

Las tesis doctorales en el 2008

Este documento, extraído del anexo VI de la [Memoria de actividades de 2008](#) del CESCO, describe la relación de las 30 tesis doctorales más consultadas en general y las tres más consultadas¹ de cada universidad durante el año 2008. Para cada tesis se incluye: el título, el departamento y la universidad donde se ha leído, el autor y la fecha de lectura, el director y el tanto por mil de consultas recibidas:

1. *Teorías de la comunicación grupal en la toma de decisiones: contexto y caracterización*
Comunicación Audiovisual y Publicidad UAB
Autor: Gerardo Javier Macías Cortés 11-02-03
Director: Mario Herreros 2,34‰

2. *Las Áreas Naturales Protegidas en México. Un ejemplo de propuesta de gestión de una Área Protegida y plan de manejo en "La Sierra de Monte Escobedo" (Zacatecas, México)*
Ciencia y Tecnología Ambientales UAB
Autor: Santiago Valle Rodríguez 05-10-06
Director: Martí Boada Juncà 1,77‰

3. *Ética y razón universal en el pensamiento de Santo Tomás de Aquino*
Filosofía del Derecho, Moral y Política UV
Autor: Aquilino Cayuela Cayuela 28-10-02
Director: Jesus Conill Sancho 1,71‰

4. *Motor asíncrono trifásico con rotor de chapas en espiral*
Ingeniería Eléctrica UPC
Autor: Ramón M^a Mujal Rosas 14-04-04
Director: Oriol Boix Aragonés 1,68‰

¹ El número de consultas corresponde al número de veces que se ha accedido a la página principal de cada tesis. Esta página puede ser consultada más de una vez si el lector vuelve a acceder a ella posteriormente, como por ejemplo, para bajarse otro archivo de la misma tesis. Por ello, se verifican que los accesos a las 30 tesis más consultadas sean mayoritariamente de direcciones IP o computadoras diferentes. Actualmente, la tesis más consultada ha recibido 10.219 visitas provenientes de 7.873 computadores diferentes, un 74%; para las otras 29 tesis, éste porcentaje varía desde un 84% a un 52%.

Así, al realizar esta verificación se ha detectado que una de las tesis que figuraba inicialmente en esta lista era accedida reiterativa y automáticamente desde dos dominios. Por eso, se ha eliminado.

5. *La perspectiva pedagógica didáctica en el pensamiento de Simón Rodríguez y su expresión en el proyecto educativo nacional*

Pedagogía URV
 Autor: Valentín Murguey 07-04-05
 Director: Vicent S. Ferreres Pavía 1,55‰

6. *Educación del razonamiento lógico matemático en educación infantil*

Didáctica de las Ciencias Experimentales y la Matemática UB
 Autora: María Pilar Ruesga Ramos 07-07-03
 Directora: Mariela Orozco Hormaza 1,51‰

7. *Metodología y herramientas UML para el modelado y análisis de sistemas de tiempo real orientados a objetos*

Electrónica y Computadores UC
 Autor: Julio Luis Medina Pasaje 22-09-05
 Director: José María Drake Moyano 1,35‰

8. *Conocimiento previo, esquemas de género y comprensión lectora del inglés como lengua extranjera*

Filología Inglesa UM
 Autora: Piedad Fernández Toledo 11-02-00
 Director: Rafael Monroy Casas 1,18‰

9. *Análisis de redacción de referencias y citas bibliográficas en literatura científica, a través del estudio de la normalización bibliográfica*

Literatura Española, Teoría de la Literatura y Literatura Comparada UM
 Autora: M^a Dolores Borgoños Martínez 12-11-99
 Directora: Celia Chaín Navarro 1,18‰

10. *Evaluación de habilidades cognitivas en la resolución de problemas matemáticos*

Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación UV
 Autor: Jesús Tobozo Picazo 27-04-04
 Directores: Jesús Suárez Rodríguez, Pilar Villanueva Bea 1,15‰

11. *Trastorno por déficit de atención con hiperactividad. Evaluación y tratamiento psicológico*

Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico UB
 Autora: Caterina Calderón Garrido 23-06-03
 Directores: Juan Antonio Amador Campos, Maria Forns Santacana 1,13‰

12. *Aportaciones para un modelo global de planificación estratégica en relaciones públicas y comunicación integral. Análisis de un caso: el uso de los modelos de planificación estratégica en algunas agencias y consultoras de relaciones públicas y comunicación*

FCCB – Comunicación Social URL
 Autora: Catalina Matilla Serrano 19-09-07
 Director: Albert Sáez Casas 1,09‰

13. *Estudio descriptivo del síndrome de alienación parental en procesos de separación y divorcio. Diseño y aplicación de un programa piloto de mediación familiar*
 Psicología de la Educación UAB
 Autor: José Ignacio Bolaños Cartujo 09-05-01
 Director: Juan Luis Linares Fernández 1,08‰
14. *Estrategias de lectura en lectores expertos para la producción de textos académicos*
 Psicología de la Educación UAB
 Autora: María Mercedes Zanotto González 30-03-07
 Director: Carles Monereo Font 1,07‰
15. *Sistema constructivo de paneles aligerados con poliestireno expandido y malla electrosoldada espacial: Estudio estructural y optimización*
 Ingeniería de la Construcción UPC
 Autora: María del Mar Cansario Pérez 05-11-05
 Director: Antonio Aguado de Cea 1,07‰
16. *Análisis de la teoría de las metas de logro y de la autodeterminación en los planes de especialización deportiva de la Generalitat Valenciana*
 Psicobiología y Psicología Social UV
 Autor: Enrique Carratalá Sánchez 05-03-04
 Directores: Vicent Carratalá Deval, José Fco. Guzman Luján 1,01‰
17. *El proceso creativo de la elaboración de guiones radiofónicos publicitarios: la cuña*
 Periodismo UAB
 Autora: Carmen María Alonso González 11-07-03
 Director: José María Ricarte Bescós 1,01‰
18. *Valores y actitudes profesionales. Estudio de la práctica profesional enfermera en Catalunya*
 Sociología y Análisis de las Organizaciones UB
 Autora: Ana Ramió Jofre 05-09-05
 Directora: Carmen Domínguez Alcón 0,97‰
19. *Educación emocional en la educación primaria: currículo y práctica*
 Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación UB
 Autora: María Mireya Abarca Castillo 21-02-03
 Directores: Josefina Sala Roca, Rafel Bisquerra Alzina 0,96‰
20. *Calidad total y políticas de recursos humanos en el sector hotelero de Cataluña*
 Gestión de Empresa URV
 Autor: Evaristo Galeana Figueroa 17-09-04
 Director: Ignasi Brunet Icart 0,95‰

21. *Percepción artificial de dibujos lineales*
 Tecnología UJI
 Autora: Ana Piquer Vicent 07-11-03
 Director: Pedro Company Calleja 0,95‰
22. *Análisis de roles de trabajo en equipo: un enfoque centrado en comportamientos*
 Psicología de la Salud y Psicología Social UAB
 Autor: Joan Anton Ros Guasch 26-09-06
 Directora: Carmen Martínez González 0,89‰
23. *Concepción de aprendizaje, metacognición y cambio conceptual en estudiantes universitarios de psicología*
 Psicología Básica UB
 Autor: José Reinaldo Martínez Fernández 21-01-04
 Directora: Mercè Martínez Torres 0,89‰
24. *Modelo de indicadores de calidad en el ciclo de vida de proyectos inmobiliarios*
 Proyectos de Ingeniería UPC
 Autor: Mario Garza González 28-03-07
 Director: Salvador García Rodríguez 0,88‰
25. *Características del espermograma y determinación de los niveles séricos de gonadotrofinas al inicio de la espermatogénesis humana en una población de adolescentes de la ciudad de Barranquilla, Colombia 1999-2000*
 Biología Celular y Fisiología UAB
 Autor: Jesús Fernando Vásquez Rengifo 30-01-04
 Directores: Eduardo Bustos-Obregon, Josep Egozcue 0,87‰
26. *Modelos para comercio electrónico basados en sistemas intermediarios*
 Arquitectura de Computadores UPC
 Autora: María Isabel Gallego Fernández 16-07-01
 Director: Jaime Delgado Mercé 0,86‰
27. *Análisis socioeconómico de la economía de Bolivia en el marco de la actual oleada de globalización*
 Economía y Finanzas URL
 Autora: Ruth Gabriela Ortiz Hissa 17-01-07
 Director: Carlos Moslares García 0,85‰
28. *Estudio descriptivo sobre la influencia de la sociedad de consumo en los valores y hábitos de los adolescentes de la provincia de Barcelona*
 Teoría e Historia de la Educación UB
 Autora: Llarella Alejandra Berríos Valenzuela 20-06-07
 Directora: María Rosa Buxarrais Estrada 0,84‰

29. *Creatividad e inteligencia emocional. Un estudio empírico en alumnos con altas habilidades*
 Psicología Evolutiva y de la Educación UM
 Autora: Mercedes Fernando Prieto 18-12-06
 Directoras: María Dolores Prieto Sánchez, Carmen Ferrándiz García 0,84‰
30. *Historia, sociedad, tecnología y crecimiento de la Red. Una aproximación divulgativa a la realidad más desconocida de Internet*
 Empresa y Tecnología URL
 Autor: Andreu Veà Baró 12-09-02
 Director: Jordi Dalmau Royo 0,83‰
34. *Estudio de la aplicación de sistemas basados en el conocimiento a la operación de una planta de tratamiento de residuos sólidos urbanos por valorización energética*
 Ingeniería Química, Agraria y Tecnología Agroalimentaria UdG
 Autor: Xavier Llauró Fábregas 17-12-99
 Director: Manuel Poch Espallargas 0,81‰
50. *Sistemas de información y nuevas tecnologías: influencias de las nuevas tecnologías en la estructura organizativa de la empresa cántabra*
 Administración de Empresas UC
 Autora: María Elena García Ruiz 08-10-03
 Director: José María Sarabia Alzaga 0,72‰
51. *Formación basada en las tecnologías de la información y comunicación: Análisis didáctico del proceso de enseñanza-aprendizaje*
 Pedagogía URV
 Autor: Manuel Fandos Garrido 18-12-03
 Director: Angel-Pío Gonzalez Soto 0,72‰
55. *Metodología de gestión de proyectos en las administraciones públicas según ISO 10.006*
 Explotación y Prospección de Minas UOV
 Autor: Ramiro Concepción Suárez 05-12-07
 Directores: Francisco Ortega Fernández, Vicente Rodríguez Montequín 0,71‰
56. *La libertad de expresión en el pensamiento liberal: John Stuart Mill y Oliver Wendell Holmes*
 Derecho Público UdL
 Autora: Marta Bisbal Torres 13-07-05
 Director: Carmelo Gómez Torres 0,71‰
68. *Carácter y temperamento: similitudes y diferencias entre los modelos de personalidad de 7 y 5 factores (el TCI-R versus el NEO-FFI- y el ZKPQ-50-CC)*
 Pedagogía y Psicología UdL
 Autor: Joan Dolcet Serra 13-09-06
 Directores: Antón Aluja Fabregat, Luis F. García Rodríguez 0,68‰

69. *Gastos contables y gastos fiscales en el impuesto sobre sociedades*
 Derecho UPF
 Autora: Sonia Martín Albà 28-06-01
 Directora: Antònia Agulló Agüero 0,67‰
71. *Análisis de la aplicabilidad de la técnica Value Stream Mapping en el rediseño de sistemas productivos*
 Organización, Gestión empresarial y Diseño del producto UdG
 Autora: Ibon Serrano Lasa 07-06-07
 Directores: Rodolfo de Castro Vila, Carlos Ochoa Laburu 0,67‰
76. *El incumplimiento esencial del contrato de compraventa internacional de mercaderías*
 Derecho Privado UIB
 Autor: Anselmo Martínez Cañellas 30-11-01
 Director: Guillermo Alcover Garau 0,65‰
86. *La lógica interna de la gimnasia artística masculina (GAM) y estudio etnográfico de un gimnasio de alto rendimiento*
 Geografía y Sociología UdL
 Autor: Marco Antonio Coelho Bortoleto 05-11-04
 Directores: Carles Feixa Pàmols, Pere Lavega Burgués 0,62‰
93. *Contribución de las tecnologías de la información a la generación de valor en las organizaciones: un modelo de análisis y valoración desde la gestión del conocimiento, la productividad y la excelencia en la gestión*
 Administración de Empresas UC
 Autor: Daniel Pérez González 22-12-05
 Directora: Margarita Alonso Martínez 0,60‰
104. *El taller de traducción: una metodología didáctica integradora para la enseñanza universitaria de la traducción*
 Traducción e Interpretación UVic
 Autora: Marcella La Rocca 27-02-07
 Directora: María González Davies 0,58‰
106. *Aislamiento, identificación y conservación de cultivos de bacterias lácticas antagonistas de microbiota contaminante de sangre de matadero*
 Institut de Tecnologia Agroalimentària UdG
 Autora: Lucero Marlene Zamora Rodríguez 20-11-03
 Directoras: Carmen Carretero Romay, Dolors Parés Oliva 0,58‰
110. *Análisis e implementación de un sistema de control adaptativo en tiempo real basado en microcomputador*
 Ingeniería Eléctrica, Electrónica de Computadoras y Sistemas UOV
 Autor: Hilario López García 11-10-89
 Director: Guillermo Ojea Merín 0,57‰

118. *Sociedad y deporte: análisis del deporte en la sociedad y su reflejo en los medios de comunicación*
 Sociología y Ciencia Política de la Administración UDC
 Autor: Manuel Eduardo González Ramallal 16-01-04
 Director: Vicente González Radio 0,56%
126. *La gestión de la nueva comunicación interna. Análisis de la aplicación de las tecnologías de la información en los procesos de comunicación interna de las universidades de la Comunidad Valenciana*
 Filosofía, Sociología y Comunicación Audiovisual y Publicidad UJI
 Autor: Francisco Fernández Beltrán 09-01-07
 Director: Rafael López Lita 0,55%
127. *Marketing interno: la actuación conjunta entre recursos humanos y marketing en busca del compromiso organizacional*
 Economía de la Empresa UIB
 Autora: Maria Cristina Bohnenberger 16-02-06
 Directores: Claudio Damacena, Francisco Julio Batle Lorente 0,55%
135. *Frecuencia y tipos de toxinas superantígenos en Staphylococcus Aureus de diferentes orígenes: relaciones con tipos genéticos*
 Biología Funcional UOV
 Autor: José María Fueyo Mendoza 15-07-05
 Directoras: M. Carmen Mendoza Fernández, M. Cruz Martín Martín 0,54%
139. *El concepto de democracia en A. de Tocqueville (una lectura filosófico-política de "La Democracia en América")*
 Filosofía, Sociología y Comunicación Audiovisual y Publicidad UJI
 Autor: Juan Manuel Ros Cherta 15-06-00
 Directores: Adela Cortina Orts, Vicente Domingo García Marzá 0,53%
168. *Análisis y diseño orientado a objetos de un framework para el modelado estadístico con MLG*
 Psicología UIB
 Autor: Rafael Jiménez López 05-09-03
 Directores: Josep M. Losilla Vidal, Alfonso L. Palmer Pol 0,51%
185. *Els Connectors reformulatius catalans: Anàlisi i proposta d'aplicació lexicogràfica*
 Lingüística Aplicada UPF
 Autora: Carme Bach Martorell 21-05-01
 Directores: Lluís Payrató Giménez, M. Teresa Cabré Castellví 0,48%
210. *Aspectos de la semántica de los adverbios de modo en español*
 Lingüística Aplicada UPF
 Autor: Sergi Torner Castells 02-05-05
 Directoras: María Paz Battaner Arias, Louise E. MacNally 0,46%

211. *Cálculo y diseño asistido por ordenador de tomas de tierra en instalaciones eléctricas: Una formulación numérica basada en el método integral de elementos de contorno*
 Métodos Matemáticos y de Representación UDC
 Autor: Ignasi Colominas Ezponda 30-05-95
 Director: Fermín Luis Navarrina Martínez 0,46‰
300. *Análisis de sensibilidad y optimización aeroelástica de puentes colgantes en entornos de computación distribuida*
 Tecnología de la Construcción UDC
 Autor: Félix Nieto Mouronte 02-06-06
 Directores: José A. Jurado Albarracín-Martinón, Santiago Hernández Ibáñez 0,40‰
497. *Complex Systems: Nonlinearity and Structural Complexity in Spatially Extended and Discrete Systems*
 Física de la Materia Condensada UZ
 Autor: Jesús Gómez Gardeñes 14-12-07
 Directores: Luis Mario Floría, Yamir Moreno 0,33‰
540. *Innovació tecnològica, creixement econòmic i economia del coneixement: una aproximació empírica, agregada i internacional a la incorporació del coneixement a l'activitat productiva durant la dècada dels noranta*
 Internet Interdisciplinary Institute (IN3) UOC
 Autor: Joan Torrent Sellens 29-07-02
 Director: Jordi Vilaseca Requena 0,32‰
839. *Evaluación de la enseñanza de la educación física en la E.S.O. en Aragón, e implementación de un programa de entrenamiento en habilidades y estrategias docentes implicadas en la promoción de actitudes y conductas saludables*
 Psicología y Sociología UZ
 Autor: Ignacio Polo Martínez 17-04-08
 Directores: Fernando Gimeno Marco, Eduardo Generelo Lanaspá 0,26‰
935. *Sobrecarga del cuidador inmigrante no profesional formal en Barcelona*
 Humanidades UIC
 Autor: Albert Gallart Fernandez-Puebla 18-01-07
 Directores: Adelaida Zabalegui Yardo, Félix Cruz-Sánchez 0,25‰
960. *Prudencia, orden y vida política. De Aristóteles a Weber (y vuelta)*
 Humanidades UIC
 Autor: Miguel Ángel Belmonte 20-04-06
 Director: Josep Maria Alsina Roca 0,25‰
- 1.370. *Tecnologia, economia i universitat: anàlisi dels efectes de les tecnologies de la informació i la comunicació sobre l'eficiència econòmica de les universitats virtuals*
 Internet Interdisciplinary Institute (IN3) UOC
 Autor: David Castillo Merino 24-01-05
 Director: Jordi Vilaseca Requena 0,21‰

- 1.407. *Rigor y relevancia, perspectivas filosóficas y gestión de proyectos de investigación-acción en sistemas de información*
 Humanidades UIC
 Autor: Christian A. Estay Niculcar 19-11-07
 Director: Joan Pastor Collado 0,20‰
- 1.901. *Melatonina como protector frente a los radicales libres en la hepatotoxicidad por ácidos biliares*
 Farmacología y Fisiología UZ
 Autora: Lorena Fuentes Broto 16-06-08
 Directores: José J. García, Enrique Martínez, Javier Miana 0,17‰
- 2.011. *Knowledge Entrepreneurship in Universities. Practice and Strategy in the Case of Internet Based Innovation Appropriation*
 Internet Interdisciplinary Institute (IN3) UOC
 Autor: Maximilian Senges 10-12-07
 Director: Josep Maria Duart Montoliu 0,16‰
- 2.083. *El sistema de seguridad pública en la Constitución Española de 1978*
 Ciencias Jurídicas y Políticas UAO
 Autor: Tomás Gil Márquez 08-09-04
 Directora: Montserrat Nebrera 0,16‰
- 2.503. *La gestió dels residus municipals: el cas de la recollida selectiva a la regió metropolitana de Barcelona*
 Ciencias Jurídicas y Políticas UAO
 Autora: Concepció Puebla Pons 20-07-04
 Director: Marc B. Escolà 0,14‰
- 4.660. *Criminalidad versus criminalización de la inmigración en España*
 Ciencias Jurídicas y Políticas UAO
 Autor: José A. Antón 26-07-06
 Directora: Montserrat Nebrera 0,08‰
- 4.691. *Learning English Through Translation: The Affectivity and Diversity Approach*
 Traducción e Interpretación UVic
 Autora: Cristina Mallol Macau 12-07-06
 Directora: Maria González Davies 0,08‰

El número de tesis doctorales incorporadas anualmente en el servidor por universidad y el acumulado total es el siguiente:

	2004	2005	2006	2007	2008	Acumulado	
Cataluña	639	688	789	940	1.101	5.464	82%
UB	122	190	236	258	297	1.353	20%
UAB	303	242	292	268	343	2.067	31%
UPC	108	111	96	131	151	835	13%
UPF	17	34	26	53	53	217	3%
UdG	61	58	45	56	73	329	5%
UdL	1	24	19	24	44	171	3%
URV	26	26	66	106	85	379	6%
UOC			1		1	3	0%
URL	1	3	8	41	44	97	1%
UVic				1	1	2	0%
UIC					4	4	0%
UAO				2	5	7	0%
Otras comunidades	164	195	201	180	400	1.168	18%
UIB	3	22	15	3	17	62	1%
UV	141	126	101	73	169	620	9%
UJI	20	14	15	23	74	162	2%
UC		15	13	16	15	59	1%
UM		18	42	38	63	161	2%
UOV				23	15	38	1%
UZ					43	43	1%
UDC			15	4	4	23	0%
Total	803	883	990	1.120*	1.501	6.632	100%

* Durante el año 2008 se ha borrado una tesis entrada el año 2007 de la UPC y dos del año 2007 de la UPF.

La distribución de tesis por lengua incorporadas el último año y el acumulado se muestra en la tabla siguiente:

	2008				Acumulado			
	Cast.	Cat.	Inglés	Otras	Cast.	Cat.	Inglés	Otras
Cataluña	32%	26%	15%	0%	41%	26%	15%	1%
UB	9%	9%	2%	0%	10%	8%	2%	0%
UAB	11%	8%	4%	0%	17%	9%	5%	0%
UPC	5%	2%	3%	0%	7%	2%	4%	0%
UPF	1%	1%	1%		1%	1%	1%	
UdG	1%	3%	1%		1%	3%	1%	
UdL	1%	1%	1%		2%	1%	0%	
URV	2%	1%	2%		3%	2%	1%	0%
UOC			0%			0%	0%	

	2008				Acumulado			
URL	1%	1%	1%	0%	1%	1%	0%	0%
UVic			1%		0%		0%	
UIC	0%				0%			
UAO	0%	0%			0%	0%		
Otras comunidades	24%	1%	2%	0%	16%	1%	1%	0%
UIB	1%	0%	0%		1%	0%	0%	0%
UV	10%	0%	1%		9%	0%	0%	0%
UJI	4%	0%	1%		2%	0%	0%	
UC	1%				1%		0%	
UM	4%		0%		2%		0%	
UOV	1%				1%			
UZ	3%		0%		1%			
UDC	0%				0%		0%	
Total	56%	27%	17%	0%	56%	27%	16%	1%

La distribución porcentual de materias por universidad para las 30 tesis más consultadas, clasificadas en 52 materias, se muestra a continuación:

	0	1	2	3	5	6	7	8	9	Total
UB		6%		8%						14%
UAB	2%	2%		6%	2%	2%				14%
UPC				2%	6%	10%	2%			20%
URV				2%		2%				4%
URL	2%			8%		4%				14%
UV		6%								6%
UJI	2%									2%
UC	2%					2%				4%
UM	8%	2%		8%				2%		20%
Total	16%	16%		35%	8%	20%	2%	2%		100%

Donde la leyenda de materias es la que sigue:

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| 0 - Generalidades | 6 - Ciencias aplicadas |
| 1 - Filosofía y psicología | 7 - Bellas artes |
| 2 - Religión y teología | 8 - Lingüística y literatura |
| 3 - Ciencias sociales | 9 - Geografía e historia |
| 5 - Ciencias puras y naturales | |

Esta distribución para las 1.521 tesis incorporadas, con 2.040 materias, es:

	0	1	2	3	5	6	7	8	9	Total
Cataluña	3%	3%	0%	14%	19%	19%	3%	3%	3%	67%
UB	0%	1%		3%	6%	3%	1%	1%	1%	15%
UAB	1%	1%		3%	5%	5%	0%	1%	1%	17%
UPC	1%	0%		0%	2%	4%	2%	0%		9%
UPF	0%			2%	0%	0%	0%	0%	0%	3%
UdG	0%	0%		2%	2%	1%	0%	0%	0%	6%
UdL	0%			0%	1%	2%	0%	0%	0%	3%
URV	0%	0%		1%	4%	2%	0%	0%	0%	8%
UOC	0%			0%						0%
URL	0%	1%		1%	0%	1%	0%	0%		3%
UVic								0%		0%
UIC	0%	0%		0%		0%				0%
UAO				0%	0%	0%				0%
Otras comunidades	2%	3%		7%	9%	10%	1%	1%	2%	33%
UIB		0%		0%	1%	0%		0%	0%	1%
UV		1%		1%	2%	3%	0%	0%	0%	9%
UJI	1%	1%		2%	2%	1%	0%	0%	0%	7%
UC		0%		0%	1%	1%				2%
UM	0%	1%		2%	1%	3%	0%	1%	1%	8%
UOV		0%		0%	0%	0%	0%	0%		1%
UZ	0%			1%	1%	1%	0%	0%	0%	4%
UDC					0%	0%				0%
Total	5%	6%	0%	21%	28%	28%	4%	4%	4%	100%

Si se incluyen todas las 6.632 tesis con las 9.135 materias, la distribución porcentual es:

	0	1	2	3	5	6	7	8	9	Total
Cataluña	3%	3%	0%	13%	24%	28%	3%	3%	3%	79%
UB	0%	1%	0%	2%	6%	5%	1%	1%	1%	17%
UAB	0%	1%	0%	5%	7%	8%	0%	1%	1%	23%
UPC	1%	0%	0%	1%	4%	8%	2%	0%	0%	16%
UPF	0%	0%	0%	1%	1%	0%	0%	1%	0%	3%
UdG	0%	0%	0%	1%	2%	2%	0%	0%	0%	6%
UdL	0%	0%	0%	1%	0%	1%	0%	0%	0%	3%
URV	0%	0%	0%	2%	3%	2%	0%	0%	0%	8%
UOC	0%			0%		0%				0%
URL	0%	0%		1%	0%	0%	0%	0%		2%
UVic				0%				0%		0%
UIC	0%	0%		0%		0%				0%
UAO				0%	0%	0%				0%
Otras comunidades	1%	2%	0%	4%	5%	6%	1%	2%	1%	21%

	0	1	2	3	5	6	7	8	9	Total
UIB		0%		0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%
UV	0%	1%		1%	2%	2%	0%	1%	0%	7%
UJI	1%	0%	0%	1%	1%	1%	0%	0%	0%	4%
UC	0%	0%		0%	0%	1%	0%	0%	0%	2%
UM	1%	0%		1%	1%	1%	0%	1%	1%	5%
UOV	0%	0%		0%	0%	0%	0%	0%		1%
UZ	0%			0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%
UDC				0%	0%	0%				0%
Total	4%	4%	0%	17%	29%	33%	4%	4%	4%	100%

Hay que destacar que, como en años anteriores, las tesis que dominan son las de ciencias aplicadas (6), tanto para la mayoría de 2008 como para las acumuladas, seguidas de las ciencias puras y naturales (5) y las ciencias sociales (3).

El número de consultas durante el año 2008 se ha incrementado ligeramente de 3.588.233 a 4.368.706, un 22%. Entre el total de 23.586 proveedores de servicio que recopilan metadatos del TDR los siguientes² son los 20 que más páginas descargan en orden descendente:

- 1) Institute for Media and Communications Management (University of St. Gallen, <http://www.mcm.unisg.ch>).
- 2) University of Southampton, Electronics and Computer Science (<http://www.ecs.soton.ac.uk>). Old Dominion University (<http://www.odu.edu>).
- 3) DIGIBIS producciones digitales (<http://smtp1.digibis.com>).
- 4) Madroño, Consorcio de Universidades de la Comunidad de Madrid y de la UNED para la Cooperación Bibliotecaria (<http://madrono.cs.urjc.es>).
- 5) Ministerio de Cultura (<http://roai.mcu.es>).
- 6) RECOLECTA (Recolector de Ciencia Abierta) (<http://www.recolecta.net/buscador>).
- 7) Universität Bielefeld (<http://www.uni-bielefeld.de>).
- 8) Cornell University Computer Science (<http://www.cs.cornell.edu>).
- 9) Universität Karlsruhe (<http://www.uni-karlsruhe.de>).
- 10) Online Computer Library Center (<http://www.oclc.org>).
- 11) The DART-Europe E-theses Portal (DEEP) (<http://elib-a.ucl.ac.uk>).
- 12) Kyungnam University (<http://www.kyungnam.ac.kr>).

² Sin tener en cuenta las direcciones IP de las que no se ha podido resolver el nombre.

13) Les thèses de l'Université Lumière (<http://theses.univ-lyon2.fr>).

14) Universidad de Chile (<http://www.uchile.cl>).

15) Universitat Pompeu Fabra (<http://www.upf.edu>).

16) PKP (Public Knowledge Project) (<http://lib-pkp.lib.sfu.ca>).

17) University of Cape Town, (<http://www.uct.ac.za>).

18) Universität Wien (<http://www.univie.ac.at>).

19) Leiden University (<http://www.leiden.edu>).

20) Programari Metalib del CBUC.

La evolución porcentual de las consultas³ realizadas en las tesis de cada institución y el acumulado total es el siguiente:

	2004	2005	2006	2007	2008	Acumulado
Cataluña	92%	88%	84%	82%	80%	84%
UB	13%	16%	18%	18%	19%	18%
UAB	28%	29%	27%	26%	28%	27%
UPC	37%	30%	23%	21%	15%	23%
UPF	3%	3%	3%	4%	3%	3%
UdG	2%	3%	3%	3%	4%	3%
UdL	2%	3%	3%	3%	3%	3%
URV	5%	4%	5%	6%	7%	6%
UOC	0%	0%	0%	0%	0%	0%
URL	0%	0%	0%	1%	2%	1%
UVic				0%	0%	0%
UIC					0%	0%
UAO				0%	0%	0%
Otras comunidades	8%	12%	16%	18%	20%	16%
UIB	0%	1%	1%	1%	1%	1%
UV	6%	9%	10%	11%	10%	10%
UJI	2%	2%	2%	2%	3%	2%
UC		0%	1%	2%	2%	1%
UM		0%	1%	2%	3%	2%
UOV				0%	1%	0%
UZ					0%	0%
UDC			0%	1%	1%	0%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%

³ Los porcentajes desde el año 2005 incluyen los accesos automatizados a las tesis que se han eliminado de la lista de las más consultadas.

La evolución histórica de las 30 tesis más consultadas desde el año 2001 es la siguiente:

Autor (institución)	Fecha	2004		2005		2006		2007		2008		Total
		#	‰	#	‰	#	‰	#	‰	#	‰	
1. G.J. Macías (UAB)	2-03	1	6,6	1	4,7	1	3,6	2	2,6	1	2,3	3,3
2. R.M. Mujal (UPC)	4-04	52	1,8	3	3,2	2	3,3	1	2,6	4	1,7	2,5
3. M. P. Ruesga (UB)	7-03	4	4,2	4	2,9	4	2,5	3	2,2	6	1,5	2,3
4. A. Cayuela (UV)	10-02	86	1,6	10	2,3	3	2,6	4	2,1	3	1,7	2,0
5. J. González (UPC)	7-01	3	4,3	6	2,9	10	2,0	10	1,6	128	0,5	1,9
6. E. Gutiérrez (UPC)	1-03	2	4,6	5	2,9	9	2,0	20	1,3	82	0,6	1,9
7. J. Vázquez (UAB)	1-04	1.334	2,0	2	3,8	7	2,1	9	1,6	25	0,9	1,8
8. A. Piquer (UJI)	11-03	24	2,4	7	2,5	5	2,3	7	1,7	21	1,0	1,8
9. J.I. Bolaños (UAB)	5-01	62	1,7	18	2,0	11	1,9	5	2,0	13	1,1	1,7
10. W. Giménez (UPC)	6-00	11	3,1	11	2,3	6	2,2	19	1,3	90	0,6	1,7
11. L. Murguía (UPC)	11-02	9	3,2	20	1,9	21	1,5	17	1,3	74	0,7	1,5
12. M. El Wahabi (UPC)	3-03	6	3,5	8	2,4	20	1,5	41	1,1	85	0,6	1,5
13. C. Morhain (UPC)	7-01	42	1,9	14	2,2	15	1,7	24	1,3	54	0,7	1,4
14. Ll. Massagués (UPC)	7-01	5	3,7	9	2,3	45	1,2	116	0,8	305	0,4	1,3
15. M.I. Ruiz (UPC)	1-97	15	2,8	21	1,8	23	1,5	28	1,2	95	0,6	1,3
16. A. Veà (URL)	9-02	625	0,5	19	2,0	18	1,6	15	1,4	30	0,8	1,3
17. X. Llauro (UdG)	12-99	91	1,5	41	1,4	16	1,6	29	1,2	34	0,8	1,2
18. E. Carratalá (UV)	3-04			106	1,1	8	2,1	18	1,3	16	1,0	1,2
19. C.M. Alonso (UAB)	7-03	138	1,3	35	1,5	26	1,4	31	1,2	17	1,0	1,2
20. M. de Luis (UV)	9-03	192	1,1	30	1,6	24	1,4	21	1,3	31	0,8	1,2
21. M. Ripoll (UB)	12-04	2075	0,02	18	2,0	17	1,6	25	1,3	38	0,8	1,2
22. G. Sowilam (UPC)	9-00	29	2,2	40	1,5	54	1,1	61	1,0	48	0,7	1,2
23. C.P. Costa (UPC)	2-02	25	2,4	27	1,6	19	1,5	42	1,1	160	0,5	1,2
24. S. Martín (UPF)	6-01	167	1,2	30	1,6	13	1,8	39	1,1	69	0,7	1,2
25. P.J. Gámez (UPC)	12-04			15	2,1	14	1,7	26	1,2	122	0,6	1,1
26. H. Rosas (UPC)	7-01	26	2,3	47	1,4	71	1,0	60	1,0	81	0,6	1,1
27. M.I. Gallego (UPC)	7-01	57	1,8	65	1,3	62	1,1	46	1,1	26	0,9	1,1
28. J.R. Martínez (UB)	1-04	634	0,5	53	1,4	47	1,2	12	1,5	23	0,9	1,1
29. C. Barba (URV)	6-02	44	2,0	63	1,3	32	1,6	41	1,1	58	0,7	1,1
30. S. Ramón (UAB)	7-01	215	1,0	28	1,7	22	1,5	35	1,1	79	0,6	1,1

La tesis más consultada de cada universidad y que también está entre estas 30 es:

1. *Teorías de la comunicación grupal en la toma de decisiones: contexto y caracterización*, del autor Gerardo Javier Macías Cortés, dirigida por el Dr. Mario Herreros, presentada en el Departamento de Comunicación Audiovisual y Publicidad de la UAB, leída en febrero de 2003 e introducida en noviembre de 2003.

2. *Motor asíncrono trifásico con rotor de chapas en espiral*, de Ramón M^a Mujal, dirigida por el Dr. Oriol Boix, presentada en el Departamento de Ingeniería Eléctrica de la UPC, leída en abril de 2004 e introducida en mayo de 2004.
3. *Educación del razonamiento lógico matemático en educación infantil*, de la autora María Pilar Ruesga Ramos, dirigida por los Dres. Mariela Orozco Hormaza y Joaquim Giménez Rodríguez, presentada en el Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales y la Matemática de la UB, leída en julio de 2003 e introducida en julio de 2003.
4. *Ética y razón universal en el pensamiento de Santo Tomás de Aquino*, del autor Aquilino Cayuela Cayuela, dirigida por el Dr. Jesús Conill Sancho, presentada en el Departamento de Filosofía del Derecho, Moral y Política de la UV, leída en octubre de 2002 e introducida en febrero de 2004.
8. *Percepción artificial de dibujos lineales*, de la autora Ana Piquer Vicent, dirigida por el Dr. Pedro Company Calleja, presentada en el Departamento de Tecnología de la UJI, leída en noviembre de 2003 e introducida en febrero de 2004.
16. *Historia, sociedad, tecnología y crecimiento de la Red. Una aproximación divulgativa a la realidad más desconocida de Internet*, del autor Andreu Veà Baró, dirigida por el Dr. Jordi Dalmau Royo, presentada en el Departamento de Empresa y Tecnología de la URL, leída en septiembre de 2002 e introducida en noviembre de 2004.
17. *Estudio de la aplicación de sistemas basados en el conocimiento a la operación de una planta de tratamiento de residuos sólidos urbanos por valorización energética*, del autor Xavier Llauro, dirigida por el Dr. Manuel Poch, presentada en el Departamento de Ingeniería Química, Agraria y Tecnología Agroalimentaria de la UdG, leída en diciembre de 1999 e introducida en enero de 2003.
24. *Gastos contables y gastos fiscales en el impuesto sobre sociedades*, de la autora Sonia Martín, dirigida por la Dra. Antònia Agulló, presentada en el Departamento de Derecho de la UPF, leída en junio de 2001 e introducida en febrero de 2004.
29. *Síntesis de carboximetilcelulosa (CMC) a partir de pastas de plantas anuales*, de la autora Claudia Barba Pacheco, dirigida por los Dres. Xavier Farriol Roigés y Daniel Montané Calaf, presentada en el Departamento de Ingeniería Química de la URV, leída en junio de 2002 e introducida en agosto de 2002.

La tesis más consultada en el *ranking* acumulado para cada una del resto de universidades participantes es:

- *Metodología y herramientas UML para el modelado y análisis de sistemas de tiempo real orientados a objetos*, del autor Julio Luis Medina Pasaje, dirigida por el Dr. José María Drake Moyano, presentada en el Departamento de Electrónica y Computadoras de la UC, leída en septiembre de 2005 e introducida en febrero de 2006.

- *Degradación enzimática y características físicas y químicas de la pectina del bagazo de melocotón*, del autor Jordi Pagan, dirigida por el Dr. Albert Ibarz, presentada en el Departamento de Tecnología de Alimentos de la UdL, leída en diciembre de 1999 e introducida en enero de 2003.
- *Conocimiento previo, esquemas de género y comprensión lectora del inglés como lengua extranjera*, de la autora Piedad Fernández Toledo, dirigida por el Dr. Rafael Monroy Casas, presentada en el Departamento de Filología Inglesa de la UM, leída en febrero de 2000 e introducida en noviembre de 2005.
- *Análisis y diseño orientados a objetos de un framework para el modelado estadístico con MLG*, del autor Rafael Jiménez López, dirigida por los Dres. Josep M^a Losilla Vidal y Alfonso L. Palmer Pol, presentada en el Departamento de Psicología de la UIB, leída en septiembre de 2003 e introducida en julio de 2004.
- *Innovació tecnològica, creixement econòmic i economia del coneixement: una aproximació empírica, agregada i internacional a la incorporació del coneixement a l'activitat productiva durant la dècada dels noranta*, del autor Joan Torrent Sellens, dirigida por el Dr. Jordi Vilaseca Requena, presentada en el Internet Interdisciplinary Institute de la UOC, leída en julio de 2002 e introducida en diciembre de 2002.
- *Cálculo y diseño asistido por ordenador de tomas de tierra en instalaciones eléctricas: Una formulación numérica basada en el método integral de elementos de contorno*, del autor Ignasi Colominas Ezponda, dirigida por el Dr. Fermín Luis Navarrina Martínez, presentada en el Departamento de Métodos Matemáticos y de Representación de la UDC, leída en mayo de 1995 e introducida en abril de 2006.
- *Análisis e implementación de un sistema de control adaptativo en tiempo real basado en microcomputador*, del autor Hilario López García, dirigida por el Dr. Guillermo Ojea Merín, presentada en el Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica de Computadoras y Sistemas de la UOV, leída en octubre de 1989 e introducida en junio de 2007.
- *El taller de traducción: una metodología didáctica integradora para la enseñanza universitaria de la traducción*, de la autora Marcella La Rocca, dirigida por la Dra. María González Davies, presentada en el Departamento de Traducción e Interpretación de la UVic, leída en febrero de 2007 e introducida en mayo de 2007.
- *La gestió dels residus municipals: el cas de la recollida selectiva a la regió metropolitana de Barcelona*, de la autora Concepció Puebla Pons, dirigida por el Dr. Marc B. Escolà, presentada en el Departamento de Ciencias Jurídicas y Políticas de la UAO, leída en julio de 2004 e introducida en diciembre de 2007.
- *Complex Systems: Nonlinearity and Structural Complexity in Spatially Extended and Discrete Systems*, del autor Jesús Gómez Gardeñes, dirigida por los Dres. Luis Mario Floría y Yamir

Moreno, presentada en el Departamento de Física de la Materia Condensada de la UZ, leída en diciembre de 2007 e introducida en febrero de 2008.

- *Sobrecarga del cuidador inmigrante no profesional formal en Barcelona*, del autor Albert Gallart Fernández-Puebla, dirigida por los Dres. Félix Cruz-Sánchez y Adelaida Zabalegui Yardo, presentada en el Departamento de Humanidades de la UIC, leída en enero de 2007 e introducida en enero de 2008.