

**LA CALIDAD DE LA INFORMACION DISPONIBLE EN
INTERNET A PROPOSITO DE UN TEMA: DIABETES
MELLITUS. DISEÑO Y APLICACION DE UN INSTRUMENTO
DE EVALUACION DE LA CALIDAD**

TESIS DOCTORAL
Esther Jovell Fernández

Dirigida por el Dr. Josep A. Rodríguez Díaz

Universidad de Barcelona
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Departamento de Sociología y Análisis de las Organizaciones

Sant Cugat del Vallés, 2004

Tabla 11
ANÁLISIS DE LA VOLATILIDAD CON EL BUSCADOR ALTAVISTA

ALTAVISTA ¹	7.01 ²	8.01	9.01	10.01	11.01	12.01	1.02	2.02	3.02	4.02	5.02	6.02
www.omni.ac.uk	1	6	5	3	--	--	--	--	--	--	--	--
www.omni.ac.uk	2	7	9	2	3	3	2	2	2	13	16	8
Journal.diabetes.org	3	1	11	6	--	--	12	--	15	--	--	--
Journal.diabetes.org	4	2	20	7	--	--	--	--	--	--	--	--
www.vetmed.auburn.edu	5	4	2	1	4	4	16	3	3	1	1	2
www.aafp.org	6	3	14	9	2	2	7	8	8	20	24	--
www.health.nsw.gov.au	7	--	15	10	--	--	26	23	21	--	--	--
www.heartinfo.org	8	8	8	8	5	5	--	--	--	--	--	--
www.unileipzig.de	9	11	10	11	12	12	21	25	23	26	30	20
www.medscape.com	10	12	16	15	10	10	--	--	--	--	--	--

1. Esta columna corresponde a las URLs de los 10 primeros sitios web recuperados por el buscador el mes de julio de 2001.
2. En la parte superior de la columna se menciona el mes y año de la búsqueda y el contenido de la misma es la posición que ocupa el sitio web en la clasificación del buscador.
3. En rojo se remarcan los sitios web situadas en las 10 primeras posiciones.

Tabla 12
ANÁLISIS DE LA VOLATILIDAD CON EL BUSCADOR GOOGLE

GOOGLE ¹	7.01 ²	8.01	9.01	10.01	11.01	12.01	1.02	2.02	3.02	4.02	5.02	6.02
www.americanheart.org	1	14	14	7	6	3	--	--	--	--	--	--
www.cica.es	2	5	5	4	3	6	4	5	6	2	2	4
www.cpmcnet.columbia.edu	3	23	23	17	17	--	24	28	--	--	--	28
www.nsc.gov.sg	4	26	26	20	20	27	11	12	12	5	--	--
www.vetmed.auburn.edu	5	1	1	2	2	2	6	9	5	6	5	2
www.tuotromedico.com	6	--	--	--	22	29	--	--	--	16	29	22
www.forestparkmedicine	7	6	6	--	--	--	14	16	14	--	--	--
www.harrisonline.com	8	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
www.geocities.com	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
www.geocities.com	10	--	--	--	--	--	--	--	--	9	23	--

1. Esta columna corresponde a las URLs de los 10 primeros sitios web recuperados por el buscador el mes de julio de 2001.
2. En la parte superior de la columna se menciona el mes y año de la búsqueda y el contenido de la misma es la posición que ocupa el sitio web en la clasificación del buscador.
3. En rojo se remarcan los sitios web situadas en las 10 primeras posiciones.

Tabla 13
ANALISIS DE LA VOLATILIDAD CON EL BUSCADOR EXCITE

EXCITE ¹	7.01 ²	8.01	9.01	10.01	11.01	12.01	1.02	2.02	3.02	4.02	5.02	6.02
www.medlib.med.utah.edu	1	1	5	4	5	--	14	16	16	16	7	13
www.feline.diabetes.com	2	2	--	--	--	--	20	22	22	21	--	--
www.diabetes.org	3	3	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
omni.ac.uk	4	4	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--
www.vetmed.auburn.edu	5	5	6	5	7	--	18	20	20	19	22	--
www.niddk.nih.gov	6	6	27	27	--	--	16	18	19	18	20	23
Members.aol.com	7	7	2	6	3	--	--	25	25	24	--	--
www.health.nsw.gov	8	8	7	7	--	--	--	--	--	--	28	--
www.diabetes.org	9	9	9	10	10	--	--	--	--	--	--	--
www.aace.com	10	10	8	8	--	--	--	--	--	--	--	--

1. Esta columna corresponde a las URLs de los 10 primeros sitios web recuperados por el buscador el mes de julio de 2001.
2. En la parte superior de la columna se menciona el mes y año de la búsqueda y el contenido de la misma es la posición que ocupa el sitio web en la clasificación del buscador.
3. En rojo se remarcan los sitios web situadas en las 10 primeras posiciones.

Tabla 14
ANALISIS DE LA VOLATILIDAD CON EL BUSCADOR HOTBOT

HOTBOT ¹	7.01 ²	8.01	9.01	10.01	11.01	12.01	1.02	2.02	3.02	4.02	5.02	6.02
Encarta.msn.com	1	1	11	--	30	9	--	7	6	5	4	15
www.fabcats.org	2	2	12	18	14	14	--	10	9	8	6	8
www.original1.com/diabetes	3	3	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
www.original1.com/diabetes/cdm	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
www.vetmed.auburn.edu	5	5	13	13	6	6	--	--	--	4	7	9
Members.nbci.com	6	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
www.medlib.med.utah.edu	7	7	1,17	2	1	1	3	2	1	1	1	2
www.cica.es	8	9	19	--	3	4	--	--	--	2	2	3
www.medscape.com	9	10	20	--	5	--	--	--	--	--	10	10
www.aomc.org	10	--	21	--	8	11	--	9	8	7	8	16

1. Esta columna corresponde a las URLs de los 10 primeros sitios web recuperados por el buscador el mes de julio de 2001.
2. En la parte superior de la columna se menciona el mes y año de la búsqueda y el contenido de la misma es la posición que ocupa el sitio web en la clasificación del buscador.
3. En rojo se remarcan los sitios web situadas en las 10 primeras posiciones.

Tabla 15
ANALISIS DE LA VOLATILIDAD CON EL BUSCADOR LYCOS

LYCOS ¹	7.01 ²	8.01	9.01	10.01	11.01	12.01	1.02	2.02	3.02	4.02	5.02	6.02
www.diabetes.org	1	1	--	--	2	1	--	1	1	1	1	--
www.diabetes-forum.com	2	2	1	--	4	6	2	2	2	2	2	3
www.cdc.gov	3	3	2	--	14	--	17	28	4	4	3	--
www.diabeticus.com	4	4	4	--	9	3	3	19	11	11	10	--
www.niddk.nih.gov	5	5	5	--	19	--	20	25	10	10	9	--
www.diabetes-austria.com	6	6	9	--	6	11	4	4	3	3	4	5
www.diabetes-journal.de	7	7	6	--	8	18	6	9	7	7	6	12
www.mendoza.com	8	8	7	--	18	--	22	--	24	24	--	14,26
www.cica.es	9	9	3	--	3	4	9	3	6	6	5	6
www.diabetes-info.com	10	10	8	--	10	15	7	8	5	5	--	--

1. Esta columna corresponde a las URLs de los 10 primeros sitios web recuperados por el buscador el mes de julio de 2001.
2. En la parte superior de la columna se menciona el mes y año de la búsqueda y el contenido de la misma es la posición que ocupa el sitio web en la clasificación del buscador.
3. En rojo se remarcan los sitios web situadas en las 10 primeras posiciones.

Tabla 16
ANALISIS DE LA VOLATILIDAD CON EL BUSCADOR YAHOO

YAHOO ¹	7.01 ²	8.01	9.01	10.01	11.01	12.01	1.02	2.02	3.02	4.02	5.02	6.02
Diabetes Mellitus	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Diabetes Mellitus	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2
Gestational DM	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3
Diabetes Mellitus in the Cat	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Diabetes Mellitus in Cats	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Canine Diabetes	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Avandia	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Association of British Clinical Diabetologists	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Larry L. Hillblom Foundation	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

1. Esta columna corresponde a las URLs de los 10 primeros sitios web recuperados por el buscador el mes de julio de 2001.
2. En la parte superior de la columna se menciona el mes y año de la búsqueda y el contenido de la misma es la posición que ocupa el sitio web en la clasificación del buscador.
3. En rojo se remarcan los sitios web situadas en las 10 primeras posiciones.

Tabla 17
ANALISIS DE LA VOLATILIDAD CON EL BUSCADOR METACRAWLER

METACRAWLER¹	7.01²	8.01	9.01	10.01	11.01	12.01	1.02	2.02	3.02	4.02	5.02	6.02
www.gourdin.com	1	6	--	--	9	4,17	--	6	5,19	2,20,21	11,20	9
www.medicalmailbox.com	2	1	11	17,21	20	1,16	14	--	11	16	16	--
www.4burialinsurance.com	3	7	4	7	4	6	3	8	8	4	12	14
www.epi4health.com	4	9	7	10	11	11	8	15	14	15	22	28
www.medivillage.com	5	11	10	14	17	14	--	--	--	--	--	--
www.lifeclinic.com	6	13	8	13	14	13	9	16	15	--	--	--
www.diabetes.org	7	10	9	12	6	10	11	11	--	10	2	--
www.medicalmailbox.com	8	1	11	17,21	20	1,16	14	--	11	16	16	--
www.wellnessbooks.com	9	16	12	18	22	--	15	--	--	18	--	--
www.heartcenteronline.com	10	17	2	20	--	--	16	--	--	--	--	29

1. Esta columna corresponde a las URLs de los 10 primeros sitios web recuperados por el buscador el mes de julio de 2001.
2. En la parte superior de la columna se menciona el mes y año de la búsqueda y el contenido de la misma es la posición que ocupa el sitio web en la clasificación del buscador.
3. En rojo se remarcan los sitios web situadas en las 10 primeras posiciones.

Tabla 18
ANALISIS DE LA VOLATILIDAD CON EL BUSCADOR MEDEXPLORER

MEDEXPLORER ¹	7.01 ²	8.01	9.01	10.01	11.01	12.01	1.02	2.02	3.02	4.02	5.02	6.02
www.diabet.ru	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
www.2aida.org	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
www.medlib.med.utah.edu	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
www.therasense.com	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
www.semdsa.org.za	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
www.medicconsult.com	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
www.intercom.de/medipain	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
www.healthaura.com	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
www.doctoradvice.org	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
www.diabeteswatch.com	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

1. Esta columna corresponde a las URLs de los 10 primeros sitios web recuperados por el buscador el mes de julio de 2001.
2. En la parte superior de la columna se menciona el mes y año de la búsqueda y el contenido de la misma es la posición que ocupa el sitio web en la clasificación del buscador.
3. En rojo se remarcan los sitios web situadas en las 10 primeras posiciones.

Tabla 19
ANALISIS DE LA VOLATILIDAD CON EL BUSCADOR GO

GO ¹	7.01 ²	8.01	9.01	10.01	11.01	12.01	1.02	2.02	3.02	4.02	5.02	6.02
www.cmecourses.com	1	3	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--
www.healthtalk.com	2	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
www.glucovite.com	3	4	5	7	7	4	3	5	4	4	6	11
www.gourdin.com	4	6	3	3	8	5	--	6	5	5	7	6
www.4burialinsurance.com	5	7	4	6	6	7	4	7	8	7	8	8
www.epi4health.com	6	8	7	8	9	10	7	11	12	11	13	13
www.medivillage.com	7	9	9	10	11	12	--	--	--	--	--	--
www.lifeclinic.com	8	10	8	9	10	11	8	12	13	--	14	14
www.medicalmailbox.com	9	11	10	11	12	13	10	14	14	12	15	15
www.wellnessbooks.com	10	12	11	12	13	14	11	15	15	13	16	16

1. Esta columna corresponde a las URLs de los 10 primeros sitios web recuperados por el buscador el mes de julio de 2001.
2. En la parte superior de la columna se menciona el mes y año de la búsqueda y el contenido de la misma es la posición que ocupa el sitio web en la clasificación del buscador.
3. En rojo se remarcan los sitios web situadas en las 10 primeras posiciones.

Tabla 20
ANALISIS DE LA POSICION DE LA INFORMACION DEL BUSCADOR ALTAVISTA RESPECTO AL RESTO DE BUSCADORES

ALTAVISTA julio ¹	altavista ²	lycos	excite	go	google	metacrawler	yahoo	hotbot	medexplorer
omni.ac.uk	1								
omni.ac.uk	2		4						
journal.diabetes.org	3				23			27	
journal.diabetes.org	4								
www.vetmed.auburn.edu	5						1		
www.aafp.org	6		19			20		24	
www.health.nsw.gov.au	7		8	29					
www.heartinfo.org	8		25						
www.unileipzig.de	9	29		23				29	
www.medscape.com	10								

1. Esta columna corresponde a las URLs de los 10 primeros sitios web recuperados por el buscador el mes de julio de 2001.
2. En la parte superior de la columna se menciona el buscador y el contenido de la misma es la posición que ocupa la URL recuperada por cada uno de los buscadores el mes de julio de 2001.
3. En rojo se remarcan los sitios web situados en las 10 primeras posiciones.

Tabla 21
ANALISIS DE LA POSICION DE LA INFORMACION DEL BUSCADOR GOOGLE RESPECTO AL RESTO DE BUSCADORES

GOOGLE julio ¹	google ²	altavista	go	metacrawler	yahoo	lycos	hotbot	Excite	medexplorer
www.americanheart.org	1		28						
www.cica.es	2					9	18		
cpmcnet.columbia.edu	3							13	
www.nsc.gov.sg	4						28		
www.vetmed.auburn.edu	5				1				
www.tuotromedico.com	6		27						
www.forestparkmedicine	7								
www.harrisonline.com	8								
www.geocities.com	9					30			
www.geocities.com	10								

1. Esta columna corresponde a las URLs de los 10 primeros sitios web recuperados por el buscador el mes de julio de 2001.

2. En la parte superior de la columna se menciona el buscador y el contenido de la misma es la posición que ocupa la URL recuperada por cada uno de los buscadores el mes de julio de 2001.

3. En rojo se remarcan los sitios web situados en las 10 primeras posiciones

Tabla 22
ANALISIS DE LA POSICION DE LA INFORMACION DEL BUSCADOR EXCITE RESPECTO AL RESTO DE BUSCADORES

EXCITE julio¹	excite²	altavista	go	google	metacrawler	yahoo	lycos	hotbot	medexplorer
www.medlib.med.utah.edu	1	16	17		15		26		3
www.feline.diabetes.com	2		19				11	22	
www.diabetes.org	3								
omni.ac.uk	4	2							
www.vetmed.auburn.edu	5		20			1		15	
www.niddk.nih.gov	6						5	21	
members.aol.com	7					2			
www.health.nsw.gov	8	7	29						
www.diabetes.org	9	21							
www.aace.com	10								

1. Esta columna corresponde a las URLs de los 10 primeros sitios web recuperados por el buscador el mes de julio de 2001.
2. En la parte superior de la columna se menciona el buscador y el contenido de la misma es la posición que ocupa la URL recuperada por cada uno de los buscadores el mes de julio de 2001.
3. En rojo se remarcan los sitios web situados en las 10 primeras posiciones

Tabla 23
ANALISIS DE LA POSICION DE LA INFORMACION DEL BUSCADOR HOTBOT RESPECTO AL RESTO DE BUSCADORES

HOTBOT julio ¹	hotbot ²	altavista	go	google	yahoo	lycos	excite	metacrawler	medexplorer
encarta.msn.com	11								
www.fabcats.org	12				4				
www.original1.com/diabetes	13								
www.original1.com/diabetes/cdm	14								
www.vetmed.auburn.edu	15				1				
members.nbc.com	16								
www.medlib.med.utah.edu	17								
www.cica.es	18								
www.medscape.com	19	11							
www.aomc.org	20						14		

1. Esta columna corresponde a las URLs de los 10 primeros sitios web recuperados por el buscador el mes de julio de 2001.
2. En la parte superior de la columna se menciona el buscador y el contenido de la misma es la posición que ocupa la URL recuperada por cada uno de los buscadores el mes de julio de 2001.
3. En rojo se remarcan los sitios web situados en las 10 primeras posiciones

Tabla 24

ANALISIS DE LA POSICION DE LA INFORMACION DEL BUSCADOR LYCOS RESPECTO AL RESTO DE BUSCADORES

LYCOS julio1	lycos ²	excite	altavista	go	google	metacrawler	yahoo	hotbot	medexplorer
www.diabetes.org	1								
www.diabetes-forum.com	2								
www.cdc.gov	3			22				26	
www.diabeticus.com	4								
www.niddk.nih.gov	5	6						21	
www.diabetes-austria.com	6								
www.diabetes-journal.de	7								
www.mendoza.com	8								
www.cica.es	9				2			18	
www.diabetes-info.com	10								

1. Esta columna corresponde a las URLs de los 10 primeros sitios web recuperados por el buscador el mes de julio de 2001.
2. En la parte superior de la columna se menciona el buscador y el contenido de la misma es la posición que ocupa la URL recuperada por cada uno de los buscadores el mes de julio de 2001.
3. En rojo se remarcan los sitios web situados en las 10 primeras posiciones

Tabla 25

ANALISIS DE LA POSICION DE LA INFORMACION DEL BUSCADOR YAHOO RESPECTO AL RESTO DE BUSCADORES

YAHOO julio ¹	yahoo ²	altavista	google	metacrawler	lycos	hotbot	excite	go	medexplorer
Diabetes Mellitus	1					15,23	5	20	
Diabetes Mellitus	2						7		
Gestational DM	3					20	14		
Diabetes Mellitus in the Cat	4		30			14		25	
Diabetes Mellitus in Cats	5								
Canine Diabetes	6								
Avandia	7								
Association of British Clinical Diabetologists	8								
Larry L. Hillblom Foundation	9								

1. Esta columna corresponde a las URLs de los 10 primeros sitios web recuperados por el buscador el mes de julio de 2001.
2. En la parte superior de la columna se menciona el buscador y el contenido de la misma es la posición que ocupa la URL recuperada por cada uno de los buscadores el mes de julio de 2001.
3. En rojo se remarcan los sitios web situados en las 10 primeras posiciones

Tabla 26
ANALISIS DE LA POSICION DE LA INFORMACION DEL BUSCADOR METACRAWLER RESPECTO AL RESTO DE BUSCADORES

METACRAWLER julio ¹	metacrawler ²	altavista	google	yahoo	lycos	hotbot	excite	go	medexplorer
www.gourdin.com	1							4	
www.medicalmailbox.com	2,8							9	
www.4burialinsurance.com	3							5	
www.epi4health.com	4							6	
www.medivillage.com	5							7	
www.lifeclinic.com	6							8	
www.diabetes.org	7				1				
www.medicalmailbox.com	8,2							9	
www.wellnessbooks.com	9							10	
www.heartcenteronline.com	10							11	

1. Esta columna corresponde a las URLs de los 10 primeros sitios web recuperados por el buscador el mes de julio de 2001.
2. En la parte superior de la columna se menciona el buscador y el contenido de la misma es la posición que ocupa la URL recuperada por cada uno de los buscadores el mes de julio de 2001.
3. En rojo se remarcan los sitios web situados en las 10 primeras posiciones

Tabla 27
ANALISIS DE LA POSICION DE LA INFORMACION DEL BUSCADOR MEDEXPLORER RESPECTO AL RESTO DE BUSCADORES

MEDEXPLORER julio ¹	Medexplorer ²	excite	Altavista	go	google	metacrawler	yahoo	lycos	hotbot
www.diabet.ru	1								
www.2aida.org	2	27						25	
www.medlib.med.utah.edu	3	1	16	17		15		26	
www.therasense.com	4								
www.semdsa.org.za	5								
www.mediconsult.com	6								
www.intercom.de/mediapan	7								
www.healthaura.com	8								
www.doctoradvice.org	9								
www.diabeteswatch.com	10								

1. Esta columna corresponde a las URLs de los 10 primeros sitios web recuperados por el buscador el mes de julio de 2001.
2. En la parte superior de la columna se menciona el buscador y el contenido de la misma es la posición que ocupa la URL recuperada por cada uno de los buscadores el mes de julio de 2001.
3. En rojo se remarcan los sitios web situados en las 10 primeras posiciones

Tabla 28

ANALISIS DE LA POSICION DE LA INFORMACION DEL BUSCADOR GO RESPECTO AL RESTO DE BUSCADORES

GO julio ¹	go ²	lycos	excite	altavista	google	metacrawler	yahoo	hotbot	medexplorer
www.cmecourses.com	1								
www.healthtalk.com	2								
www.glucovite.com	3								
www.gourdin.com	4					1			
www.4burialinsurance.com	5					3			
www.epi4health.com	6					4			
www.medivillage.com	7					5			
www.lifeclinic.com	8					6			
www.medicalmailbox.com	9					2,8			
www.wellnessbooks.com	10					9			

1. Esta columna corresponde a las URLs de los 10 primeros sitios web recuperados por el buscador el mes de julio de 2001.

2. En la parte superior de la columna se menciona el buscador y el contenido de la misma es la posición que ocupa la URL recuperada por cada uno de los buscadores el mes de julio de 2001.

3. En rojo se remarcan los sitios web situados en las 10 primeras posiciones