

INSTITUTO DE ESTUDIOS
DOCUMENTALES SOBRE
CIENCIA Y TECNOLOGIA

IEDCyT



PIPCYT

Proyecto de obtención de indicadores de
producción científica y tecnológica de la
Comunidad de Madrid. 2000-2006

Febrero de 2008

TABLA DE CONTENIDO

1	RESUMEN	1
2	OBJETIVOS DEL PROYECTO	1
3	ANTECEDENTES	1
4	METODOLOGÍA	4
4.1	Fuentes de información y estrategia de búsqueda. Bases de datos bibliográficas	4
4.2	Instituciones	4
4.3	Principales indicadores	5
4.4	Clasificación temática	7
5	PRINCIPALES RESULTADOS OBTENIDOS	11
5.1	España en el contexto internacional	11
5.2	La CM el conjunto de España	11
5.3	Producción científica por comunidades autónomas	14
5.4	Actividad de la CM por áreas temáticas	17
5.5	Evolución temporal de la producción de Madrid	17
5.6	Orientación nacional/internacional de la producción	19
5.7	Disciplinas científicas	20
5.8	Sectores institucionales y centros	26
5.9	Colaboración científica	28
6	PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LA CM EN CIENCIAS EXPERIMENTALES y TECNOLOGÍA (WoS 2000-2006)	35
6.1	Datos generales	35
6.1.1	Bases de datos internacionales (WoS)	37
6.1.2	Base de datos nacional (ICYT)	42
6.2	Distribución temática de la producción	42
6.2.1	Bases de datos internacionales (WoS)	47
6.2.2	Base de datos nacional (ICYT)	133
6.3	Distribución de la producción por sectores institucionales	184
6.3.1	Datos generales	184
6.3.2	Las Universidades de la CM	191
6.3.3	El CSIC de la CM	216
6.3.4	Los OPI de la CM	220
6.3.5	Las Empresas de la CM	222
6.3.6	Centros con mayor producción	226
6.4	Indicadores de colaboración	307
6.4.1	Índice de coautoría y colaboración inter-centros	307
6.4.2	Patrón de colaboración inter-centros: nacional e internacional	309
7	PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LA CM EN CIENCIAS MÉDICAS (WoS 2000-2006)	317
7.1	Datos generales	317
7.1.1	Bases de datos internacionales (WoS)	319
7.1.2	Base de datos nacional (IME)	324
7.2	Distribución temática de la producción	329
7.2.1	Bases de datos internacionales (WoS)	329
7.2.2	Base de datos nacional (IME)	401

7.3	Distribución de la producción por sectores institucionales.....	438
7.3.1	Datos generales.....	438
7.3.2	El sector sanitario de la CM	444
7.3.3	Las Universidades de la CM	449
7.3.4	El CSIC de la CM.....	465
7.3.5	Los OPI de la CM.....	468
7.3.6	Centros con mayor producción	470
7.4	Indicadores de colaboración	533
7.4.1	Índice de coautoría y colaboración inter-centros	533
7.4.2	Patrón de colaboración inter-centros: nacional e internacional	535
8	PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LA CM EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES (WoS 2000-2006)	543
8.1	Datos generales	543
8.1.1	Bases de datos internacionales (WoS).....	543
8.1.2	Base de datos nacionales (ISOC).....	550
8.2	Distribución temática de la producción	555
8.2.1	Base de datos internacional (WoS)	555
8.2.2	Base de datos nacional (ISOC)	592
8.3	Distribución de la producción por sectores institucionales.....	630
8.3.1	Datos generales.....	630
8.3.2	Producción de los sectores institucionales por disciplina	638
8.3.3	Las Universidades de la CM	639
8.3.4	La Administración Pública de la CM	659
8.3.5	El CSIC de la CM.....	663
8.3.6	Las Empresas de la CM.....	665
8.3.7	Entidades sin ánimo de lucro de la CM	668
8.3.8	Centros con mayor producción	671
8.4	Indicadores de colaboración	739
8.4.1	Índice de coautoría y colaboración inter centros	739
8.4.2	Patrón de colaboración inter centros: local, nacional e internacional.....	741
9	ANEXOS	745
	Anexo I Essential Science Indicators	I
	Anexo II Estudio de la productividad de las Universidades por departamento.....	XXIX
	Anexo III Organismos Públicos de investigación	LXXIX

Informe de resultados correspondientes al año 2007

Proyecto de Obtención de Indicadores de Producción Científica y tecnológica de la Comunidad de Madrid (PIPCYT) (2000-2006)

**Instituto de Estudios Documentales sobre Ciencia y Tecnología
(IEDCYT antes CINDOC) del CSIC**

Equipo de trabajo del CINDOC:

Isabel Gómez (responsable del programa)

M^a Teresa Fernández

María Bordons

Fernanda Morillo

Personal de apoyo:

Javier Aparicio

Antonia Candelario

Daniela De Filippo

María Herrero

Luz Moreno

Febrero 2008