

# Indicadores Científicos de Madrid

(ISI, *Web of Science*, 1990-2003)

## ANEXOS

Carlos Olmeda Gómez

Virginia Ortiz-Repiso Jiménez

Inés Aragón González

M<sup>a</sup> Antonia Ovalle-Perandones

Antonio Perianes-Rodríguez

GRUPO DE INVESTIGACIÓN SCIMAGO-UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

# Indicadores Científicos de Madrid

(ISI, *Web of Science*, 1990-2003)

Carlos Olmeda Gómez

Virginia Ortiz-Repiso Jiménez

Inés Aragón González

M<sup>a</sup> Antonia Ovalle Perandones

Antonio Perianes-Rodríguez

GRUPO DE INVESTIGACIÓN SCIMAGO

Departamento de Biblioteconomía y Documentación

Universidad Carlos III de Madrid

## SUMARIO

Sumario .....	3
Anexo 1. Abreviaturas y correspondencia Categorías ISI – Clases ANEP .....	5
Tabla A1.1. Abreviaturas de las clases ANEP .....	6
Tabla A1.2. Abreviaturas de las comunidades autónomas .....	7
Tabla A1.3. Lista de abreviaturas de las instituciones madrileñas por sectores (1990-2003) .....	8
Tabla A1.4. Correspondencia de las categorías ISI con las clases ANEP .....	35
Anexo 2. Indicadores de Producción .....	41
Tabla A2.1. Evolución de la producción de España por clases ANEP (1990-2003) .....	42
Tabla A2.2. Evolución de la producción del mundo por clases ANEP (1990-2003) .....	43
Tabla A2.3. Indicadores básicos de producción de España por periodos y clases ANEP .....	44
Tabla A2.4. Indicadores básicos de producción del mundo por periodos y clases ANEP .....	45
Tabla A2.5. Indicadores básicos de Madrid por categorías ISI (2003) .....	46
Anexo 3. Indicadores de Visibilidad .....	54
Tabla A3.1. Evolución de los indicadores de visibilidad de Madrid (1995-1997) .....	55
Tabla A3.2. Evolución de los indicadores de visibilidad de Madrid (1998-2000) .....	56
Tabla A3.3. Evolución de los indicadores de visibilidad de Madrid (2001-2003) .....	57
Tabla A3.4. Evolución de los indicadores de visibilidad de España (1995-1997) .....	58
Tabla A3.5. Evolución de los indicadores de visibilidad de España (1998-2000) .....	59
Tabla A3.6. Evolución de los indicadores de visibilidad de España (2001-2003) .....	60
Anexo 4. Indicadores de Colaboración .....	61
Tabla A4.2. Producción de España por número de autores firmantes (1990-2003) .....	67
Tabla A4.3. Producción de España por número de autores firmantes en % (1990-2003) .....	68
Tabla A4.4. Producción de España por número de autores y clases ANEP (1990-2003) .....	69
Tabla A4.5. Producción de España por número de autores y clases ANEP en % (1990-2003) .....	70
Tabla A4.6. Producción de España por tipos de colaboración (1990-2003) .....	71
Gráfico A4.1. Tendencia de la producción de España por tipos de colaboración (1990-2003) .....	72
Tabla A4.7. FITN de España por tipos de colaboración (1995-2003) .....	72
Gráfico A4.2. FITN de España por tipos de colaboración (1995-2003) .....	73
Tabla A4.8. Producción de Madrid por tipos de colaboración y clases ANEP (1990-2003) .....	74
Tabla A4.9. Producción de España por tipos de colaboración y clases ANEP (1990-2003) .....	75
Gráfico A4.3. Producción de España por tipos de colaboración y clases ANEP en % (1990-2003) ..	76
Tabla A4.10. Producción de España por países colaboradores (1990-2003) .....	77
Tabla A4.11. FITN de Madrid por clases ANEP y Sectores (1995-2003) .....	83
Tabla A4.12. Producción de Madrid por países colaboradores y clases ANEP (1990-2003) .....	85
Anexo 5. Análisis institucional .....	87
Tabla A5.1. Evolución de la producción de las instituciones madrileñas (1990-2003) .....	88
Tabla A5.2. Ranking de producción de las instituciones madrileñas (1990-2003) .....	116
5.1. Sector Administración .....	145
Tabla A5.3. Indicadores básicos de las instituciones del sector Administración (1995-2003) .....	145
Tabla A5.4. Producción de instituciones del sector Administración por clases ANEP (1995-2003) ..	149
Tabla A5.5. IET de las instituciones del sector Administración por clases ANEP (1995-2003) .....	155
Tabla A5.6. IER de las instituciones del sector Administración por clases ANEP (1995-20003) .....	161

## ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.7. FIR de las instituciones del sector Administración (1995-2003).....	167
5.2. Sector Centros Mixtos del CSIC.....	172
Tabla A5.8. Producción de las instituciones del sector Centros Mixtos del CSIC por clases ANEP (1995-2003).....	172
Tabla A5.9. IET de instituciones del sector Centros Mixtos CSIC por clases ANEP (1995-2003)...	173
5.3. Sector CSIC.....	174
Tabla A5.10. Indicadores básicos de las instituciones del sector CSIC (1995-2003).....	174
Tabla A5.11. Producción de las instituciones del sector CSIC por clases ANEP (1995-2003).....	175
Tabla A5.12. IET de las instituciones del sector CSIC por clases ANEP (1995-2003).....	177
Tabla A5.13. IER de las instituciones del sector CSIC por clases ANEP (1995-2003).....	179
Tabla A5.14. FIR de las instituciones del sector CSIC por clases ANEP (1995-2003).....	181
5.4. Sector Empresas.....	183
Tabla A5.16. Producción de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)	190
Tabla A5.17. IET de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003).....	201
Tabla A5.18. IER de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003).....	212
Tabla A5.19. FIR de las instituciones del sector Empresas (1995-2003).....	223
5.5. Sector Organismos Públicos de Investigación.....	234
Tabla A5.20. Producción de las instituciones del sector OPI por clases ANEP (1995-2003).....	234
Tabla A5.21. IET de las instituciones del sector OPI por clases ANEP(1995-2003).....	235
5.6. Instituciones. Sector Sistema Sanitario.....	236
Tabla A5.22. Indicadores básicos de las instituciones del sector Sistema Sanitario (1995-2003)...	236
Tabla A5.23. Producción de las instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003).....	244
Tabla A5.24. IET de las instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003).	257
Tabla A5.25. IER de las Instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)	269
Tabla A5.26. FIR de las instituciones del sector Sistema Sanitario (1995-2003).....	281
5.7. Sector Universidad.....	287
Tabla A5.27. Indicadores básicos de las instituciones del sector Universidad (1995-2003).....	287
Tabla A5.28. Producción de instituciones del sector Universidad por clases ANEP (1995-2003)...	288
Tabla A5.29. IET de las instituciones del sector Universidad por clases ANEP (1995-2003).....	290
Tabla A5.30. IER de las instituciones del sector Universidad por clases ANEP (1995-20003).....	292
Tabla A5.31. FIR de las instituciones de sector Universidad por clases ANEP (1995-2003).....	294
5.8. Sector Otros.....	295
Tabla A5.32. Indicadores básicos de las instituciones del sector Otros (1995-2003).....	295
Tabla A5.33. Producción de las instituciones del sector Otros por clases ANEP (1995-2003).....	301
Tabla A5.34. IET de las instituciones del sector Otros por clases ANEP (1995-2003).....	310
Tabla A5.35. IER de las instituciones del sector Otros por clases ANEP (1995-20003).....	319
Tabla A5.36. FIR de las instituciones del sector Otros (1995-2003).....	328

## **ANEXO 1. ABREVIATURAS Y CORRESPONDENCIA CATEGORÍAS ISI – CLASES ANEP**

Tabla A1.1. Abreviaturas de las clases ANEP

Abreviaturas	Clases
AGR	Agricultura
ALI	Ciencia y Tecnología de los Alimentos
CIV	Ingeniería Civil y Arquitectura
COM	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática
CSS	Ciencias Sociales
DER	Derecho
ECO	Economía
ELE	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática
FAR	Fisiología y Farmacología
FIL	Filología y Filosofía
FIS	Física y Ciencias del Espacio
GAN	Ganadería y Pesca
HIS	Historia y Arte
MAR	Ciencia y Tecnología de los Materiales
MAT	Matemáticas
MEC	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica
MED	Medicina
MOL	Biología Molecular, Celular y Genética
PSI	Psicología y Ciencias de la Educación
QUI	Química
TEC	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones
TIE	Ciencias de la Tierra
TQU	Tecnología Química
VEG	Biología Vegetal y Animal, Ecología

Tabla A1.2. Abreviaturas de las comunidades autónomas

Abreviaturas	Comunidades Autónomas
AND	Andalucía
ARA	Aragón
AST	Asturias
BAL	Baleares
CAB	Cantabria
CAN	Canarias
CAT	Cataluña
CL	Castilla y León
CM	Castilla La Mancha
EXT	Extremadura
GAL	Galicia
MAD	Madrid
MUR	Murcia
NAV	Navarra
PV	País Vasco
RIO	La Rioja
VAL	Comunidad Valenciana

Tabla A1.3. Lista de abreviaturas de las instituciones madrileñas por sectores (1990-2003)

Abreviaturas	Instituciones	Ciudades	Sectores
A1E4	Almansa 110 Esc 4	Madrid	Otros
AAM	Adecuac Ambiental	Madrid	Empresa
AATE	ASOC AUTORES TEATRO	Madrid	Otros
AAV4	Anta Afueras Valverde 42	Madrid	Otros
ABB	ABB SIST IND	Madrid	Empresa
ABOTM	ABBOTT CIENTIFICA SA	Madrid	Empresa
ABRA	Avda Brasilla	Madrid	Otros
ABSRL	Area Atencion Primaria Rosa Luxemburgo	Madrid	Sistema Sanitario
AC4	Avda Europa 4	Pozuelo de Alarcón	Otros
AC6	Apartado Correos 60075	Madrid	Otros
AC8	Apartado Correos 8063	Madrid	Otros
ADARO	EMPRESA NAACL ADARO	Madrid	Empresa
ADBAN	Asociac Deportiva Banesto	Madrid	Otros
ADENA	ADENA WWF	Madrid	Otros
ADF	ADF TecnoGen SL	Madrid	Empresa
ADM4	Avda Dr Maranon 4	Alcalá de Henares	Otros
ADN	ADN	Madrid	Administración
ADO1	ASOCIAC DEPORTES OLIMPICOS 1992	Madrid	Otros
AEAS	AEAS ORENSE	Madrid	Otros
AECI	AECI	Madrid	Administración
AED	AED	Madrid	Empresa
AEDV	ACAD ESPANOLA DERMATOL & VENEREOL	Madrid	Sistema Sanitario
AEFF	ASTROFIS ESPACIAL & FIS FUNDAMENTAL LAB	Madrid	OPI
AEM	Agencia Espanola Medicamento	Madrid	Sistema Sanitario
AEPC	ASOCIAC ESPANOLA PERIODISMO CIENTIFICO	Madrid	Otros
AESAM	Agencia Espanola Segur Alimentaria	Majadahonda	Administración
AEU	Spanish Urol Assoc	Madrid	Sistema Sanitario
AEUM	Asoc Esp Urg Med	Madrid	Sistema Sanitario
AG	Software AG	Tres Cantos	Otros
AGAMIT	AGAMIT	Madrid	Empresa
AGROM	Agrometodos SA	Madrid	Empresa
AGROS	AGROSEGURO	Madrid	Empresa
AHCIET	Asoc Hispanoamer Ctr Invest & Empresas Telecomun	Madrid	Otros
AHESPM	Asociac Herpetol Espanola	Madrid	Otros
AHNAC	ARCHIVO HISTORICO NACIONAL	Madrid	Administración
AICMM	Asociac Invest Cerveza & Malta	Madrid	Otros
AIE	AIE	Madrid	Otros
AIES	Asociac Invest & Educ Sida	Madrid	Sistema Sanitario
AIETI	AIETI	Madrid	Otros
AIHPM	Acad Int Hist Pharm	Madrid	Sistema Sanitario
AINCO	AINCO Interocean	Madrid	Empresa
AIOT	ASOC INTERPROFESIONAL ORDENACION TERRITORIO	Madrid	Otros
AIRBUS	Airbus	Getafe	Empresa
AIRM	AL Air Liquide Espana SA	Madrid	Empresa
AIRSL	AIRCOIL SL	Madrid	Empresa
AIRTELA	Airtel Movil SA	Alcobendas	Empresa
AISB	ACC INTEGRALES SEGURIDAD BIOL	Madrid	Otros



Tabla A1.3. Lista de abreviaturas de las instituciones madrileñas por sectores (1990-2003)

Abreviaturas	Instituciones	Ciudades	Sectores
AITEC	ASOCIAC INVEST TECN	Madrid	Otros
ALC33	Alcantara 33	Madrid	Otros
ALC582	Alcala 582	Madrid	Otros
ALCATEL	Alcatel Technol Grp	Madrid	Empresa
ALCE	Alce Ingn	Madrid	Empresa
ALEPH	Aleph Commun	Madrid	Empresa
ALK	ALK Abello	Madrid	Empresa
ALMA	ALMA Bioinformat	Madrid	Empresa
ALMIRAL	Labs Almirall SA	Madrid	Empresa
ALNITAK	ALNITAK Marine Environm Res & Educ Ctr	Madrid	Otros
ALSTOM	ALSTOM Transporte	Madrid	Empresa
ALTER	LAB ALTER SA	Madrid	Empresa
ALLMED	Allat Med	Madrid	Sistema Sanitario
AM1	Ave Moncloa 16	Madrid	Otros
AM8	Avda Moncloa 8	Madrid	Otros
AMAM	ABOGADOS MARITIMOS & ASOCIADOS	Madrid	Empresa
AMATOS	Amatosa Ingn SL	Madrid	Empresa
AMER	Amer Cyanamid Co	Madrid	Empresa
AMERICA	CASA AMERICA	Madrid	Administración
AMINSA	AMINSA	El Escorial	Empresa
AMNINT	AMNISTIA INT	Madrid	Otros
AMP6	Avda Menendez Pelayo 65	Madrid	Otros
AN6	Ave Nazaret 6	Madrid	Otros
ANDCON	Andersen Consulting	Madrid	Empresa
ANDERS	MD Anderson Int Espana	Madrid	Sistema Sanitario
ANDROM	Labs Andromaco SA	Madrid	Empresa
ANHP	ASOCIAC NUEVO HORIZONTE & PAUTA	Madrid	Otros
ANIE	ANIEL	Madrid	Otros
ANM	ACAD NATL MED	Madrid	Otros
APC7	Avda Presidente Carmona 7	Madrid	Otros
APD	Agencia Protecc Datos	Madrid	Administración
APEX	Grp Apex SA	Madrid	Empresa
APICE	APICE	Madrid	Otros
APID	APID	Madrid	Otros
APM	Asociac Parkinson Madrid	Madrid	Sistema Sanitario
APRCFP	Assoc Prevent & Rehabil & Care Female Prostitutes	Madrid	Sistema Sanitario
APSM	Asociac Psicoanalit Madrid	Madrid	Sistema Sanitario
ARIASO	Arino & Asociados	Madrid	Empresa
ARID	Assisted Reprod Inst Dexeus Garcia del Real	Madrid	Sistema Sanitario
ARKO	Grp Arkopharma	Madrid	Empresa
AS33C	Arturo Soria 310 3 C	Madrid	Otros
ASB2	Alcalde Sainz de Baranda 20	Madrid	Otros
ASC	Abadia Santa Cruz	Valle de los Caídos	Otros
ASDM	ASOCIAC SINDROME DOWN MADRID	Madrid	Sistema Sanitario
ASEM	Agere Syst Espana	Madrid	Empresa
ASINEL	ASINEL	Madrid	Otros
ASOC	AREA Soc Cooperat Arqueol	Madrid	Empresa
ASOTEL	ASOC TELEFON	Madrid	Otros
ASTA	ASTA Med	Madrid	Empresa

Tabla A1.3. Lista de abreviaturas de las instituciones madrileñas por sectores (1990-2003)

Abreviaturas	Instituciones	Ciudades	Sectores
ASTRA	AstraZeneca Farmaceut Spain SA	Madrid	Empresa
AT&T	AT&T MICROELECTR	Madrid	Empresa
ATECMA	ATECMA	Madrid	Otros
ATERSA	ATERSA	Madrid	Empresa
AULAGA	AULAGA	Madrid	Otros
AURE	AURENSA	Madrid	Empresa
AUSL	AUSLANDSABT	Madrid	Otros
AVENTM	Aventis	Madrid	Empresa
AVEVAL	Ave Valdemarin	Madrid	Otros
AVISPA	LIBRERIA LA AVISPA	Madrid	Empresa
AVLC	Avda Ventisquero de la Condesa	Madrid	Otros
AYA	Ayala 85	Madrid	Otros
AYTOA	AYUNTAMIENTO ARANJUEZ	Madrid	Administración
AYTOM	Ayuntamiento Madrid	Madrid	Administración
AYTOMJ	Ayuntamiento Majadahonda	Madrid	Administración
AZI	AZI	Madrid	Otros
BABCM	BABCOCK & WILCOX ESPANOLA SA	Madrid	Empresa
BALFUE	Baloncesto Fuenlabrada	Fuenlabrada	Otros
BANESP	Banco Espana	Madrid	Otros
BANKINT	Bankinter	Madrid	Empresa
BAR6	Barquillo 6	Madrid	Otros
BAXTER	Baxter Healthcare Corp	Madrid	Empresa
BAYERM	BAYER AG	Madrid	Empresa
BBVAM	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria	Madrid	Empresa
BECKM	Beckman Coulter Izasa	Madrid	Empresa
BELGAT	Belgatorn SA	Madrid	Empresa
BELMAC	Belmac Labs SA	Madrid	Administración
BERGER	Roland Berger & Partner GmbH	Madrid	Empresa
BETA	Beta Nutror	Madrid	Empresa
BIBCEN	Biblioteca Central CSIC	Madrid	CSIC
BIBCGA	BIBLIOTECA CUARTEL GENERAL ARMADA	Madrid	Administración
BIBNAC	Biblioteca Nacional	Madrid	Administración
BIOBAD	BIOBADASER	Madrid	Sistema Sanitario
BIOMA	BIOMA TBC	Galapagar	Empresa
BIOMETM	Biometr Spain	Madrid	Empresa
BIOMITEC	Biomitec SL	Madrid	Empresa
BIOMM	BIOMED SA	Madrid	Empresa
BIONOST	Bionostra SL	Madrid	Empresa
BIOTOOLS	BIOTOOLS B&M Labs SA	Madrid	Empresa
BLANC	Arcillas Blanches ABSA	Madrid	Empresa
BM2	Bravo Murillo 203	Madrid	Otros
BMARM	Inst Biomar	Madrid	Empresa
BOEHRM	Boehringer Ingelheim Espana SA	Madrid	Empresa
BOOTS	Boots Pharmaceut SA	Madrid	Empresa
BORAK	Borak SL	Madrid	Empresa
BOSCH	Robert Bosch Espana	Madrid	Empresa
BOSSM	Branemark Osseointegrat Ctr	Madrid	Sistema Sanitario
BRISTOLM	Bristol Myers Squibb	Madrid	Empresa
BRUKER	BRUKER ESPANOLA	Madrid	Empresa

Tabla A1.3. Lista de abreviaturas de las instituciones madrileñas por sectores (1990-2003)

Abreviaturas	Instituciones	Ciudades	Sectores
BSP	SAN PAOLO BANK	Madrid	Empresa
BTIN	Banco Tejidos Invest Neurol	Madrid	Sistema Sanitario
BURSON	Burson Marsteller SA	Madrid	Empresa
BYK	Byk Elmu SA	Madrid	Empresa
C4	Castello 45	Madrid	Otros
CA15	C Alicante 15	Madrid	Otros
CA1B	C Araiz 16 Bis	Madrid	Otros
CA5	Calle Azalea 566	Madrid	Otros
CA8A	C Albuquerque 8-5 A	Madrid	Sistema Sanitario
CAAGP	Ctr Asma & Alergia Gen Pardinias	Madrid	Sistema Sanitario
CABM	Ctr Astrobiol	Madrid	Centros Mixtos CSIC
CADL8	C Alto del Leon 8	Madrid	Otros
CAID	CAID San Blas	Madrid	Sistema Sanitario
CAJMAD	Caja Madrid	Madrid	Empresa
CALA	C Antonio Lopez Aguado 1-10-A Izda	Madrid	Otros
CAMARMA	Ganadera Camarma	Madrid	Empresa
CAMEMB	CAMEROON EMBASSY	Madrid	Otros
CAMNUE	CAMINO NUEVO	Madrid	Otros
CANINC	Cantabria Inc	Madrid	Empresa
CAPGM	Ctr Attenc Primaria Galapagar	Madrid	Sistema Sanitario
CAPIN	Primary Hlth Care Unit Pintos	Madrid	Sistema Sanitario
CAPLA	Las Calesas Primary Care Ctr	Madrid	Sistema Sanitario
CAPMM	Primary Healthcare Management	Madrid	Sistema Sanitario
CAPN	Ctr Atenc Primaria Navalcarnero	Madrid	Sistema Sanitario
CAPO	Ctr Atenc Primaria Orcasitas	Madrid	Sistema Sanitario
CAPR	Primary Care Ctr Rivas	Madrid	Sistema Sanitario
CAPV	Primary Hlth Care Ctr Valleguado	Coslada	Sistema Sanitario
CASA	CASA	Madrid	Empresa
CASVEL	Casa Velazquez	Madrid	Otros
CATI	Catholic Inst	Madrid	Otros
CAYAC	Labs CAYACEA	Madrid	Empresa
CBIOST	CTR INVEST BIOESTADIST	Madrid	Sistema Sanitario
CBM	Ctr Biol Mol Severo Ochoa	Madrid	Centros Mixtos CSIC
CC1	C Chile 136	Madrid	Otros
CC11	C Cornisa 11-1A	Madrid	Otros
CC1EE	C Cordoba 17 El Escorial	Madrid	Otros
CCAN13	C Cantalejo 13	Madrid	Otros
CCB4	C Cruz de Batres 4	Madrid	Sistema Sanitario
CCCM	CARDIAC SURG CTR	Madrid	Sistema Sanitario
CCFE	Ctr Cartog & Fotog EA	Madrid	Administración
CCMA	Ctr Ciencias Medioambientales	Madrid	CSIC
CCP	Ctr Carabanchel Pozuelo	Madrid	Empresa
CDC2	C Doctor Calero 20	Madrid	Otros
CDC4	C Doctor Castelo 4	Madrid	Sistema Sanitario
CDE6	C Dr Esquerdo 6	Madrid	Otros
CDEM	CTR DIAGNOST ENFERMEDADES MOLEC	Madrid	Sistema Sanitario
CDIT	Ctr Dev Ind Technol	Madrid	Centros Mixtos CSIC

Tabla A1.3. Lista de abreviaturas de las instituciones madrileñas por sectores (1990-2003)

Abreviaturas	Instituciones	Ciudades	Sectores
CDM2	C Dr Mata 2	Madrid	Otros
CDRD	CTR DRUG RES & DEV	Madrid	Otros
CDTI	CDTI	Madrid	Administración
CE2	C-Ecija 22 Los Altos Burgo	Las Rozas	Otros
CEA1	C-Entre Arroyos 15	Madrid	Otros
CEADC	Ctr Estatal Atenc Daa Cerebral	Madrid	Sistema Sanitario
CECM	Ctr Estudios Condician Masculina	Madrid	Sistema Sanitario
CED23	Cedro 23	Torrelodones	Otros
CEDBC	Ctr Early Detect Breast Canc	Madrid	Sistema Sanitario
CEDEX	CEDEX	Madrid	Administración
CEDIE	CEDIE Madrid	Madrid	Empresa
CEHCSIC	CTR ESTUDIOS HISTORICOS CSIC	Madrid	CSIC
CEHEP	Canal Experiencias Hidrodinam El Pardo	Madrid	Administración
CEIFE	Spanish Ctr Pharmacoepidemiol Res CEIFE	Madrid	Sistema Sanitario
CEIS	Ctr Evaluac & Invest Salud	Madrid	Sistema Sanitario
CELAST	CELULOSAS ASTURIAS	Madrid	Empresa
CELLT	Celltech Pharma Espana	Madrid	Empresa
CEMF	Ctr Estudios Monetarios & Financieros	Madrid	Universidad
CENIM	Ctr Nacl Invest Met	Madrid	CSIC
CENITA	CENITA SA	Madrid	Empresa
CENQUIOR	Ctr Quim Organ Manuel Lora Tamayo	Madrid	CSIC
CEOPS	CTR ATENC TEMPRANA CEOPS	Madrid	Sistema Sanitario
CEPASL	CEPA SL	Madrid	Empresa
CEPC	Ctr Estudios Puertos & Costas	Madrid	Administración
CEPM	CTR ESTUDOS PSICOANAL MUJER	Madrid	Sistema Sanitario
CEPPON	CEP Pontones	Madrid	Sistema Sanitario
CEPRB	CEPR	Madrid	Universidad
CEPS	CEPS	Madrid	Sistema Sanitario
CEPSAM	CEPSA	Madrid	Empresa
CERAIR	Cerro del Aire	Madrid	Otros
CERSYM	CERSYRA CONS AGR MED AMB CLM	Madrid	Administración
CESCA	Equipo CESCA	Madrid	Sistema Sanitario
CESE	Consejo Econ & Social Espana	Madrid	Administración
CESEL	CESELSA	Madrid	Empresa
CESFI	Ctr Estudios Super Felipe II	Madrid	Universidad
CESOL	Ctr Espanol Soldadura	Madrid	Otros
CESP38	C Espronceda 38	Madrid	Otros
CESPMET	Ctr Espanol Metrol	Madrid	Administración
CEST	C Estac	Madrid	Otros
CESTC	Ctr Estudios Carreteras	Madrid	Administración
CESTNE	Ctr Estudios Neurobiol	Madrid	Sistema Sanitario
CETA	Edif CETA	Madrid	Sistema Sanitario
CETARSA	Cetarsa Compania Espaniola Tabaco Ramas SA	Madrid	Empresa
CETEF	CETEF L Torres Quevedo	Madrid	CSIC
CEUM	Univ San Pablo CEU	Madrid	Universidad
CFABA	CUERPO FACULTAT ARCH BIBLIOTECARIOS & ARQUEOLOGOS	Madrid	Administración
CFB3	C Francisco Belena 31	Pozuelo de Alarcón	Otros
CFCA	CTR FARMACOVIGILANCIA COMUNIDAD AUTONOMA	Madrid	Sistema Sanitario

Tabla A1.3. Lista de abreviaturas de las instituciones madrileñas por sectores (1990-2003)

Abreviaturas	Instituciones	Ciudades	Sectores
CFS1D	C Francisco Suarez 16-4 D	Madrid	Otros
CGC1	C Gen Cabrera 11	Madrid	Otros
CGEB9	C Guzman El Bueno 98	Madrid	Sistema Sanitario
CGO3	C Gen Oraa 39	Madrid	Otros
CGOI7	C Goiri 7	Madrid	Otros
CGPC	Comisaria Gen Policia Cient	Madrid	Administración
CGSO	Castellana Ganaderos Soc Cooperat	Madrid	Empresa
CI3C	CTR INVEST TRES CANTOS	Madrid	Empresa
CIA2	C-Isla Arosa 2	Madrid	Otros
CIB	CTR INVEST BIOLÓGICAS	Madrid	CSIC
CIBEST	CIBEST SL	Madrid	Empresa
CICYT	Comis Interministerial Ciencia & Tecnol	Madrid	Administración
CIDAM	Ctr Invest & Desarrollo Armada	Madrid	Administración
CIDESP	CIDESPA	Madrid	Empresa
CIDOM	Ctr Informat & Desarrollo Operat	Madrid	Sistema Sanitario
CIDS	SLEEP DISORDERS RES CTR	Madrid	Sistema Sanitario
CIEMATF	ASOCIAC EURATOM CIEMAT FUSION	Madrid	OPI
CIEMATM	CIEMAT	Madrid	OPI
CIFGB	CTR INVEST FERNANDO GONZALEZ BERNALDEZ	Soto del Real	Administración
CIFOR	CIFOR INIA	Madrid	OPI
CIFT	Consultores Ingn Fluido Term	Madrid	Empresa
CIII	CANAL ISABEL II	Madrid	Administración
CIJISA	CIJISA	Madrid	Empresa
CIMAM	CIMA	Madrid	Administración
CINDOC	Ctr Informac & Documentac Cient	Madrid	CSIC
CINTS	CTR INTEGRAL SALUD	Madrid	Sistema Sanitario
CINVAGU	Ctr Invest Agua	Arganda del Rey	Otros
CIP3	C Isaac Peral 38	Madrid	Otros
CIPAZ	CTR INVEST PAZ	Madrid	Otros
CISAINIA	CISA INIA	Valdeolmos	OPI
CISCM	CONSEJERIA INTEGRAC SOCIAL COMUNIDAD MADRID	Madrid	Administración
CISNS	Consejo Int Sistema Nacl Salud	Madrid	Sistema Sanitario
CISOC	CTR INVEST SOCIOL	Madrid	Administración
CITA	Ctr Invest & Treatment Addict	Madrid	Sistema Sanitario
CITCM	CTR INVEST & TERAPIA CONDUCTA	Madrid	Sistema Sanitario
CITINIA	CIT INIA	Madrid	OPI
CJ4	C Jazmin 40	Madrid	Otros
CJC7	C Julio Camba 7	Madrid	Otros
CJES5	C Jesus 5	Madrid	Otros
CJOR	C Jordan	Madrid	Sistema Sanitario
CJP1	C Julio Palacios 11	Madrid	Otros
CLAAH	Cent Lab Anim Hlth	Madrid	Sistema Sanitario
CLC917	C Luis Cabrera 92 1 7	Madrid	Otros
CLESA	CLESA	Madrid	Empresa
CLH	CLH SA	Madrid	Empresa
CLH1	C Lopez Hoyos 133	Madrid	Otros
CLIG6	C Ligula 6	Madrid	Otros
CLIMAR	Clima Maritimo	Madrid	Administración
CLINC	Clin Las Condes	Madrid	Sistema Sanitario

Tabla A1.3. Lista de abreviaturas de las instituciones madrileñas por sectores (1990-2003)

Abreviaturas	Instituciones	Ciudades	Sectores
CLINCEM	Clin CEMTRO	Madrid	Sistema Sanitario
CLINCIS	Clin Cisne	Madrid	Sistema Sanitario
CLINDDL	CLIN DERMATOL DR LEDO	Madrid	Sistema Sanitario
CLINDIA	Clin Dialctr	Madrid	Sistema Sanitario
CLINDM	Clin Dolor Madrid	Madrid	Sistema Sanitario
CLINDQ	Clinica Doctor Quintero	Madrid	Sistema Sanitario
CLINDS	Clin Dr Subiza	Madrid	Sistema Sanitario
CLINESA	Clin E Sada	Madrid	Sistema Sanitario
CLINFIS	Clin Fisiomadrid	Madrid	Sistema Sanitario
CLINFUE	CLIN FUENSANTA	Madrid	Sistema Sanitario
CLINIBE	Clin Ibermed	Madrid	Sistema Sanitario
CLINISA	Clin Isadora	Madrid	Sistema Sanitario
CLINLI	Clin Lopez Ibor	Madrid	Sistema Sanitario
CLINLUD	Clin Ludor	Madrid	Sistema Sanitario
CLINLL	Clin La Luz	Madrid	Sistema Sanitario
CLINMA	Clin Moreno Alguacil	Madrid	Sistema Sanitario
CLINMC	Clin Mirasierra Cirugia Plast Estet	Madrid	Sistema Sanitario
CLINMFI	Clin Med Forense Ibiza	Madrid	Sistema Sanitario
CLINMOM	Clin Moncloa	Madrid	Sistema Sanitario
CLINMRG	Clin Med Reprod & Ginecol FIVMadrid	Madrid	Sistema Sanitario
CLINMSF	Clin Milagrosa San Francisco Asis	Madrid	Sistema Sanitario
CLINN	Clin Oftalmol Novovis	Madrid	Sistema Sanitario
CLINNNS	Clin Naval Nuestra Senora Carmen	Madrid	Sistema Sanitario
CLINNSA	Clin Nuestra Senora Amer	Madrid	Sistema Sanitario
CLINNSPM	CLIN NUESTRA SENORA PAZ	Madrid	Sistema Sanitario
CLINNSR	Clin Nuestra Senora del Rosario	Madrid	Sistema Sanitario
CLINOST	CLIN ORTHOPED SURG & TRAUMATOL	Madrid	Sistema Sanitario
CLINPER	CLIN PERIO	Madrid	Sistema Sanitario
CLINPH	Clin Puerta de Hierro	Madrid	Sistema Sanitario
CLINPRO	PROSALUD INT CLIN	Madrid	Sistema Sanitario
CLINRP	Clin Rafael Plaza	Madrid	Sistema Sanitario
CLINSAL	Clin Salamanca	Madrid	Sistema Sanitario
CLINSCM	Clin San Camilo	Madrid	Sistema Sanitario
CLINSE	CLIN SANTA ELENA	Madrid	Sistema Sanitario
CLINSM	Clin Salvia	Madrid	Sistema Sanitario
CLINTAM	Clin Tambre	Madrid	Sistema Sanitario
CLINTRA	Clin Trabajo	Madrid	Sistema Sanitario
CLINVEO	Clin Vet El Olivar	Madrid	Sistema Sanitario
CLINVLL	CLIN VET LAS LOMAS	Boadilla del Monte	Sistema Sanitario
CLMA	CTR LASER MIOPIA & ASTIGMATISMO	Madrid	Sistema Sanitario
CLN25C	C LAS NAVES 21 5 C ESC IZQ	Madrid	Otros
CLP1	Calle de la Paloma 10	Madrid	Otros
CLRI	CENT LEATHER RES INST	Madrid	Empresa
CM6	C Menorca 6 1C Izq	Madrid	Otros
CMA	Ctr Migrac Aves	Madrid	Otros
CMAM	Comunidad Madrid	Madrid	Administración
CMDNR	Ctr Med Deport Norte Real	Madrid	Sistema Sanitario
CMILVET	CTR MIL VET	Madrid	Administración
CMIR10	C Mirra 10	Madrid	Sistema Sanitario

Tabla A1.3. Lista de abreviaturas de las instituciones madrileñas por sectores (1990-2003)

Abreviaturas	Instituciones	Ciudades	Sectores
CMM1	C Maria de Molina 12	Madrid	Otros
CMM33	C Manuela Malasana 31 3-4	Madrid	Otros
CMO6	Calle Maria Odiaga 64	Madrid	Otros
CMON	CTR MONTESA	Madrid	Otros
CMP	CMP Cient SL	Madrid	Empresa
CMP7	C Meson De PAredes 71	Madrid	Otros
CMPM	CTRA MAJADAHONDA POZUELO	Madrid	CSIC
CMSA	Ctr Med Sagasta	Madrid	Sistema Sanitario
CMV	C Melendez Valdes	Madrid	Otros
CMZA	Ctr Med Zarazuela	Madrid	Sistema Sanitario
CNB	Ctr Nacl Biotecnol Consejo Super Invest Cient	Madrid	CSIC
CNBCR	CNBCR	Madrid	Sistema Sanitario
CNEC	Comis Nacl Especialidad Cardiol	Madrid	Sistema Sanitario
CNEG	Comis Nacl Especialidad Geriatria	Madrid	Sistema Sanitario
CO6	Calle ODonnell 6	Madrid	Otros
COAHA	COORDINATING OFF ACT AGAINST HIV AIDS	Madrid	Sistema Sanitario
COE	Com Olimpico Espanol	Madrid	Otros
COIT	Col Oficial Ingenieros Telecomun	Madrid	Otros
COLBRI	COLEGIO BRITAN	Madrid	Administración
COLHAM	HAMILTON COLL	Madrid	Universidad
COLOF	COLEGIO OFICIAL FARMACEUT	Madrid	Otros
COLOMM	Coll Oficial Medicos	Madrid	Sistema Sanitario
COLSJC	Coll San Jose Caracciolos	Madrid	Administración
COMCON	Commun Consultancy	Madrid	Empresa
COMET	Cometec SAU	Torrejón de Ardoz	Empresa
COMGS	COMPANIA GEN SONDEOS	Madrid	Empresa
COMPOS	Composites I D	Madrid	Empresa
COMPOST	Composteel Technol SL	Madrid	Empresa
CON5	Condestable 5	Madrid	Otros
CONMAD	CONSERVATORIO MADRID-AMANIEL	Madrid	Administración
CONOI	Conseil Oleicole Int	Madrid	Administración
CONSM	Conservatorio Superior Musica	Madrid	Administración
COP	COLEGIO OFICIAL PSICOL	Madrid	Sistema Sanitario
CORMA	Corazon De Maria 2	Madrid	Otros
CORV	Ctr Oftalmol Real Vis	Madrid	Sistema Sanitario
COTEC	Fdn COTEC Innovac Tecnol	Madrid	Otros
COVEX	COVEX LTD	Colmenar Viejo	Empresa
CPAN	C Pez Austral No 11 10D	Madrid	Otros
CPG7	C Pintor Goya 7	Madrid	Sistema Sanitario
CPH7B	C Paseo Habana 72 Bajo	Madrid	Otros
CPIN	C Pinar 15-17	Madrid	Otros
CPL6	C Pablo Luna 6 4	Madrid	Otros
CPM1	CTR PENITENCIARIO MADRID 1	Madrid	Administración
CPM2	Ctr Penitenciario Madrid 2	Alcalá de Henares	Administración
CPM5	Ctr Penitenciario Madrid 5 Soto Del Real	Madrid	Administración
CPMAN	Ctr Patol Mama	Madrid	Sistema Sanitario
CPROS	CTR PROMOC SALUD	Madrid	Sistema Sanitario
CPS	CPS	Madrid	Administración
CPZ	C Pozuelo Zarzon	Madrid	Otros

Tabla A1.3. Lista de abreviaturas de las instituciones madrileñas por sectores (1990-2003)

Abreviaturas	Instituciones	Ciudades	Sectores
CRESP	Cruz Roja Espanola	Madrid	Sistema Sanitario
CRFIT	Ctr Recursos Fitogeniticos	Madrid	OPI
CRISA	COMPUTADORES & REDES INFORMAT SA	Madrid	Empresa
CRONOS	CRONOS IBERICA SA	Madrid	Empresa
CS2	C Salvados 2 Colmenar Viejo	Madrid	Otros
CS7	Cardenal Siliceo 7	Madrid	Otros
CSAL2	C Salou 28	Madrid	Otros
CSAU	Ctr Salud Angela Uriarte	Madrid	Sistema Sanitario
CSBAI	CTR SALUD BUENOS AIRES	Madrid	Sistema Sanitario
CSBAM	Ctr Salud Benita Avila	Madrid	Sistema Sanitario
CSBDP	Ctr Salud Barrio Del Pilar	Madrid	Sistema Sanitario
CSC3	C Santiago Compostela 32	Madrid	Otros
CSCA	Ctr Salud Castello	Madrid	Sistema Sanitario
CSCAM	Ctr Salud Cerro Aire	Madrid	Sistema Sanitario
CSCANM	Ctr Salud Canillejas	Madrid	Sistema Sanitario
CSCC	Ctr Salud Casa Campo	Madrid	Sistema Sanitario
CSCCM	Consejo Super Camaras Comercio	Madrid	Administración
CSCIU	CS Ciudades	Madrid	Sistema Sanitario
CSCM	Consejeria Sanidad Comunidad Madrid	Madrid	Sistema Sanitario
CSCN	Ctr Salud Castilla Nueva	Madrid	Sistema Sanitario
CSCP	CS Coronel Palma	Madrid	Sistema Sanitario
CSCR	Spanish Red Cross Blood Ctr	Madrid	Sistema Sanitario
CSCUZ	CTR SALUD CUZCO	Fuenlabrada	Sistema Sanitario
CSDD	CSD	Madrid	Administración
CSDM	CONSEJO SUPER DE DEPORTES	Madrid	Administración
CSDSM	CTR SALUD DR SANTERO	Madrid	Sistema Sanitario
CSEA	Ctr Especialidades Arguelles	Madrid	Sistema Sanitario
CSEC	Ambulatorio Especialidades Carabanchel	Madrid	Sistema Sanitario
CSECM	CS Estrecho de Corea	Madrid	Sistema Sanitario
CSEG	CTR SALUD EL GRECO	Madrid	Sistema Sanitario
CSEHM	CEP Ambulatorio Hermanos Miralles	Madrid	Sistema Sanitario
CSES	CS Esproncede	Madrid	Sistema Sanitario
CSF	Ctr Salud Fuencarral	Madrid	Sistema Sanitario
CSFM	Ambulatorio Federica Montseny	Madrid	Sistema Sanitario
CSFPM	CONSULTORIO SAN FRANCISCO PAULA	Madrid	Sistema Sanitario
CSFRA	Ctr Salud Francia	Madrid	Sistema Sanitario
CSFS	C San Francisco de Sales 12 6 A	Madrid	Otros
CSG5	C San Gerado 59-1A	Madrid	Otros
CSGA	GOMEZ ACEBO HLTH CTR	Madrid	Sistema Sanitario
CSGM	Ctr Salud Gen Moscardo	Madrid	Sistema Sanitario
CSGV	Ctr Salud Granero Vicedo	Madrid	Sistema Sanitario
CSHS	Ambulatorio Hermanos Sangro	Madrid	Sistema Sanitario
CSIIP	CTR SALUD ISABEL II PARLA	Parla	Sistema Sanitario
CSJD	CTR SAN JUAN DE DIOS	Ciempozuelos	Sistema Sanitario
CSJM	AMBULATORIO JOSE MARVAS	Madrid	Sistema Sanitario
CSJV	CTR SALUD JAIME VERA	Madrid	Sistema Sanitario
CSJZ	Canal St Jazz Band	Madrid	Empresa
CSLCAL	CTR SALUD LA CHOPERA	Alcobendas	Sistema Sanitario
CSLE	CTR SALUD LEON FELIPE	Madrid	Sistema Sanitario



Tabla A1.3. Lista de abreviaturas de las instituciones madrileñas por sectores (1990-2003)

Abreviaturas	Instituciones	Ciudades	Sectores
CSM	Concejalía Salud	Madrid	Sistema Sanitario
CSMA5	Servicio Salud Mental Area 5	Madrid	Sistema Sanitario
CSMAJ	CTR SALUD MAJADAHONDA	Madrid	Sistema Sanitario
CSMALC	CSM ALCORCON	Madrid	Sistema Sanitario
CSMALM	CSM Almendrales	Madrid	Sistema Sanitario
CSMAM	CSM ALCOBENDAS	Madrid	Sistema Sanitario
CSMAN	CS Manzanares	Manzanares	Sistema Sanitario
CSMANT	CTR SALUD MENTAL ALCORCON MADRID	Madrid	Sistema Sanitario
CSMCM	Ctr Sanitario Mendiguchia Carriche	Madrid	Sistema Sanitario
CSMCVM	CSM Colmenar Viejo	Madrid	Sistema Sanitario
CSMFM	Ctr Salud Mental Fuencarral	Madrid	Sistema Sanitario
CSMMM	CTR SALUD MENTAL MOSTOLES	Madrid	Sistema Sanitario
CSMMON	CSM MONCLOA	Madrid	Sistema Sanitario
CSMMOR	Moratalaz Mental Hlth Unit	Madrid	Sistema Sanitario
CSMNAV	CSM Navalcarnero	Madrid	Sistema Sanitario
CSMON	Ctr Salud Monterrozas	Las Rozas	Sistema Sanitario
CSMOR	Ambulatorio Especialidades Seguridad Social Morat	Madrid	Sistema Sanitario
CSMPMA	CTR SALUD MENTAL PARLA	Madrid	Sistema Sanitario
CSMSA	Ctr Salud Miguel Servet	Alcorcón	Sistema Sanitario
CSMSM	CTR SALUD MENTAL SALAMANCA	Madrid	Sistema Sanitario
CSMTA	CSM TORREJON ARDOZ	Torrejón de Ardoz	Sistema Sanitario
CSMTM	Ctr Salud Mental Tetuan	Madrid	Sistema Sanitario
CSMU	Ctr Salud Mental Usera	Madrid	Sistema Sanitario
CSMV	Ctr Salud Mental Vallecas	Madrid	Sistema Sanitario
CSNM	Consejo Seguridad Nucl	Madrid	Administración
CSOL	C Sol 7	Madrid	Otros
CSPAR	CTR SALUD PARLA	Madrid	Sistema Sanitario
CSPE	Ctr Salud Paseo Extremadura	Madrid	Sistema Sanitario
CSPG	CS Penagrande	Madrid	Sistema Sanitario
CSPMA	Ctr Salud Potes	Madrid	Sistema Sanitario
CSQ	Ambulatorio Quintana	Madrid	Sistema Sanitario
CSRAM	CTR SALUD RAFAEL ALBERTI	Madrid	Sistema Sanitario
CSRC	CTR SALUD REYES CATOLICOS	Madrid	Sistema Sanitario
CSS1	C San Isidro 1	Alcalá de Henares	Otros
CSSFMO	Ctr Salud San Fernando	Mostoles	Sistema Sanitario
CSSG	Ctr Santa Engracia	Madrid	Sistema Sanitario
CSSM	Ctr Sanitario Sandoval	Madrid	Sistema Sanitario
CSSSR	CTR SALUD SAN SEBASTIAN LOS REYES	Madrid	Sistema Sanitario
CSTAM	CS Tamames	Coslada	Sistema Sanitario
CSTC	Ctr Salud Tres Cantos	Madrid	Sistema Sanitario
CSUP	Supreme Court	Madrid	Administración
CSUP1	CTR SALUD UNIV POZUELO 1	Madrid	Sistema Sanitario
CSVALM	Ctr Salud Vallecas	Madrid	Sistema Sanitario
CSVC	CTR SALUD VILLANUEVA CANADA	Villanueva de la Cañada	Sistema Sanitario
CSVCM	CTR SALUD V CENTENARIO	Madrid	Sistema Sanitario
CSVENM	CS Ventilla	Madrid	Sistema Sanitario
CSVIC	Ctr Salud Vicalvaro	Madrid	Sistema Sanitario
CSVILM	Ctr Salud Villablanca	Madrid	Sistema Sanitario

Tabla A1.3. Lista de abreviaturas de las instituciones madrileñas por sectores (1990-2003)

Abreviaturas	Instituciones	Ciudades	Sectores
CSVL	Ctr Salud Collado Villalba	Madrid	Sistema Sanitario
CSVP	CS Villanueva Pardillo	Madrid	Sistema Sanitario
CTCAM	CTR TRANSFUS COMUNIDAD AUTONOMA MADRID	Madrid	Sistema Sanitario
CTI	Ctr Tecn Informat	Madrid	CSIC
CTSM	Ctr Blood Transfus	Madrid	Sistema Sanitario
CUC7	C Universidad Comilas 7	Madrid	Otros
CUSP	Ctr Univ Salud Publ	Madrid	Sistema Sanitario
CUSTO	CENT CUSTOMS LAB	Madrid	Empresa
CVDEL	CTR VET DELICIAS	Madrid	Empresa
CVIL	C Villalba	Madrid	Otros
CVLS	Ctr Vet Los Sauces	Madrid	Sistema Sanitario
CVPB	Ctr Vet Prado de Boadilla	Madrid	Empresa
CWIT5	C Witerico 5	Madrid	Otros
CYTED	CYTED	Madrid	Otros
CH1	Calle Hermosilla 16-1oB	Madrid	Otros
CH5	Calle Hermosilla 5	Madrid	Otros
CHCA4	Community Hlth Ctr Area 4	Madrid	Sistema Sanitario
CHE	CHE	Madrid	Administración
CHEMIN	Cheminova Int SA	Madrid	Empresa
CHUM	Ctr Humanidades	Madrid	CSIC
DACO	ATMOSPHER CONTAMINAT DEPT	Madrid	Otros
DAIMAD	DAI MADRID	Madrid	Otros
DAMES	DAMES & MOORE INT	Madrid	Empresa
DAPA8	Direcc Atenc Primaria Area 8	Madrid	Sistema Sanitario
DATAT	Data Tech Sistemas Digitales Avanzados SL	Madrid	Empresa
DAYFI	DAYFISA	Madrid	Empresa
DEIMOS	DEIMOS Space SL	Madrid	Empresa
DGAMA	Direcc Gen Trafico	Madrid	Administración
DGINSS	Direcc Gen Inst Nacl Seguridad Social	Madrid	Sistema Sanitario
DGIP	Direcc Gen Instituc Penitenciarias	Madrid	Administración
DGPNS	Delegac Gobierno Plan Nacl Sobre Drogas	Madrid	Administración
DGSP	Dir Gral Salud Publ	Madrid	Sistema Sanitario
DIATER	Diater Labs	Madrid	Empresa
DIMET	Dimetron R&D	Madrid	Empresa
DIMG	Dept Internal Med & Gastroenterol	Madrid	Sistema Sanitario
DIPESA	DPC Dipesa	Madrid	Empresa
DISANT	Distcom Antenas	Madrid	Empresa
DISEP	Diseprosa	Madrid	Empresa
DMR	DMR Consulting Grp	Madrid	Empresa
DOWM	DOW ELANCO IBERICA SA	Madrid	Empresa
DPSCA	Direcc Proyectos & Sistemas Construcc Aeronaut	Madrid	Otros
DRAGER	Drager Hispania SA	Madrid	Empresa
DRES	Dr Esquerdo 46	Madrid	Otros
DUPM	Dupont Pharma	Madrid	Empresa
EAISA	Empresarios Agrupados Int SA	Madrid	Empresa
EAPC	EAP CANILLAS	Madrid	Sistema Sanitario
EAPGF	EAP Gen Fanjul	Madrid	Sistema Sanitario
EAPLM	EAP LAS MARGARITAS	Getafe	Sistema Sanitario
EAPPOT	EAP Potosi	Madrid	Sistema Sanitario

Tabla A1.3. Lista de abreviaturas de las instituciones madrileñas por sectores (1990-2003)

Abreviaturas	Instituciones	Ciudades	Sectores
EAPRA	Equipo Atenc Primaria Rafael Alberti	Madrid	Sistema Sanitario
EAPSI	EAP SAN ISIDRO II	Madrid	Sistema Sanitario
EBROM	Azucarera Ebro Agrícolas SA	Madrid	Empresa
ECEMC	ESTUDIO COLABORAT ESPANOL MALFORMAC CONGENITAS	Madrid	Sistema Sanitario
ECIM	Informat El Corte Ingles	Madrid	Empresa
ECJRC	EUROPEAN COMMUNITY JOINT RES CTR	Madrid	Otros
ECOSTAT	EcoStat Consulting Grp	Madrid	Empresa
ECOTEK	ECOTEK SA	Madrid	Empresa
EDICIR	EDIFICIO CIRSA	Madrid	Empresa
EDM	ESCUELA DIPLOMAT MADRID	Madrid	Universidad
EEAUT	Europauto Europeam Automot	Madrid	Empresa
EFFEM	Effem Espana Inc	Madrid	Empresa
EGEO	EGEO SA	Madrid	Empresa
EHEH	ECOLE HAUTES ETUDES HISPANIKES	Madrid	Universidad
EIDSA	ESPANOLA INVEST & DESARROLLO SA	Madrid	Empresa
EIVIM	Equipo IVI	Madrid	Sistema Sanitario
ELPAIS	Diario El Pais	Madrid	Empresa
ENAGASM	Enagas	Madrid	Administración
ENDESAM	ENDESA	Madrid	Empresa
ENERTR	ENERTRON SA	Madrid	Empresa
ENOSA	ENOSA	Madrid	Empresa
ENRRSA	Empresa Nacl Residuos Radiactivos SA	Madrid	Empresa
ENTCUB	Entrecanales Cubiertas	Madrid	Empresa
ENUSAM	Empresa Nacl Uranio SA	Madrid	Empresa
ENWE	ENWESA OPERAC SA	Madrid	Empresa
EPSIS	EPSIS	Madrid	Empresa
ERCROS	ERCROS SA	Madrid	Empresa
ERICSON	ERICSSON TELECOMUN SA	Madrid	Empresa
ESAB	ESAB Iberica SA	Alcobendas	Empresa
ESC	Escuela Super Canto	Madrid	Administración
ESGCM	Escuela Super Gest Comercial & Mkt	Madrid	Universidad
ESPIN	ESPINDESA	Madrid	Empresa
ETI	ESTUDIOS TERR INTEGRADOS SA	Madrid	Empresa
ETMR	EUROPEAN TACROLIMUS MULTICENTRE RENAL STUDY GRP	Madrid	Sistema Sanitario
EUPM	EU PABLO MONTESINO	Madrid	Universidad
EURDON	Europa Donna	Madrid	Sistema Sanitario
EUROPH	Europharma SA	Madrid	Empresa
EUSM	EU Santa Maria	Madrid	Universidad
EV	EQUIPO VERDEGAIA	Madrid	Empresa
EXIDE	Exide Technol	Torrejón de Ardoz	Empresa
FADSP	Federac Asociaciones Def Sanidad Publ	Madrid	Sistema Sanitario
FAEM	Spanish Air Force Aeromed Ctr	Madrid	Administración
FAMET	FAMET AB	Madrid	Administración
FANEU	Fdn Archivos Neurobiol	Madrid	Sistema Sanitario
FARCAS	Farm Castilla	Madrid	Empresa
FARMAB	Farmabase	Madrid	Empresa
FARMAM	ANTIBIOTICOS FARMA SA	Madrid	Empresa
FARMAS	Farmasierra Nat	Madrid	Empresa

Tabla A1.3. Lista de abreviaturas de las instituciones madrileñas por sectores (1990-2003)

Abreviaturas	Instituciones	Ciudades	Sectores
FARMIT	FARMITALIA CARLO ERBA SPA	Madrid	Empresa
FAUNIA	Faunia	Madrid	Empresa
FBBVA	Fdn BBVA	Madrid	Otros
FDNALS	Fdn Alejandro de la Sota	Madrid	Otros
FDNCAS	Fdn Castroverde	Madrid	Otros
FDNCBD	Fdn CBD Habitat	Madrid	Otros
FDNCIES	Fdn Ciencias Salud	Madrid	Sistema Sanitario
FDND	FDN ENDOCRINOL NUTR	Madrid	Sistema Sanitario
FDNDM	Fdn Dev Med Engrn Applicat	Madrid	Sistema Sanitario
FDNEBCS	Fdn Europea Bioelectromagnetismo & Ciencias Salud	Madrid	Sistema Sanitario
FDNEGL	Fundac Estudios Genet & Linguisticos	Madrid	Otros
FDNEHV	Fdn Estudios Hepatitis Virales	Madrid	Sistema Sanitario
FDNFIT	Fdn FIT	Madrid	Otros
FDNFUT	Fdn Futuro	Madrid	Otros
FDNGC	Fdn Gaspar Casal	Madrid	Sistema Sanitario
FDNHL	Fdn Hernando Larramendi	Madrid	Otros
FDNHT	Fundacion Hist Tavera	Madrid	Otros
FDNIA	FDN INFANCIA & APRENDIZAJE	Madrid	Sistema Sanitario
FDNIDA	Fundac Invest & Desarrollo Androl	Madrid	Sistema Sanitario
FDNJD	Fdn Jimenez Diaz	Madrid	Sistema Sanitario
FDNJM	Fdn Juan March	Madrid	Otros
FDNJMB	FDN JOSE MARIA BLANC	Madrid	Otros
FDNJS	FDN JOSE ORTEGAYGASSET	Madrid	Otros
FDNLINI	Fdn Laboral Inst Nacl Ind	Madrid	Administración
FDNP	FDN EMPRESA PUBL	Madrid	Otros
FDNPSC	FUNDACION PROMOCION SOCIAL CULTURA	Madrid	Otros
FDNRA	FDN RAMON ARECES	Madrid	Otros
FDNRIDE	Fdn Relaciones int & Dialogo Exterior	Madrid	Otros
FDNRM	Fdn Renal Inigo Alvarez de Toledo	Madrid	Sistema Sanitario
FDNTEJ	Fundac Tejerina	Madrid	Sistema Sanitario
FDNUE	Fundacion Universitaria Espanola	Madrid	Otros
FEDEA	FEDEA	Alcalá de Henares	Otros
FENOM	UNION FENOSA	Madrid	Empresa
FERCA	Fernando Catolico 63-6D	Madrid	Otros
FERG	Fernando Garrido 6	Madrid	Otros
FERRI	Fernandez Rios 95	Madrid	Otros
FERTI	FERTIBERIA	Madrid	Empresa
FGS6	Fernando Garrido St 6	Madrid	Otros
FICE	FICE	Madrid	Sistema Sanitario
FIOCRUZ	FIOCRUZ	Madrid	Otros
FISCHER	FISCHER & PORTER IBER SA	Madrid	Empresa
FISINTEC	FISINTEC	Madrid	Empresa
FNMT	FNMT	Madrid	Administración
FORD	Ford	Madrid	Empresa
FRESE	Fresenius Med Care	Madrid	Sistema Sanitario
FSMSA	Francisco Soria Melguizo SA	Madrid	Empresa
FUCP	Fdn Una Cultura Paz	Madrid	Otros
FUNCAS	FUNCAS	Madrid	Otros
FUNDES	FUNDESCO	Madrid	Otros

Tabla A1.3. Lista de abreviaturas de las instituciones madrileñas por sectores (1990-2003)

Abreviaturas	Instituciones	Ciudades	Sectores
FVITOR	Ctr Univ Francisco Vitoria	Madrid	Universidad
GAMA	GEOL APLICADA & MEDIO AMBIENTE SL	Madrid	Empresa
GEAB	GRP EXPERTS ADDICT BEHAV	Madrid	Sistema Sanitario
GEICAM	GEICAM	Madrid	Sistema Sanitario
GEICO	GEICO	Madrid	Sistema Sanitario
GEMLA	GEMOLAB Lab	Madrid	Sistema Sanitario
GEOCISA	Geocisa	Madrid	Empresa
GEOS	GEOSYS	Madrid	Empresa
GEPM	Grp Estud Peritoneales Madrid	Madrid	Sistema Sanitario
GESIDA	Agencia Ensayos Clin GESIDA	Madrid	Sistema Sanitario
GESMO	GESMOSA	Madrid	Otros
GESNAT	GesNatura SL	Madrid	Empresa
GESSAL	Gessal	Madrid	Sistema Sanitario
GETIN	GETINSA	Madrid	Empresa
GIEMAT	GIEMAT	Madrid	Otros
GII	Gen Ibanez Ibero	Madrid	Otros
GINKGO	Galeria & Edic Ginkgo	Madrid	Empresa
GL5	Ginzo de Limia 55 4 B	Madrid	Otros
GLAXM	GLAXO WELLCOME	Madrid	Empresa
GMR	Gerencia Medioambiente Renfe	Madrid	Administración
GMVM	Grp Mech Vuelo Madrid	Madrid	Empresa
GOMEN	Gomensoro Biotech	Madrid	Empresa
GRFAH	Grp Recuperac Fauna Autoctona & Habitat	Madrid	Otros
GSA	Galvanising Spanish Assoc	Madrid	Otros
GSC	Gabinete Serv Calidad	Madrid	Empresa
GSK	GSK	Madrid	Empresa
GUACIV	Guardia Civil	Madrid	Administración
GUAOBS	Guadarrama Observ	Madrid	Administración
GUIDANT	Guidant Corp	Madrid	Sistema Sanitario
GUR4	Gurtubay 4	Madrid	Otros
GVPSL	Gest Vet Porcina SL	Madrid	Empresa
HALC	Fundac Hosp Alcorcon	Madrid	Sistema Sanitario
HASEM	Hosp Asepeyo	Madrid	Sistema Sanitario
HASKON	HASKONING	Madrid	Empresa
HBM	Complejo Asistencial Benito Menni	Madrid	Sistema Sanitario
HBMA	Hosp Beata Maria Ana Hermanas Hospitalarias	Madrid	Sistema Sanitario
HCAB	Cabranes Hosp	Madrid	Sistema Sanitario
HCAR3	Hosp Carlos 3	Madrid	Sistema Sanitario
HCCRE	HOSP CENTR CRUZ ROJA ESPANOLA	Madrid	Sistema Sanitario
HCP	COMPLEJO HOSP CANTOBLANCO PSIQUIATR	Madrid	Sistema Sanitario
HCVET	UCM Hosp Clin Vet	Madrid	Sistema Sanitario
HESC	HOSP EL ESCORIAL	San Lorenzo del Escorial	Sistema Sanitario
HFCM	HOSP FUENFRIA CERCEDILLA	Madrid	Sistema Sanitario
HFMA	Hosp Fremap	Madrid	Sistema Sanitario
HGEN	Hosp Generalisimo	Madrid	Sistema Sanitario
HGGM	Hosp Gen Gregorio Maranon	Madrid	Sistema Sanitario
HGP	Hosp Gen Penitenciario	Madrid	Sistema Sanitario
HGRFS	Hosp Grp Recuperac Fauna Salvaje	Madrid	Sistema Sanitario

Tabla A1.3. Lista de abreviaturas de las instituciones madrileñas por sectores (1990-2003)

Abreviaturas	Instituciones	Ciudades	Sectores
HGUA	Hosp Guadarrama	Madrid	Sistema Sanitario
HIDE	HIDROELECT ESPANOLA SA	Madrid	Empresa
HIDRO	HIDROCEN	Madrid	Empresa
HIDTMA	HIDTMA SL	Pozuelo de Alarcón	Empresa
HISPASAT	HISPASAT SA	Madrid	Empresa
HJLM	Hosp Jose L Merino	Madrid	Sistema Sanitario
HLPZ	Hosp La Paz	Madrid	Sistema Sanitario
HLZAR	Hosp La Zarzuela	Madrid	Sistema Sanitario
HLLÉE	HOSP LA ALCALDESA SAN LORENZO EL ESCORIAL	Madrid	Sistema Sanitario
HMDA	Hosp Mil del Aire	Madrid	Sistema Sanitario
HMGU	Hosp Mil Gomez Ulla	Madrid	Sistema Sanitario
HMM	Hosp Madrid Montepincipe	Madrid	Sistema Sanitario
HMOS	Hosp de Mostoles	Madrid	Sistema Sanitario
HNJES	Hosp Nino Jesus	Madrid	Sistema Sanitario
HPAM	Hosp Pardo de Aravaca	Madrid	Sistema Sanitario
HPM	Hosp Psiquiatrico Madrid	Madrid	Sistema Sanitario
HPSCJ	Hosp Psiquiatr Sagrado Corazon Jesus	Madrid	Sistema Sanitario
HRUB	Hosp Ruber Int	Madrid	Sistema Sanitario
HRYC	Hosp Ramon y Cajal	Madrid	Sistema Sanitario
HSEM	ST ELENA HOSP	Madrid	Sistema Sanitario
HSO	Hosp Severo Ochoa	Leganés	Sistema Sanitario
HSRM	Hosp San Rafael	Madrid	Sistema Sanitario
HUE5	Huertas 5	Madrid	Otros
HUGET	Hosp Univ Getafe	Madrid	Sistema Sanitario
HULP	Hosp Univ La Princesa	Madrid	Sistema Sanitario
HUPA	Hosp Univ Príncipe de Asturias	Madrid	Sistema Sanitario
HUSCM	Hosp Univ San Carlos	Madrid	Sistema Sanitario
HUSCR	Hosp Univ Santa Cristina	Madrid	Sistema Sanitario
HVALM	POLICLIN VALLES	Madrid	Sistema Sanitario
HVLT	Hosp Virgen de la Torre	Madrid	Sistema Sanitario
HVP	Hosp Virgen Poveda	Madrid	Sistema Sanitario
IA	Inst Acust	Madrid	CSIC
IAAL	Inst Arqueologico Aleman	Madrid	Administración
IADE	IADE	Madrid	Universidad
IAFM	INST ANAT FORENSE MADRID	Madrid	Sistema Sanitario
IAG	Inst Astron & Geodesia	Madrid	Centros Mixtos CSIC
IAI	Inst Automat Ind CSIC	Madrid	CSIC
IAL	Inst Antonio Lopez	Madrid	Otros
IASSN	INST ADV SOCIAL STUDIES SPANISH NATL RES COUNCIL	Madrid	Centros Mixtos CSIC
IB	Inst Bioquim	Madrid	Centros Mixtos CSIC
IBERDM	Iberdrola SA	Madrid	Empresa
IBERE	IberEspacio	Madrid	Empresa
IBERIA	IBERIA	Madrid	Empresa
IBERINC	IBERINCO	Madrid	Empresa
IBERMAT	Ibermatica	Madrid	Empresa
IBERTEF	IBERTEF	Madrid	Empresa
IBMM	IBM SOFTWARE TECHNOL LAB	Madrid	Empresa

Tabla A1.3. Lista de abreviaturas de las instituciones madrileñas por sectores (1990-2003)

Abreviaturas	Instituciones	Ciudades	Sectores
ICAM	Inst Cardiol	Madrid	Sistema Sanitario
ICCAT	Int Commiss Conservat Atlantic Tunas	Madrid	Administración
ICCET	Inst Ciencias Construc Eduardo Torroja	Madrid	CSIC
ICEFYD	ICEFYD	Madrid	Administración
ICER	Inst Cervantes	Madrid	Administración
ICIRMAX	Inst Cirugia Maxilofacial	Madrid	Sistema Sanitario
ICMM	Inst Ciencia Mat	Madrid	CSIC
ICONM	ICONA	Madrid	Administración
ICP	Inst Catalisis & Petroleoquim	Madrid	CSIC
ICRB	INST CONSERVAC & RESTAURAC BC	Madrid	Administración
ICTP	Inst Ciencia & Tecnol Polimeros	Madrid	CSIC
ICV	Inst Ceram & Vidrio	Madrid	CSIC
IDEM	INST DEMOG MADRID	Madrid	Administración
IDES	Inst Diversificat & Energy Saving	Madrid	Administración
IDIA	INST DIABETOL	Madrid	Sistema Sanitario
IDWPM	IDWP	Madrid	Sistema Sanitario
IE	INST EDAFOLOG CONSEJO SUPER INVEST CIENTIFICAS	Madrid	CSIC
IEA	INST ELECTR & AUTOMAT	Madrid	Otros
IECA	IECA	Madrid	Otros
IECO	INST ELECTR COMUNICAC	Madrid	Otros
IEEE	Inst Espanol Estudios Estrateg	Madrid	Administración
IEG	Inst Econ Geo	Madrid	CSIC
IEMA	Inst Estruct Mat	Madrid	CSIC
IEMD	INST ESTUDIOS MADRILENOS	Madrid	CSIC
IEMP	Inst Empresa Madrid	Madrid	Otros
IEOM	Inst Espanol Oceanog	Madrid	OPI
IEPS	INST ESTUDIOS PEDAGOGICOS SOMOSAGUAS	Madrid	Otros
IES	INST ENSEÑANZA SECUNDARIA	Barajas	Administración
IESALC	IB ALCONBEDAS	Madrid	Administración
IESAM	INST ESTUDIOS SOCIALES AVANZADOS	Madrid	CSIC
IESAR	IES Arganda Rey	Madrid	Administración
IESATM	IES Avda Toreros 57	Madrid	Administración
IESCC	INSTITUTO CARDENAL CISNEROS	Madrid	Administración
IESCLB	I B CALDERON DE LA BARCA	Madrid	Administración
IESEM	IESE Business Sch	Madrid	Universidad
IESG	IES Antonio Gala	Madrid	Administración
IESGR	Inst Giner Rios	Madrid	Otros
IESJA	IES Joaquin Araujo	Madrid	Administración
IESJC	IES Juan Carlos 1	Ciempozuelos	Administración
IESJH	I B JUAN DE HERRERA	San Lorenzo del Escorial	Administración
IESLDV	Inst Educ Secundaria Leonardo Da Vinci	Madrid	Administración
IESLR	INST BACHILLERATO LAS ROZAS 1	Las Rozas	Administración
IESLV	INST BACHILLERATO LOPE DE VEGA	Madrid	Administración
IESLL	IES Marques Santillana	Madrid	Administración
IESMZ	IES Maria Zambrano	Madrid	Administración
IESOG	INST BACHILLERATO ORTEGA GASSET	Madrid	Administración
IESRM	IES Rayuela Mostoles	Madrid	Administración
IESSIS	IES San Isidoro De Sevilla	Madrid	Administración

Tabla A1.3. Lista de abreviaturas de las instituciones madrileñas por sectores (1990-2003)

Abreviaturas	Instituciones	Ciudades	Sectores
IESTC	INST BACHILLERATO TRES CANTOS	Madrid	Administración
IESTFIS	INST ESTUDIOS FISCALES	Madrid	Administración
IESTG	Inst Educ Secundaria E Tierno Galvan	Madrid	Administración
IESTINT	Inst Estudios Interdisciplinares	Madrid	Otros
IETA	INST ESTET & TEORIA ARTES	Madrid	Administración
IF	Inst Frio	Madrid	CSIC
IFA	Inst Fis Aplicada Consejo Super Invest Cient	Madrid	CSIC
IFCSA	Ind Farmaceut Cantabria SA	Madrid	Empresa
IFEM	Ind Farmaceut & Especialidades SA	Madrid	Empresa
IFI	Inst Fermentac Ind CSIC	Madrid	CSIC
IFL	Inst Filol	Madrid	CSIC
IFOR	INST FORMAC	Madrid	Empresa
IFS	Inst Philosophia	Madrid	CSIC
IFT	Inst Fis Teor	Madrid	Centros CSIC
IFTM	Inst Farmacol Toxicol	Madrid	Centros CSIC
IGA	INMUNOL & GENET APLICADA	Madrid	Sistema Sanitario
IGE	Inst Geol Econ	Madrid	Centros CSIC
IGEM	Inst Gemol Espanol	Madrid	Otros
IGNM	INST GEOGRAFICO NAEL	Madrid	Administración
IGO	INST GINECOL & OBSTET	Madrid	Sistema Sanitario
IGR	INGN & GEST REDES	Madrid	Empresa
IGS	Inst Gest Sanidad	Madrid	Sistema Sanitario
IH	Inst His	Madrid	CSIC
IIB	Inst Invest Biomed Alberto Sols	Madrid	Centros CSIC
IIBEFIN	INST IBEROAMERICANO FINLANDIA	Madrid	Administración
IIDQB	INST INVEST & DESARROLLO QUIM BIOL	Madrid	Sistema Sanitario
IINLI	Inst Invest Neuropsiquiatr Lopez Ibor	Madrid	Sistema Sanitario
IIORC	Inst Invest Oftalmol Ramon Castroviejo	Madrid	Sistema Sanitario
IITM	Inst Int Teatro Mediterraneo	Madrid	Otros
IJM	Inst Juan March	Madrid	Otros
ILE	Inst Lengua Esp	Madrid	CSIC
ILLO	INST LLORENTE	Madrid	Empresa
IMA	Inst Magnetismo Aplicado UCM Renfe	Madrid	Centros CSIC
IMADE	IMADE	Madrid	Administración
IMFF	Inst Matemat & Fis Fundamental	Madrid	CSIC
IMIAA	Inst Madrilenio Invest Agraria & Alimentaria	Alcalá de Henares	OPI
IMIMM	INST MUNICIPAL INVEST MED	Madrid	Administración
IMM-CNM	Inst Microelect	Madrid	CSIC
IMMF	Inst Madrilenio Menor & Familia	Madrid	Administración
IMO	Inst Madrilenio Oncol	Madrid	Sistema Sanitario
IMSPM	Inst Municipal Salut Publ	Madrid	Sistema Sanitario
IMUJ	INST MUJER	Madrid	Administración
INC	Inst Nacl Consumo	Madrid	Administración
INCIVI	INCIVI	Madrid	Sistema Sanitario
INDO	INDO	Madrid	Empresa



Tabla A1.3. Lista de abreviaturas de las instituciones madrileñas por sectores (1990-2003)

Abreviaturas	Instituciones	Ciudades	Sectores
INE	Inst Nacl Estad	Madrid	Administración
INEFM	Inst Nacl Educ Fis	Madrid	Administración
INEM	Inst Neuroconductual	Madrid	Sistema Sanitario
INFILCO	INFILCO ESPANOLA SA	Madrid	Empresa
INGEN	Ingenasa	Madrid	Empresa
INGENIO	Consejería Econ & Innovac Tecnol	Madrid	Administración
INIAM	Inst Nacl Invest Agrarias	Madrid	OPI
INIMA	Inima SA	Madrid	Empresa
INISAS	INI SAS	Madrid	Sistema Sanitario
INISEL	INISEL	Madrid	Empresa
INITEC	INITEC	Madrid	Empresa
INMM	Inst Nacl Meteorol	Madrid	Administración
INMST	INST NAC MED & SEGURIDAD TRABAJO	Madrid	Sistema Sanitario
INMUNOT	Inmunotek Lab	Madrid	Sistema Sanitario
INO	INST NACL ONCOL	Madrid	Sistema Sanitario
INRC	Inst Neurobiol Ramon & Cajal	Madrid	CSIC
INSA	Int Sociol Assoc	Madrid	Administración
INSALM	INSALUD	Madrid	Sistema Sanitario
INSAM	INSA	Madrid	Empresa
INSCARD	Cardiovasc Inst	Madrid	Sistema Sanitario
INSERSO	IMERSO	Madrid	Administración
INSPV	INST NACL SEMILLAS & PLANTAS VIVERO	Madrid	Administración
INTAP	INST NACL TECHNOL AGROPECUARIA	Madrid	Administración
INTATA	INTA	Torrejón de Ardoz	OPI
INTEGR	Integromics	Madrid	Empresa
INTEMAC	INTEMAC	Madrid	Empresa
INTER	INTERALIMEN	Madrid	Empresa
INTERLAB	Grp Interlab SA	Madrid	Empresa
INTERM	InterMoney SA	Madrid	Empresa
INTERN	INTERNALSIS SL	Madrid	Empresa
INTHIS	Int His	Madrid	CSIC
INTINC	INTERMEDICA INC	Madrid	Empresa
INTINT	INTEGRAL INTERFACE	Madrid	Sistema Sanitario
INTM	Inst Nacl Toxicol	Madrid	Administración
INTRASM	INTRAS	Madrid	Otros
INUT	INST NUTR	Madrid	Sistema Sanitario
INYPSA	INYPSA	Madrid	Empresa
INYSA	INYSA SA	Madrid	Empresa
IOAC	INST ORL ANTOLI CANDELA	Madrid	Sistema Sanitario
IOFT	Inst Oftalmico	Madrid	Sistema Sanitario
IOFTEUR	Inst Oftalmol Europeo	Madrid	Sistema Sanitario
IOM	Inst Opt Daza de Valdes	Madrid	CSIC
IOOC	Int Olive Oil Council	Madrid	Administración
IPC	INST PLAST & CAUCHO	Madrid	Otros
IPDC	Inst PET Dr Carreras	Madrid	Sistema Sanitario
IPHE	Inst Patrimonio Hist Espanol	Madrid	Administración
IPICGM	Inst Palacios Invest Clin Ginecol & Metab	Madrid	Sistema Sanitario
IPJG	Inst Psiquiat Jose Germain	Leganés	Sistema Sanitario
IPROR	Inst Prov Rehabil	Madrid	Administración

Tabla A1.3. Lista de abreviaturas de las instituciones madrileñas por sectores (1990-2003)

Abreviaturas	Instituciones	Ciudades	Sectores
IPSA	IPSA	Madrid	Empresa
IQFR	Inst Quim Fis Rocasolano	Madrid	CSIC
IQM	Inst Quim Med	Madrid	CSIC
IQOG	Inst Quim Organ Gen	Madrid	CSIC
IR	INGN RADIOFRECUENCIAS SA	Madrid	Empresa
IREL	Inst Relaciones Europeo Latinoamericanas	Madrid	Otros
IRSIN	Inst Reina Sofia Invest Nefrol	Madrid	Sistema Sanitario
ISCC	ISO SPACECRAFT CONTROL CTR	Madrid	Administración
ISCIH	Carlos III Hlth Inst	Madrid	Sistema Sanitario
ISCSAM	Intelligent Software Components SA	Madrid	Empresa
ISDEFE	ISDEFE	Madrid	Empresa
ISGDMC	INDRA Sistemas Geren & Detecc Mando & Control	Madrid	Empresa
ISIM	INST SIMANCAS	Madrid	Otros
ISMM	Inst Social Marina	Madrid	Administración
ISN	Navy Social Inst	Madrid	Administración
ISPCM	Inst Salud Publ Comunidad Madrid	Madrid	Sistema Sanitario
ISU	Ing Suelo SA	Madrid	Empresa
ITALF	Italfarmaco SA	Madrid	Empresa
ITEM	ITEM PHARMA SA	Madrid	Empresa
ITGE	Inst Tecnol Geominero Espana	Madrid	OPI
ITM	Ind TurboPropulsores SA	Madrid	Empresa
IVESAV	INGN VIAS ELASTICAS SA VIESA	Madrid	Empresa
IVIM	Inst Valenciano Infertilidad	Madrid	Sistema Sanitario
JANSEN	Jansen Res Fdn	Madrid	Otros
JANSM	Janssen Cilag	Madrid	Empresa
JARAMA	PARACUELLOS JARAMA	Madrid	Otros
JEN	JUNTA ENERGIA NUCL	Madrid	Administración
JML2	Joaquin Maria Lopez 27	Madrid	Otros
JOABA	Joaquin Bau 7	Madrid	Otros
JOHNVA	JOHNSON WAX ESPANOLA SA CTRA	Valdemoro	Empresa
JOSAB	Jose Abascal 35	Madrid	Otros
JULLO	Julio Lopez 5	Madrid	Otros
JUSTE	LABS JUSTE SAQF	Madrid	Empresa
JUSTESA	Justesa Imagen SA	Madrid	Empresa
JUZPI	Juzgados Primera Instancia	Madrid	Administración
KABIM	INST KABI BIOTECNOL	Madrid	Empresa
KANNER	CTR LEO KANNER	Madrid	Empresa
KDD	KDD MADRID LIAISON OFF	Madrid	Empresa
KINOSSEL	Kinossel SL	Boadilla del Monte	Empresa
KNOLL	Lab Knoll SA	Madrid	Empresa
KOVM	Fdn Kovacs	Madrid	Sistema Sanitario
KUBUS	KUBUS SA Pol Ind Europolis	Madrid	Empresa
LAA	Lab Arbitral Agroalimentario	Madrid	Administración
LABBR	BIO RAD Labs	Madrid	Empresa
LABOC	Labocor	Madrid	Empresa
LACA	LAB CENT ADUANAS	Madrid	Administración
LAFOU	Lab Fournier	Tres Cantos	Empresa
LAFSPN	Lab Fis Sist Peq Nano	Madrid	CSIC
LAFVS	Lab Forense Vida Silvestre	Madrid	Sistema Sanitario

Tabla A1.3. Lista de abreviaturas de las instituciones madrileñas por sectores (1990-2003)

Abreviaturas	Instituciones	Ciudades	Sectores
LAGEO	Lab Geotecnia	Madrid	Administración
LAIR	Fdn Lair Lab	Madrid	Sistema Sanitario
LAMHM	LAB MUNICIPAL HIGIENE MADRID	Madrid	Sistema Sanitario
LAN8	Lanzada 8	Madrid	Otros
LAOJM	Lab Oficial JM Madariaga	Madrid	Empresa
LARA	Lab Reg Agrario	Colmenar Viejo	Administración
LARL	Lab RADICALES LIBRES	Madrid	CSIC
LBE	LBE PHARMA	Madrid	Empresa
LESIO	Unid Asoc LESIO CSIC	Madrid	CSIC
LETI	C B F LETI SA	Madrid	Empresa
LH3B	Lopez de Hoyos 339-7 B	Madrid	Otros
LIADÉ	LABS LIADÉ	Madrid	Empresa
LILLY	LAB LILLY SA	Madrid	Empresa
LOGITEST	Logitest SA	Madrid	Empresa
LUCENT	Lucent Technol Microelect	Madrid	Empresa
LUICA	Luis Cabrera 9	Madrid	Otros
LURIA	Grp Luria	Madrid	Empresa
MAPM	Mapfre Med Fdn	Madrid	Otros
MARANO	Fabr Nacl Maranosa	Madrid	Administración
MAREG	Mar Egeo 10	Madrid	Empresa
MARENS	Marques Ensenada	Madrid	Empresa
MARION	MARION MERRELL DOW	Madrid	Empresa
MAROD	Maria Odiaga 64	Madrid	Otros
MASIE	MASSACHUSETTS INST ESPANA	Madrid	Otros
MASSANA	Massana Corp	Madrid	Empresa
MAX	MAX PLANCK INST MET RES	Las Rozas	Otros
MBCG	Madrid Breast Canc Grp	Madrid	Sistema Sanitario
MDS	MDS Pharma Serv	Madrid	Empresa
MDSCC	Madrid Deep Space Commun Complex	Robledo	OPI
MEDSTM	Med Stm Editores	Madrid	Empresa
MEDTRON	Medtron Iberico	Madrid	Empresa
MEDV	Medvance	Madrid	Empresa
MERCKM	Labs Merck Sharp & Dohme Espana SA	Madrid	Empresa
MFA3	Melchor Fernandez Almagro 3	Madrid	Otros
MGSMC	Multictr Grp Study & Management Chron Hepatitis C	Madrid	Sistema Sanitario
MICROBIAL	Microbial Sci Fdn	Madrid	Otros
MIDCOL	Middlebury Coll	Madrid	Empresa
MIDM	MIDM	Madrid	Empresa
MILUPA	LAB MILUPA	Valdemoro	Empresa
MINAE	Minist Asuntos Exteriores	Madrid	Administración
MINAPAM	Minist Agr Pesca & Alimentac	Madrid	Administración
MINC	MINIST CULTURA	Madrid	Administración
MINCYT	Minist Ciencia y Tecnologia	Madrid	Administración
MIND	Minist Def	Madrid	Administración
MINECM	MINIST EDUC & CIENCIA	Madrid	Administración
MINEH	Minist Econ & Hacienda	Madrid	Administración
MINFM	Minist Fomento	Madrid	Administración
MINIM	Minist Interior	Madrid	Administración
MINJM	Ministerio Justicia	Madrid	Administración

Tabla A1.3. Lista de abreviaturas de las instituciones madrileñas por sectores (1990-2003)

Abreviaturas	Instituciones	Ciudades	Sectores
MINM	SPANISH MINIST IND	Madrid	Administración
MINMAM	Ministerio Medio Ambiente	Madrid	Administración
MINSCM	Ministerio Sanidad & Consumo	Madrid	Sistema Sanitario
MINTASM	Minist Trabajo & Asuntos Sociales	Madrid	Administración
MIO54	Miosotis 54	Madrid	Otros
MJL1	Mariano Jose Larra 16	Madrid	Otros
MMM	Medicus Mundi	Madrid	Sistema Sanitario
MMMSL	Molgen Mol Med SL	Madrid	Empresa
MNCN	Museo Nacl Ciencias Nat	Madrid	CSIC
MOBIL	MOBIL OIL SA	Madrid	Empresa
MODL	Modesto Lafuente 68	Madrid	Otros
MODLAF	Modesto Lafuente	Madrid	Otros
MON5	Montalban 5	Madrid	Otros
MONS	Monsanto Espana	Madrid	Empresa
MORAT	Mortalaz Vet Clin	Madrid	Sistema Sanitario
MORRITH	LABS MORRITH SA	Madrid	Empresa
MOTOR	Motorola Espana SA	Madrid	Empresa
MPAS	MED PREVENT & ADM SANITARIA	Madrid	Sistema Sanitario
MSD	MSD	Madrid	Empresa
MUREX	Murex	Madrid	Empresa
MUSAM	MUSEO AMER	Madrid	Administración
MUSAN	MUSEO ARQUEOLOG NACL	Madrid	Administración
MUSITGE	MUSEO INST TECNOL GEOMINERO ESPANA	Madrid	OPI
MUSMM	Museo Municipal Madrid	Madrid	Administración
MUSNA	MUSEO NACL ANTROPOLOGIA	Madrid	Administración
MUSNAD	Museo Nacl Artes Decorat	Madrid	Administración
MUSNAV	Museo Naval	Madrid	Administración
MUSNCT	Museo Nacl Ciencia & Tecnol	Madrid	Administración
MUSNRS	Museo Nacl Ctr Arte Reina Sofia	Madrid	Administración
MUSP	Museo Prado	Madrid	Administración
NANOTEC	Nanotec Electron SL	Madrid	Empresa
NANTA	NANTA SA	Madrid	Empresa
NASA	NASA	Madrid	Administración
NAV37	Navacerrada 37	Madrid	Otros
NAVIDULM	GRP NAVIDUL	Madrid	Empresa
NBER	NBER	Madrid	Empresa
NEBALIA	England Nebalia SL	Madrid	Empresa
NEBRIJA	Univ Antonio de Nebrija	Madrid	Universidad
NERAI	NATL ECON RES ASSOCIATES INC	Madrid	Empresa
NERC	Natl Elect Regulatory Commiss	Madrid	Administración
NEUROM	Neuromagister SL Co	Madrid	Empresa
NEUROP	Neuropharma SA	Madrid	Empresa
NEWC	Neworldcity	Madrid	Empresa
NEXSTAR	Nexstar Farmaceut	Madrid	Empresa
NISSAN	Nissan European Technol Ctr	Madrid	Empresa
NORMON	Labs Normon SA	Madrid	Empresa
NOVON	Novo Nordisk Pharma SA	Madrid	Empresa
NUTRAL	NUTRAL SA	Madrid	Empresa
NUTRICIA	NUTRICIA SA	Madrid	Empresa

Tabla A1.3. Lista de abreviaturas de las instituciones madrileñas por sectores (1990-2003)

Abreviaturas	Instituciones	Ciudades	Sectores
NUTRISA	NUTRISA SA	Madrid	Empresa
NYCOMED	Nycomed Amersham	Madrid	Empresa
O83A	Orense 85 3 A	Madrid	Otros
OAN	Observ Astron Nacl	Madrid	Administración
ODP	Oficina Defensor Pueblo	Madrid	Administración
OEM	Organon Espanola SA	Madrid	Empresa
OLYMP	Olympus Consulting SL	Madrid	Empresa
OMSTB	OMS TB	Madrid	Sistema Sanitario
ONTM	Org Nacl Transplantes	Madrid	Sistema Sanitario
ORE22	Orense 22A 8B	Madrid	Otros
ORE85	Orense 85	Madrid	Otros
P6PA	Pintura 60 Pozueol Alarcon	Madrid	Otros
PABMOR	PABLO MORENO SA	Madrid	Empresa
PAGE	PAGE IBERICA SA	Tres Cantos	Empresa
PANTO	Pantopylori	Madrid	Otros
PAO	P Alameda de Osuna 74 1 C	Madrid	Otros
PASCAS	Paseo Castellana	Madrid	Otros
PCC3	Pza Cardenal Cisneros 3	Madrid	Otros
PCLG	P Conde de los Gaitanes	Madrid	Otros
PCV	Piazza Ciudad de Viena	Madrid	Otros
PDFL	Power & Desalinat Front Line Team Europe Middle E	Coslada	Empresa
PDVN	P Dr Vallejo Najera	Madrid	Otros
PE6	Plaza Esquivias 6	Madrid	Otros
PEM	Puertos Estado	Madrid	Administración
PEOPLE	People Commun SA	Madrid	Empresa
PERG	Projects Engn Res Grp	Madrid	Otros
PERKIN	PERKIN ELMER HISPANIA SA	Madrid	Empresa
PETREM	Petroquim Espanola Petresa	Madrid	Empresa
PFIZERM	Pfizer SA	Madrid	Empresa
PFNB	PSICOL FUNDAMENTAL N BALBOA	Madrid	Sistema Sanitario
PH7	Paseo Habana 72-Bajo	Madrid	Otros
PHARGEN	Pharma Gen SA	Madrid	Empresa
PHARM	Pharmacia SA	Madrid	Empresa
PHARMAC	Pharmaconsult Ltd	Madrid	Empresa
PHARMAR	PharmaMar SA	Madrid	Empresa
PHYRESI	Phytosociol Res Inst	Madrid	Otros
PIA	Pol Ind Arenas	Pinto	Empresa
PIALC	Poligono Ind Alcobendas	Madrid	Empresa
PII2	P Infanta Isabel 27	Madrid	Otros
PIMIN	Poligono Ind Mina	Madrid	Empresa
PIN60	Pintura 60	Madrid	Otros
PINBAJ	PINOS BAJA	Madrid	Empresa
PINDO	Pintor Dominguez 3	Madrid	Otros
PIOLI	POLIGONO IND OLIVOS	Madrid	Empresa
PL1	Paseo de Libertad 18	Madrid	Otros
PLAMAD	PLANETARIO MADRID	Madrid	Administración
PLC18	P de la Castellana 113 8	Madrid	Otros
PLF1	Plaza de las Floras 12	Madrid	Otros
PLIR	PI Irlandeses 13	Madrid	Otros

Tabla A1.3. Lista de abreviaturas de las instituciones madrileñas por sectores (1990-2003)

Abreviaturas	Instituciones	Ciudades	Sectores
PM29	Playa Mojacar 29 Urb Bonanza 28669 Boadilla Monte	Madrid	Otros
PM7	Paseo Moret 7	Madrid	Otros
PNS	Plan Nacl Sida	Madrid	Sistema Sanitario
POB2	POB 2	Madrid	Otros
PON25	Poniente 25	Madrid	Otros
PP10	Puento Pino 10	Madrid	Otros
PPLEM	Private Practice Ltd Endodont	Madrid	Sistema Sanitario
PPR8	Paseo Pintor Rosales 8	Madrid	Otros
PRASOM	Prado Somosaguas	Madrid	Empresa
PRM1	PI Reyes Magos 11	Madrid	Otros
PROINTEC	PROINTEC SA	Madrid	Empresa
PROMD	Programa Municipal Drogas	Madrid	Administración
PROMIV	Fdn PROMIVA	Madrid	Otros
PROMIYA	Fdn Rehabil Lesionado Medular	Madrid	Sistema Sanitario
PROPS	Programa Prevenc Sida	Madrid	Sistema Sanitario
PSAMOMA	Grp PSAMOMA	Madrid	Sistema Sanitario
PSDC	Progr Seg Doc Cient	Madrid	Otros
PSSOC	PRESIDENT SPANISH SOC REHABIL & PHYS MED	Madrid	Sistema Sanitario
PURCON	Purgadores Condensado SL	Madrid	Empresa
PV1	Principe Vergara 187	Madrid	Otros
PV2	Principe Vergara 211	Madrid	Otros
PV28	Principe Vergara 204 8B	Madrid	Otros
PV4	Pedro de Valdivia 4	Madrid	Otros
PV40	Principe de Vergara 40	Madrid	Otros
QUINTIL	Quintiles	Madrid	Empresa
RABASF	Real Acad Bellas Artes San Fernando	Madrid	Administración
RACEFN	Real Acad Ciencias Exactas, Fisicas & Naturales	Madrid	Administración
RACMP	Real Acad Ciencias Morales & Polit	Madrid	Administración
RAEM	Real Academia Espanola	Madrid	Administración
RAF	Real Acad Farm	Madrid	Administración
RAH	Real Acad Hist	Madrid	Administración
RAJL	Real Acad Jurisprudencia & Legislac	Madrid	Administración
RALN	RESIDENCIA ANCIANOS LOS NOGALES	Madrid	Empresa
RAM	Real Armeria	Madrid	Otros
RAMA	Residencia Asistida Manoteras	Madrid	Administración
RANK	RANK XEROX	Madrid	Empresa
RB	REAL BIBLIOTECA	Madrid	Administración
RC36	Reina Cristina 36	Madrid	Sistema Sanitario
RCAX	REAL COLEGIO ALFONSO XII	San Lorenzo del Escorial	Empresa
RCTRS	R&D Ctr Tecn Reunidas Sierra Nevada 16	Madrid	Empresa
RDA	Ricardo Devis & Asociados	Madrid	Empresa
REALVIS	LAB REALVIS	Madrid	Empresa
REAP	RED ESPANOLA ATENC PRIMARIA	Madrid	Sistema Sanitario
REC	Revista Espanola Cardiol	Madrid	Sistema Sanitario
RECESP	RECORDATI Espana	San Sebastián de Los Reyes	Empresa
REDIRIS	Lista Distribuc Neurol	Madrid	Administración
REESA	Red Elect Espana SA	Madrid	Empresa
REPSOLM	REPSOL	Madrid	Empresa

Tabla A1.3. Lista de abreviaturas de las instituciones madrileñas por sectores (1990-2003)

Abreviaturas	Instituciones	Ciudades	Sectores
RESADM	Real Escuela Superior Arte Dramatico Madrid	Madrid	Universidad
RESALC	Residencia Alcobendas	Madrid	Administración
RESEST	Residencia Estudiantes	Madrid	CSIC
RETESA	RETESA	Madrid	Empresa
RETEVIS	Fdn Retevis	Madrid	Empresa
RFEA	Real Federac Espanola Atletismo	Madrid	Otros
RH	Revista Humanidades	Madrid	Otros
RHONEM	Rhone Poulenc Rorer SA	Madrid	Empresa
RIE	Real Inst Elcano	Madrid	Administración
RIZAL	Rizal Fdn Res Ophthalmol	Madrid	Sistema Sanitario
RJB	Real Jardin Bot	Madrid	CSIC
RL2	Ronda Luna 20	Tres Cantos	Otros
ROCC	Reg Off Canc Coordinat	Madrid	Sistema Sanitario
ROCHEM	Roche SA	Madrid	Empresa
ROM5	Romero 5	Madrid	Otros
ROTC	Reg Off Transplant Coordinat	Madrid	Sistema Sanitario
ROVI	Labs Farmaceut Rovi SA	Madrid	Empresa
RP4	Ronda Poniente 4	Madrid	Empresa
RPPMM	RPPMM Vista Alegre	Madrid	Sistema Sanitario
RPSE	Residencia Privada Santa Eugenia	Madrid	Empresa
RR	Rios Rosas	Madrid	Empresa
RUSSELL	CTR PSICOL BERTRAND RUSSELL	Madrid	Sistema Sanitario
SAFSA	SE AGUAS FILTRADAS SA	Madrid	Empresa
SAMUR	SAMUR	Madrid	Administración
SANBE	San Bernardo 79	Madrid	Empresa
SANINV	Santander Investment	Madrid	Empresa
SANITAS	Sanitas SA Seguros	Madrid	Empresa
SANOFIM	Sanofi Winthrop	Madrid	Empresa
SAPIENZ	Sapienza SL Sci Consultants	Madrid	Empresa
SCAEUR	SCAP EUROPA SA	Madrid	Empresa
SCILABS	SCILabs Ingn	Madrid	Empresa
SCV	Sociedad Conservac Vertebrados	Madrid	Otros
SCHER	Labs Schering Espana SA	Madrid	Empresa
SCHERPL	Schering Plough SA	Madrid	Empresa
SCHLU	SchlumbergerSema	Madrid	Empresa
SCHM	SPANISH CUSTOMS HOUSE	Madrid	Empresa
SEBFC	Sociedad Espanola Bioet Funamental & Clin	Madrid	Sistema Sanitario
SECE	SECE	Madrid	Sistema Sanitario
SECEG	SECEGSA	Madrid	Empresa
SECM	Sociedad Espanola Cardiol	Madrid	Sistema Sanitario
SECPUE	SECTOR PUEBLOS	Tres Cantos	Sistema Sanitario
SEDIC	SOC ESPANOLA DOCUMENTAC & INFORMAT CIENTIF	Madrid	Otros
SEECT	SOC ESPANOLA ESTUDIOS COMUNICACION TRAVES ESTRECHO GIBALTAR	Madrid	Otros
SEEIM	Soc Espanola Enfermedades Infecciosas & Microbiol	Madrid	Sistema Sanitario
SEEN	Sociedad Espanola Endocrinol & Nutr	Madrid	Sistema Sanitario
SEGG	Sociedad Espanola Geriatr & Gerontol	Madrid	Sistema Sanitario
SEHLELHA	SEHLELHA	Madrid	Sistema Sanitario
SEIEM	SEIEMSA	Madrid	Empresa

Tabla A1.3. Lista de abreviaturas de las instituciones madrileñas por sectores (1990-2003)

Abreviaturas	Instituciones	Ciudades	Sectores
SEMP	SEMP	Madrid	Empresa
SEMRG	Sociedad Espanola Med Rural & Generalista	Madrid	Sistema Sanitario
SENER	SENER Ingn & Sistemas SA	Madrid	Empresa
SENM	SOC ESPANOL NEFROL	Madrid	Sistema Sanitario
SEOM	Sociedad Espanola Ornitol	Madrid	Otros
SEPD	SEPD	Madrid	Sistema Sanitario
SEPV	Soc Espanola Psicol Violencia	Madrid	Sistema Sanitario
SER	SERV RESTRICC ESTUPEFACIENTES	Madrid	Sistema Sanitario
SERM	Sociedad Espanola Reumatol	Madrid	Sistema Sanitario
SERONO	Lab Serono SA	Madrid	Empresa
SERVIER	LAB SERVIER	Madrid	Empresa
SERVILAB	SERVILAB	Alcalá de Henares	Empresa
SFAFDN	SAN FRANCISCO DE ASIS FDN	Madrid	Otros
SFFDI	Spanish Fed Food & Drink Ind	Madrid	Empresa
SG5	San Gerardo 57	Madrid	Otros
SG6	San Gerardo 61	Madrid	Otros
SGCB	Subd Gral Conservac Biodiversidad	Madrid	Administración
SGFDI	SUBDIRECC GEN FORMAC & DIFUS INVEST	Madrid	Administración
SGITINIA	SGIT INIA	Madrid	OPI
SGPETS	SUBDIRECC GEN PRESTAC & EVALUAC TECNOL SANIT	Madrid	Sistema Sanitario
SGSV	SUBDIRECC GEN SANIDAD VEGETAL	Madrid	Sistema Sanitario
SHE	Spanish Soc Hypertens	Madrid	Sistema Sanitario
SHEE	Spanish Soc Hematol	Madrid	Sistema Sanitario
SHELLM	SHELL ESPANA NV	Madrid	Empresa
SHION	Shionogi Qualicaps SA	Madrid	Empresa
SHSE	SHS ESPANA	Madrid	Empresa
SIDSA	SIDSA	Madrid	Empresa
SIESA	Stn Int Espana SA	Madrid	Empresa
SIGMA	SIGMA-TAU	Madrid	Empresa
SIGQUI	Sigma Quim SA	Alcobendas	Empresa
SIKA	Sika SA	Madrid	Empresa
SINV	SOC INVEST	Madrid	Otros
SIRE	Sire Sistemas & Redes Telemat	Madrid	Empresa
SIS	Soc Interdisciplinaria Sida	Madrid	Sistema Sanitario
SISEMAS	SISEMAS SL	Madrid	Empresa
SITTE	Serv Informac Telefon Teratogenos Espanol	Madrid	Sistema Sanitario
SLCC1	SL C-Isabel Colbrand 10	Madrid	Empresa
SLS	Spanish Hlth Serv	Madrid	Sistema Sanitario
SNOB	SPANISH NATL ORG BLIND	Madrid	Sistema Sanitario
SNREN	Spanish Natl Res & Educ Network	Madrid	Administración
SPA	SPANISH PEDIAT ASSOC	Madrid	Sistema Sanitario
SPIE	St Paul Insurance Espana	Madrid	Empresa
SSMA	SANATORIO DE SAN MIGUEL ACRANGEL	Madrid	Sistema Sanitario
SSMCAR	SSM CARABANCHEL	Carabanchel	Universidad
SSMDSB	SERV SALUD MENTAL DIST SAN BLAS	Madrid	Sistema Sanitario
SSMR	Serv Salud Mental Retiro	Madrid	Sistema Sanitario
SSOCGS	SPANISH SOC GEN SYST	Madrid	Otros
SSPA2	Serv Salud Publ Area 2	Madrid	Sistema Sanitario
STECSL	Sociedad & Tecn SL	Madrid	Empresa



Tabla A1.3. Lista de abreviaturas de las instituciones madrileñas por sectores (1990-2003)

Abreviaturas	Instituciones	Ciudades	Sectores
SU	St Louis Univ	Madrid	Universidad
SUGEL	SUGELABOR SA	Madrid	Empresa
SURTREY	Surtrey MSL	Madrid	Empresa
SVE	SERV VISUALES ESP	Madrid	Otros
SVGR	Serv Vet Guardia Real	Madrid	Administración
SYNTHEL	Synthelabo Pharma SA	Madrid	Empresa
TABAC	TABACALERA ESPANOLA SA	Madrid	Empresa
TAISSSL	Tecn Avanzadas Invest Serv Salud SL	Madrid	Empresa
TALGO	Patentes Talgo SA	Madrid	Empresa
TAMAM	TAMag Iberica SL	Madrid	Empresa
TAMO	TAMO	Madrid	Sistema Sanitario
TDISA	Tecnol Diagnost & Invest SA	Madrid	Empresa
TEA	TEA EDICIONES SA	Madrid	Empresa
TECAL	TECAL	Madrid	Empresa
TECMED	TECMED	Madrid	Empresa
TECNATOM	TECNATOM SA	San Sebastián de Los Reyes	Empresa
TECNO	TECNO	Madrid	Administración
TECREU	TECN REUNIDAS SA	Torrejón de Ardoz	Empresa
TEDEC	Tedec Meiji Farma SA	Madrid	Empresa
TEDECE	TEDECE	Madrid	Empresa
TEICE	TEICE CONTROL	Madrid	Empresa
TELEC	TELECOMM DIV CORATEL	Madrid	Empresa
TELEFM	TELEFONICA	Madrid	Empresa
TELETTRA	TELETTRA ESPANA SA	Torrejón de Ardoz	Empresa
TER1	Tera 1	Madrid	Otros
TES40	Teseo 40	Madrid	Otros
TGI	TECNOL GRP INI	Madrid	Administración
TGISA	TGI SA	Madrid	Empresa
THYSSEN	Fdn Colecc Thyssen Bornemisza	Madrid	Otros
TIDM	TEL INVEST & DESARROLLO	Madrid	Empresa
TIFSA	Tecnol & Invest Ferroviaria SA	Madrid	Empresa
TMN2	Travesia Mare Nostrum 23	Majadahonda	Empresa
TOLSA	Tolsa SA	Madrid	Empresa
TPCEA	TALLER PRECIS & CTR ELECTROTECN ARTILLERIA	Madrid	Otros
TQM	TQM ASESORES	Madrid	Empresa
TRAGSAL	TRAGSA	Leganés	Empresa
TRAVEL	TRAVEL TECH	Madrid	Empresa
TRI47	Triana 47	Madrid	Otros
TROUW	Trouw Nutr Espana SA	Madrid	Empresa
TRTM	TRT SA	Madrid	Empresa
TUT57	Tutor 57	Madrid	Otros
UAH	Univ Alcala de Henares	Madrid	Universidad
UAM	Univ Autonoma Madrid	Cantoblanco	Universidad
UAUA	Unidad Asociada UA	Madrid	Centros Mixtos CSIC
UAX	Univ Alfonso X el Sabio	Madrid	Universidad
UC	Columbia Univ Coll Phys & Surg	Madrid	Universidad
UC3M	Univ Carlos III	Madrid	Universidad
UCJC	Univ Camilo Jose Cela	Madrid	Universidad

Tabla A1.3. Lista de abreviaturas de las instituciones madrileñas por sectores (1990-2003)

Abreviaturas	Instituciones	Ciudades	Sectores
UCM	Univ Complutense	Madrid	Universidad
UDCMM	Unidad Docente Med Familiar & Comunitaria	Madrid	Sistema Sanitario
UEE	UNION ESPANOLA EXPLOSIVOS	Madrid	Empresa
UEM	Univ Europea Madrid CEES	Villaviciosa	Universidad
UH10	Univ Hosp 12 Octubre	Madrid	Sistema Sanitario
UIMP	UNIV INT MENENDEZ PELAYO	Madrid	Universidad
UIS	SCHILLER INT UNIV	Madrid	Universidad
UITESA	UNION IBEROAMERICANA TECNOL ELECT SA	Madrid	Empresa
UMB13	Urb Mimbres BI 12 3B	Madrid	Otros
UNA8	Urvanizac Nido Aguila 87	Madrid	Otros
UNED	UNED	Madrid	Universidad
UNIELE	Unidad Elect SA	Madrid	Empresa
UPCO	Univ Pontificia Comillas de Madrid	Madrid	Universidad
UPCOM	Unidad Politicas Comparadas	Madrid	CSIC
UPM	Univ Politecnica Madrid	Madrid	Universidad
URJC	Univ Rey Juan Carlos I	Madrid	Universidad
US	Suffolk Univ Madrid	Madrid	Universidad
USY	SYRACUSE UNIV	Madrid	Universidad
UJRM	UNIDAD USO RAC MEDICAMENTOS	Madrid	Sistema Sanitario
VAL1	Vallehermoso 116	Madrid	Otros
VALDER	Valderrobres	Madrid	Otros
VDC7	Via Dos Castillas 7	Madrid	Otros
VETROTEX	Vetrotex	Madrid	Empresa
VIAPOS	Via Postal SA	Madrid	Empresa
VISSM	VISSMANN	Madrid	Empresa
VIKENS	VIKENS MED	Madrid	Otros
VILSPA	European Space Agcy VILSPA	Madrid	Administración
VISUAL	Visual Tools SA	Madrid	Empresa
VIVENDI	Vivendi Water Bekox	Madrid	Empresa
VS1	Virgen Sagrario 19	Madrid	Otros
VSIZ	V SANCHO IND ZOOTECN	Madrid	Otros
WEUSC	Western European Union Satellite Ctr	Madrid	Administración
WFH	World Federat Hemophilia	Madrid	Sistema Sanitario
WOLFF	Maria Wolff Fdn	Madrid	Otros
WPA	World Psychiat Assoc	Madrid	Sistema Sanitario
WSEE	Westinghouse Sistemas Energet Espana	Madrid	Empresa
WTO	WORLD TOURISM ORG	Madrid	Empresa
WYETH	LABS WYETH LEDERLE	Madrid	Empresa
XFERA	Xfera	Madrid	Empresa
XMM	XMM Newton Sci Operat Ctr	Madrid	Administración
YELHOU	Yellow House	Madrid	Otros
ZAR5	Zaragoza 5	Alcalá de Henares	Otros
ZEIDA	Zeida Pulido Marrero	Madrid	Sistema Sanitario
ZOOAQU	Zoo Aquarium Madrid	Madrid	Administración
ZUR7	Zurbarán 7	Madrid	Otros

Tabla A1.4. Correspondencia de las categorías ISI con las clases ANEP

Clases	Categorías
AGRICULTURA	AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY
	AGRICULTURAL ENGINEERING
	AGRICULTURE
	AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
	AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
	AGRICULTURE, SOIL SCIENCE
	BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
	ENVIRONMENTAL SCIENCES
	FORESTRY
	HORTICULTURE
BIOLOGÍA MOLECULAR, CELULAR Y GENÉTICA	ANATOMY & MORPHOLOGY
	BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
	BIOLOGY
	BIOLOGY, MISCELLANEOUS
	BIOPHYSICS
	BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
	CELL BIOLOGY
	DEVELOPMENTAL BIOLOGY
	EVOLUTIONARY BIOLOGY
	GENETICS & HEREDITY
	IMMUNOLOGY
	MICROBIOLOGY
	MICROSCOPY
	TOXICOLOGY
VIROLOGY	
BIOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL, ECOLOGÍA	BIODIVERSITY CONSERVATION
	BIOLOGY
	BIOLOGY, MISCELLANEOUS
	ECOLOGY
	ENTOMOLOGY
	EVOLUTIONARY BIOLOGY
	LIMNOLOGY
	MARINE & FRESHWATER BIOLOGY
	MYCOLOGY
	ORNITHOLOGY
	PLANT SCIENCES
	VETERINARY SCIENCES
	ZOOLOGY
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
	FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
	NUTRITION & DIETETICS
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	CRYSTALLOGRAPHY
	MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS
	MATERIALS SCIENCE, CERAMICS
	MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING
	MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS

Tabla A1.4. Correspondencia de las categorías ISI con las clases ANEP

Clases	Categorías
	MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES
	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
	POLYMER SCIENCE
CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN Y TECNOLOGÍA INFORMÁTICA	AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS
	COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
	COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS
	COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE
	COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
	COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
	COMPUTER SCIENCE, SOFT., GRAPHICS, PROGRAMMING
	COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
	ROBOTICS
CIENCIAS DE LA TIERRA	CRYSTALLOGRAPHY
	ENERGY & FUELS
	ENGINEERING, ENVIRONMENTAL
	ENGINEERING, GEOLOGICAL
	ENGINEERING, OCEAN
	ENGINEERING, PETROLEUM
	ENVIRONMENTAL SCIENCES
	GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
	GEOGRAPHY
	GEOGRAPHY, PHYSICAL
	GEOLOGY
	GEOSCIENCES, INTERDISCIPLINARY
	IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY
	METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
	MINERALOGY
	OCEANOGRAPHY
	PALEONTOLOGY
	WATER RESOURCES
CIENCIAS SOCIALES	ANTHROPOLOGY
	AREA STUDIES
	BUSINESS
	COMMUNICATION
	DEMOGRAPHY
	ENVIRONMENTAL STUDIES
	ETHNIC STUDIES
	FAMILY STUDIES
	GEOGRAPHY
	GERONTOLOGY
	HISTORY & PHILOSOPHY OF SCIENCE
	HISTORY OF SOCIAL SCIENCES
	INDUSTRIAL RELATIONS & LABOR
	INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE
	INTERNATIONAL RELATIONS
	MANAGEMENT
	PLANNING & DEVELOPMENT
	POLITICAL SCIENCE
	PUBLIC ADMINISTRATION

Tabla A1.4. Correspondencia de las categorías ISI con las clases ANEP

Clases	Categorías
	SOCIAL ISSUES
	SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY
	SOCIAL SCIENCES, MATHEMATICAL METHODS
	SOCIAL WORK
	SOCIOLOGY
	TRANSPORTATION
	WOMEN'S STUDIES
DERECHO	CRIMINOLOGY & PENOLOGY
	INTERNATIONAL RELATIONS
	LAW
ECONOMÍA	BUSINESS
	BUSINESS, FINANCE
	ECONOMICS
	MANAGEMENT
FILOLOGÍA Y FILOSOFÍA	APPLIED LINGUISTICS
	ARTS & HUMANITIES, GENERAL
	ASIAN STUDIES
	CLASSICS
	ETHICS
	HISTORY & PHILOSOPHY OF SCIENCE
	LANGUAGE & LINGUISTICS
	LITERARY REVIEWS
	LITERARY THEORY & CRITICISM
	LITERATURE
	LITERATURE, AFRICAN, AUSTRALIAN, CANADIAN
	LITERATURE, AMERICAN
	LITERATURE, BRITISH ISLES
	LITERATURE, GERMAN, NETHERLANDIC, SCANDINAVIAN
	LITERATURE, ROMANCE
	LITERATURE, SLAVIC
	PHILOSOPHY
	POETRY
	RELIGION
	THEATER
FÍSICA Y CIENCIAS DEL ESPACIO	ACOUSTICS
	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
	COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
	INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
	MECHANICS
	NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY
	OPTICS
	PHYSICS, APPLIED
	PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL
	PHYSICS, CONDENSED MATTER
	PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS
	PHYSICS, MATHEMATICAL
	PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY
	PHYSICS, NUCLEAR
	PHYSICS, PARTICLES & FIELDS

Tabla A1.4. Correspondencia de las categorías ISI con las clases ANEP

Clases	Categorías
	SPECTROSCOPY
	THERMODYNAMICS
FISIOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA	BEHAVIORAL SCIENCES
	CHEMISTRY, MEDICINAL
	NUTRITION & DIETETICS
	PHARMACOLOGY & PHARMACY
	PHYSIOLOGY
	PSYCHOLOGY, BIOLOGICAL
	PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL
	REPRODUCTIVE SYSTEMS
	SUBSTANCE ABUSE
GANADERÍA Y PESCA	AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
	BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
	FISHERIES
	VETERINARY SCIENCES
HISTORIA Y ARTE	ARCHAEOLOGY
	ARCHITECTURE
	ART
	DANCE
	FILM, RADIO, TELEVISION
	FOLKLORE
	HISTORY
	HISTORY & PHILOSOPHY OF SCIENCE
	MEDIEVAL & RENAISSANCE STUDIES
	MUSIC
	URBAN STUDIES
INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA	COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
	CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY
	ENGINEERING
	ENGINEERING, CIVIL
	MINING & MINERAL PROCESSING
	TRANSPORTATION
	TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY
INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA	ENGINEERING
	ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
	REMOTE SENSING
	ROBOTICS
INGENIERÍA MECÁNICA, NAVAL Y AERONÁUTICA	ENGINEERING
	ENGINEERING, AEROSPACE
	ENGINEERING, INDUSTRIAL
	ENGINEERING, MANUFACTURING
	ENGINEERING, MARINE
	ENGINEERING, MECHANICAL
MATEMÁTICAS	AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS
	MATHEMATICS
	MATHEMATICS, APPLIED
	MATHEMATICS, MISCELLANEOUS
	OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
	STATISTICS & PROBABILITY

Tabla A1.4. Correspondencia de las categorías ISI con las clases ANEP

Clases	Categorías
MEDICINA	ALLERGY
	ANATOMY & MORPHOLOGY
	ANDROLOGY
	ANESTHESIOLOGY
	BIOLOGY
	CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
	CLINICAL NEUROLOGY
	CRITICAL CARE MEDICINE
	DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE
	DERMATOLOGY & VENEREAL DISEASES
	EMERGENCY MEDICINE & CRITICAL CARE
	ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
	ENGINEERING, BIOMEDICAL
	GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY
	GERIATRICS & GERONTOLOGY
	HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES
	HEALTH POLICY & SERVICES
	HEMATOLOGY
	INFECTIOUS DISEASES
	INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE
	MEDICAL ETHICS
	MEDICAL INFORMATICS
	MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY
	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL
	MEDICINE, LEGAL
	MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
	NEUROIMAGING
	NEUROSCIENCES
	NURSING
	NUTRITION & DIETETICS
	OBSTETRICS & GYNECOLOGY
	ONCOLOGY
	OPHTHALMOLOGY
	ORTHOPEDICS
	OTORHINOLARYNGOLOGY
	PARASITOLOGY
	PATHOLOGY
	PEDIATRICS
	PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
	PSYCHIATRY
	PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
	RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING
	REHABILITATION
	RESPIRATORY SYSTEM
	RHEUMATOLOGY
	SOCIAL SCIENCES, BIOMEDICAL
	SPORT SCIENCES
	SUBSTANCE ABUSE
	SURGERY

Tabla A1.4. Correspondencia de las categorías ISI con las clases ANEP

Clases	Categorías
	TOXICOLOGY
	TRANSPLANTATION
	TROPICAL MEDICINE
	UROLOGY & NEPHROLOGY
PSICOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	BEHAVIORAL SCIENCES
	EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH
	EDUCATION, SPECIAL
	ERGONOMICS
	PSYCHOLOGY
	PSYCHOLOGY, APPLIED
	PSYCHOLOGY, BIOLOGICAL
	PSYCHOLOGY, CLINICAL
	PSYCHOLOGY, DEVELOPMENTAL
	PSYCHOLOGY, EDUCATIONAL
	PSYCHOLOGY, MATHEMATICAL
	PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY
	PSYCHOLOGY, PSYCHOANALYSIS
	PSYCHOLOGY, SOCIAL
SOCIAL WORK	
QUÍMICA	CHEMISTRY, ANALYTICAL
	CHEMISTRY, APPLIED
	CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
	CHEMISTRY, ORGANIC
	CHEMISTRY, PHYSICAL
	EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES
	ELECTROCHEMISTRY
	ENGINEERING, ENVIRONMENTAL
	ENVIRONMENTAL SCIENCES
	TOXICOLOGY
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA Y DE LAS COMUNICACIONES	COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE
	ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
	IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY
	TELECOMMUNICATIONS
TECNOLOGÍA QUÍMICA	ENGINEERING, CHEMICAL
	MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD
	MATERIALS SCIENCE, TEXTILES
	METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING
	MINING & MINERAL PROCESSING



## **ANEXO 2. INDICADORES DE PRODUCCIÓN**

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A2.1. Evolución de la producción de España por clases ANEP (1990-2003)

Clases	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	Total	%
AGR	257	305	353	399	401	457	556	645	704	728	719	701	800	925	7950	2,15
ALI	215	247	276	302	323	388	450	533	574	623	652	643	772	830	6828	1,85
CIV	45	46	59	68	76	95	105	124	114	106	116	125	103	141	1323	0,36
COM	196	320	372	423	497	672	575	846	917	1244	1219	1320	1716	2416	12733	3,45
CSS	48	76	114	105	134	150	164	174	172	205	206	292	321	370	2531	0,69
DER	3	2	6	6	7	5	3	7	7	6	3	6	8	11	80	0,02
ECO	30	31	48	57	75	95	105	129	164	168	208	207	275	281	1873	0,51
ELE	4	6	9	12	16	8	15	33	24	19	26	26	31	41	270	0,07
FAR	712	797	792	841	922	924	1387	1055	1363	1174	1256	1281	1477	1542	15523	4,2
FIL	335	368	376	439	331	406	433	420	487	467	517	522	538	490	6129	1,66
FIS	1455	1575	1872	2321	2408	2701	3005	3306	3561	3880	3814	4080	4167	4351	42496	11,5
GAN	92	124	186	189	214	263	310	283	380	351	348	386	367	426	3919	1,06
HIS	184	73	91	101	95	142	207	196	219	292	219	251	267	271	2608	0,71
MAR	464	529	655	715	777	974	1143	1205	1322	1610	1439	1749	1816	1731	16129	4,37
MAT	329	361	437	494	531	695	754	880	988	1093	1203	1320	1362	1580	12027	3,26
MEC	70	85	99	123	147	178	207	226	246	278	327	320	428	512	3246	0,88
MED	3563	4009	4871	5253	5506	6352	6426	7609	8671	9076	8704	8993	9938	10005	98976	26,8
MOL	1759	1930	2261	2552	2685	3026	3460	3660	4118	4236	4228	4547	4849	4738	48049	13
PSI	76	93	287	193	208	207	342	280	313	352	651	421	451	445	4319	1,17
QUI	1969	2124	2389	2745	2735	2832	3194	3362	3532	3679	3788	4060	4368	4221	44998	12,2
TEC	17	7	30	30	42	22	30	43	52	46	54	78	72	92	615	0,17
TIE	360	426	547	580	694	813	891	1040	1107	1213	1287	1380	1641	1691	13670	3,7
TQU	115	133	143	182	244	247	308	344	347	438	411	463	559	488	4422	1,2
VEG	641	725	972	1016	1056	1196	1270	1423	1571	1599	1585	1683	1826	2024	18587	5,03
<b>Total</b>	<b>12939</b>	<b>14392</b>	<b>17245</b>	<b>19146</b>	<b>20124</b>	<b>22848</b>	<b>25340</b>	<b>27823</b>	<b>30953</b>	<b>32883</b>	<b>32980</b>	<b>34854</b>	<b>38152</b>	<b>39622</b>	<b>369301</b>	<b>100</b>

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A2.2. Evolución de la producción del mundo por clases ANEP (1990-2003)

Clases	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	Total	%
AGR	5193	6023	7888	8009	8101	10665	15581	20131	21934	21319	22014	19738	19936	21563	208095	0,46
ALI	4382	4146	5747	6316	6890	8457	12155	17099	18626	17759	19763	19536	21057	22336	184269	0,41
CIV	826	1111	1447	1724	1760	2731	1855	3317	2517	1645	1864	1662	1347	2119	25925	0,06
COM	8610	11430	13304	20924	21753	31550	17094	36186	30668	54208	45679	42218	74178	122242	530044	1,17
CSS	1299	1644	2417	1700	4862	2782	4201	3381	3125	4746	5535	11378	8674	10962	66706	0,15
DER	40	39	113	82	119	74	23	72	117	64	23	60	82	107	1015	0
ECO	399	439	672	806	1246	1674	1414	1950	2982	2580	2614	2604	3315	3881	26576	0,06
ELE	41	67	155	159	230	166	209	571	410	310	485	461	484	613	4361	0,01
FAR	88311	41928	28251	47188	34161	37827	157346	53323	224963	86665	57415	61230	118712	114031	1151351	2,54
FIL	8424	7762	9317	12246	6832	9305	9326	9958	10556	9982	11647	10735	10664	9884	136638	0,3
FIS	77859	82074	100194	139202	156328	163755	187814	216243	196847	269269	225797	238643	245091	244592	2543708	5,61
GAN	1402	1893	3417	3087	3984	4586	5799	4622	6879	7164	6105	6474	6843	10480	72735	0,16
HIS	6069	1953	2596	2580	2408	3992	7565	5412	6578	10237	7010	6494	8124	7114	78132	0,17
MAR	21095	26184	40797	32016	32122	65020	56967	60990	67208	117122	62184	105289	115364	132081	934439	2,06
MAT	5206	5898	7529	7734	8634	11547	15352	14657	14396	15941	18506	21487	19411	24994	191292	0,42
MEC	1221	2010	1689	2549	2574	2747	6589	3585	3825	4753	6262	5358	7259	19375	69796	0,15
MED	197426	392130	608762	1300460	1204488	1995782	2077985	2888117	3133958	2895394	2875267	2354589	3241001	2935736	28101095	61,9
MOL	70907	158521	154213	252560	203547	226508	333466	509215	434424	635732	478586	525074	710790	497959	5191502	11,4
PSI	3588	2866	595342	5908	4369	4616	402195	7422	27274	31853	652884	25765	20227	33833	1818142	4,01
QUI	79914	122081	127510	184248	167763	154504	256745	216497	208352	220876	325283	411405	302540	346604	3124322	6,88
TEC	402	136	668	557	1060	454	457	840	1100	983	1305	1585	1329	1618	12494	0,03
TIE	7353	12360	10100	10424	14020	15741	17293	20744	22293	23096	28373	27474	78772	36245	324288	0,71
TQU	2701	3078	2960	4065	6761	7016	9363	9027	8973	11680	10715	11530	14200	12532	114601	0,25
VEG	14569	17679	28801	36360	20276	28508	30576	34154	29608	29324	31067	51001	35928	81892	469743	1,04
<b>Total</b>	<b>607237</b>	<b>903452</b>	<b>1753889</b>	<b>2080904</b>	<b>1914288</b>	<b>2790007</b>	<b>3627370</b>	<b>4137513</b>	<b>4477613</b>	<b>4472702</b>	<b>4896383</b>	<b>3961790</b>	<b>5065328</b>	<b>4692793</b>	<b>45381269</b>	<b>100</b>

Tabla A2.3. Indicadores básicos de producción de España por periodos y clases ANEP

Clases	1990-1994			1995-1999			2000-2003			Total		
	Ndoc	%	IERM	Ndoc	%	IERM	Ndoc	%	IERM	Ndoc	%	IERM
AGR	1715	2,05	4,22	3090	2,21	4,81	3145	2,16	4,83	7950	2,15	4,69
ALI	1363	1,63	4,29	2568	1,84	4,83	2897	1,99	4,48	6828	1,85	4,55
CIV	294	0,35	3,71	544	0,39	6,29	485	0,33	8,87	1323	0,36	6,27
COM	1808	2,16	2,06	4254	3,04	3,50	6671	4,58	3,00	12733	3,45	2,95
CSS	477	0,57	3,46	865	0,62	6,62	1189	0,82	4,16	2531	0,69	4,66
DER	24	0,03	5,29	28	0,02	11,16	28	0,02	13,16	80	0,02	9,69
ECO	241	0,29	5,86	661	0,47	8,70	971	0,67	10,00	1873	0,51	8,66
ELE	47	0,06	6,24	99	0,07	8,29	124	0,09	7,76	270	0,07	7,61
FAR	4064	4,85	1,47	5903	4,22	1,47	5556	3,82	2,02	15523	4,20	1,66
FIL	1849	2,21	3,59	2213	1,58	6,28	2067	1,42	6,16	6129	1,66	5,51
FIS	9631	11,49	1,50	16453	11,77	2,22	16412	11,27	2,20	42496	11,51	2,05
GAN	805	0,96	5,06	1587	1,13	7,62	1527	1,05	6,53	3919	1,06	6,62
HIS	544	0,65	3,02	1056	0,76	4,36	1008	0,69	4,48	2608	0,71	4,10
MAR	3140	3,74	1,79	6254	4,47	2,37	6735	4,63	2,08	16129	4,37	2,12
MAT	2152	2,57	5,32	4410	3,15	8,56	5465	3,75	8,28	12027	3,26	7,73
MEC	524	0,62	4,52	1135	0,81	7,36	1587	1,09	5,30	3246	0,88	5,71
MED	23202	27,67	0,54	38134	27,27	0,41	37640	25,85	0,42	98976	26,80	0,43
MOL	11187	13,34	1,15	18500	13,23	1,21	18362	12,61	1,06	48049	13,01	1,14
PSI	857	1,02	0,12	1494	1,07	0,44	1968	1,35	0,34	4319	1,17	0,29
QUI	11962	14,27	1,52	16599	11,87	2,19	16437	11,29	1,52	44998	12,18	1,77
TEC	126	0,15	3,86	193	0,14	7,02	296	0,20	6,48	615	0,17	6,05
TIE	2607	3,11	4,16	5064	3,62	7,12	5999	4,12	4,49	13670	3,70	5,18
TQU	817	0,97	3,62	1684	1,20	5,10	1921	1,32	5,01	4422	1,20	4,74
VEG	4410	5,26	3,24	7059	5,05	6,47	7118	4,89	4,55	18587	5,03	4,86
<b>Total</b>	<b>83846</b>			<b>139847</b>			<b>145608</b>			<b>369301</b>		

Tabla A2.4. Indicadores básicos de producción del mundo por periodos y clases ANEP

Clases	1990-1994		1995-1999			2000-2003			Total	
	Ndoc	%	Ndoc	%	TV	Ndoc	%	TV	Ndoc	%
AGR	35214	0,49	89630	0,46	154,53	83251	0,45	-7,12	208095	0,46
ALI	27481	0,38	74096	0,38	169,63	82692	0,44	11,60	184269	0,41
CIV	6868	0,09	12065	0,06	75,67	6992	0,04	-42,05	25925	0,06
COM	76021	1,05	169706	0,87	123,24	284317	1,53	67,54	530044	1,17
CSS	11922	0,16	18235	0,09	52,95	36549	0,20	100,43	66706	0,15
DER	393	0,01	350	0,00	-10,94	272	0,00	-22,29	1015	0,00
ECO	3562	0,05	10600	0,05	197,59	12414	0,07	17,11	26576	0,06
ELE	652	0,01	1666	0,01	155,52	2043	0,01	22,63	4361	0,01
FAR	239839	3,30	560124	2,87	133,54	351388	1,89	-37,27	1151351	2,54
FIL	44581	0,61	49127	0,25	10,20	42930	0,23	-12,61	136638	0,30
FIS	555657	7,65	1033928	5,30	86,07	954123	5,13	-7,72	2543708	5,61
GAN	13783	0,19	29050	0,15	110,77	29902	0,16	2,93	72735	0,16
HIS	15606	0,21	33784	0,17	116,48	28742	0,15	-14,92	78132	0,17
MAR	152214	2,10	367307	1,88	141,31	414918	2,23	12,96	934439	2,06
MAT	35001	0,48	71893	0,37	105,40	84398	0,45	17,39	191292	0,42
MEC	10043	0,14	21499	0,11	114,07	38254	0,21	77,93	69796	0,15
MED	3703266	51,01	12991236	66,60	250,80	11406593	61,27	-12,20	28101095	61,92
MOL	839748	11,57	2139345	10,97	154,76	2212409	11,88	3,42	5191502	11,44
PSI	612073	8,43	473360	2,43	-22,66	732709	3,94	54,79	1818142	4,01
QUI	681516	9,39	1056974	5,42	55,09	1385832	7,44	31,11	3124322	6,88
TEC	2823	0,04	3834	0,02	35,81	5837	0,03	52,24	12494	0,03
TIE	54257	0,75	99167	0,51	82,77	170864	0,92	72,30	324288	0,71
TQU	19565	0,27	46059	0,24	135,42	48977	0,26	6,34	114601	0,25
VEG	117685	1,62	152170	0,78	29,30	199888	1,07	31,36	469743	1,04
<b>Total</b>	<b>7259770</b>		<b>19505205</b>			<b>18616294</b>			<b>45381269</b>	

Tabla A2.5. Indicadores básicos de Madrid por categorías ISI (2003)

Categorías	Ndoc	%	IERE	IERM	Ndocc	%Ndocc/Ndoc	FITN	FIRCM	FIRE	FIRM	PI
ACOUSTICS	12	0,09	0,43	0,04	10	83,33	1,08	0,98	0,98	1,02	10,76
AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY	1	0,01	0,26	0,06	1	100,00	1,25	1,14	1,14	1,18	1,25
AGRICULTURAL ENGINEERING	4	0,03	0,16	0,44	4	100,00	0,95	0,87	0,87	0,90	3,82
AGRICULTURE	32	0,25	0,25	0,02	32	100,00	1,12	1,02	1,02	1,06	35,87
AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE	42	0,32	0,54	0,07	39	92,86	1,15	1,04	1,04	1,09	44,74
AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY	62	0,48	0,48	0,82	61	98,39	1,45	1,32	1,32	1,37	88,26
AGRICULTURE, SOIL SCIENCE	29	0,22	0,37	0,10	29	100,00	1,08	0,98	0,98	1,02	31,20
ALLERGY	61	0,47	0,74	0,60	34	55,74	1,29	1,17	1,17	1,22	43,78
ANATOMY & MORPHOLOGY	13	0,10	0,30	0,12	11	84,62	0,94	0,85	0,85	0,89	10,31
ANDROLOGY	5	0,04	0,69	0,75	4	80,00	1,50	1,37	1,37	1,42	6,01
ANESTHESIOLOGY	18	0,14	0,45	0,09	17	94,44	1,07	0,97	0,97	1,01	18,12
ANTHROPOLOGY	22	0,17	0,86	0,04	18	81,82	1,13	1,03	1,03	1,07	20,38
APPLIED LINGUISTICS	11	0,09	0,52	0,11	9	81,82	1,23	1,12	1,12	1,16	11,05
ARCHAEOLOGY	12	0,09	0,86	0,29	12	100,00	0,96	0,87	0,87	0,91	9,57
ARCHITECTURE	2	0,02	1,20	0,01	2	100,00					
ART	13	0,10	0,78	0,47	11	84,62	0,66	0,60	0,60	0,62	0,66
ARTS & HUMANITIES, GENERAL	52	0,40	1,09	0,56	44	84,62					
ASIAN STUDIES	1	0,01	0,90		1	100,00					
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	174	1,35	0,48	0,15	169	97,13	1,10	1,00	1,00	1,04	185,48
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS	21	0,16	0,44	0,03	21	100,00	1,20	1,09	1,09	1,13	25,11
BEHAVIORAL SCIENCES	27	0,21	0,42	0,06	23	85,19	1,20	1,09	1,09	1,14	27,60
BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS	87	0,67	0,38	0,10	78	89,66	1,21	1,10	1,10	1,14	94,08
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	507	3,92	0,59	0,02	436	86,00	1,15	1,04	1,04	1,08	499,44
BIODIVERSITY CONSERVATION	23	0,18	0,56	0,42	19	82,61	1,03	0,94	0,94	0,97	19,54
BIOLOGY	55	0,43	0,61	0,04	40	72,73	1,04	0,94	0,94	0,98	41,44
BIOLOGY, MISCELLANEOUS	1	0,01	0,60	0,08	1	100,00	1,09	1,00	1,00	1,03	1,09
BIOPHYSICS	86	0,66	0,51	0,05	73	84,88	1,09	0,99	0,99	1,03	79,28
BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY	150	1,16	0,43	0,03	117	78,00	1,10	1,00	1,00	1,04	128,67
BUSINESS	9	0,07	0,44	0,01	9	100,00	1,00	0,92	0,92	0,95	9,04

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A2.5. Indicadores básicos de Madrid por categorías ISI (2003)

Categorías	Ndoc	%	IERE	IERM	Ndocc	%Ndocc/Ndoc	FITN	FIRCM	FIRE	FIRM	PI
BUSINESS, FINANCE	13	0,10	0,65	0,04	11	84,62	1,03	0,94	0,94	0,98	11,34
CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS	234	1,81	0,65	0,10	98	41,88	1,03	0,94	0,94	0,98	101,04
CELL BIOLOGY	191	1,48	0,64	0,02	151	79,06	1,20	1,09	1,09	1,14	181,33
CHEMISTRY, ANALYTICAL	141	1,09	0,29	0,07	136	96,45	1,09	0,99	0,99	1,03	148,44
CHEMISTRY, APPLIED	108	0,84	0,39	0,10	104	96,30	1,38	1,25	1,25	1,30	143,19
CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR	78	0,60	0,23	0,09	77	98,72	1,12	1,02	1,02	1,06	86,41
CHEMISTRY, MEDICINAL	49	0,38	0,49	0,12	43	87,76	1,20	1,09	1,09	1,13	51,46
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	111	0,86	0,29	0,02	97	87,39	1,12	1,02	1,02	1,06	109,05
CHEMISTRY, ORGANIC	186	1,44	0,43	0,12	179	96,24	1,16	1,05	1,05	1,09	206,81
CHEMISTRY, PHYSICAL	290	2,24	0,48	0,06	286	98,62	1,23	1,12	1,12	1,16	350,48
CLASSICS	1	0,01	0,18		1	100,00					
CLINICAL NEUROLOGY	217	1,68	0,47	0,04	132	60,83	0,94	0,86	0,86	0,89	124,16
COMMUNICATION	2	0,02	0,36	0,01							
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE	96	0,74	0,38	0,06	94	97,92	0,76	0,69	0,69	0,72	71,28
COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS	7	0,05	0,43	0,09	7	100,00	0,95	0,87	0,87	0,90	6,67
COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE	19	0,15	0,31	0,03	19	100,00	1,16	1,06	1,06	1,10	22,09
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS	23	0,18	0,34	0,02	23	100,00	1,20	1,10	1,10	1,14	27,71
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	42	0,32	0,37	0,02	40	95,24	1,24	1,13	1,13	1,17	49,61
COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE, GRAPHICS, PROGRAMMING	23	0,18	0,34	0,01	22	95,65	1,02	0,93	0,93	0,96	22,36
COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS	216	1,67	0,39	0,12	214	99,07	0,74	0,68	0,68	0,70	159,10
CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY	26	0,20	0,74	0,11	26	100,00	1,08	0,98	0,98	1,02	27,96
CRIMINOLOGY & PENOLOGY	2	0,02	0,45	0,02	2	100,00	1,16	1,05	1,05	1,10	2,32
CRITICAL CARE MEDICINE	28	0,22	0,32	0,70	8	28,57	1,26	1,15	1,15	1,19	10,08
CRYSTALLOGRAPHY	22	0,17	0,21	0,09	20	90,91	0,90	0,82	0,82	0,86	18,10
DEMOGRAPHY	6	0,05	0,77	0,10	5	83,33	0,74	0,67	0,67	0,70	3,68
DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE	32	0,25	0,51	0,04	25	78,13	1,12	1,02	1,02	1,06	28,04
DERMATOLOGY & VENEREAL DISEASES	51	0,39	0,49	0,08	30	58,82	1,11	1,01	1,01	1,05	33,31
DEVELOPMENTAL BIOLOGY	45	0,35	0,74	0,11	36	80,00	0,99	0,90	0,90	0,94	35,75
ECOLOGY	77	0,60	0,36	0,03	70	90,91	1,14	1,03	1,03	1,07	79,46
ECONOMICS	62	0,48	0,42	0,01	58	93,55	0,98	0,89	0,89	0,93	56,96
EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH	6	0,05	0,42	0,00	5	83,33	0,67	0,61	0,61	0,63	3,34

## ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A2.5. Indicadores básicos de Madrid por categorías ISI (2003)

Categorías	Ndoc	%	IERE	IERM	Ndocc	%Ndocc/Ndoc	FITN	FIRCM	FIRE	FIRM	PI
EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES	8	0,06	0,27	0,10	8	100,00	0,81	0,74	0,74	0,77	6,47
ELECTROCHEMISTRY	27	0,21	0,36	0,24	27	100,00	1,30	1,18	1,18	1,23	35,11
EMERGENCY MEDICINE & CRITICAL CARE	3	0,02	0,26	0,04	1	33,33	0,72	0,65	0,65	0,68	0,72
ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	107	0,83	0,47	0,04	76	71,03	1,13	1,02	1,02	1,06	85,51
ENERGY & FUELS	48	0,37	0,48	0,03	47	97,92	1,17	1,07	1,07	1,11	55,19
ENGINEERING	25	0,19	0,46	0,02	24	96,00	1,68	1,53	1,53	1,59	40,21
ENGINEERING, AEROSPACE	16	0,12	1,03	0,06	15	93,75	0,98	0,89	0,89	0,93	14,70
ENGINEERING, BIOMEDICAL	38	0,29	0,62	0,06	37	97,37	0,99	0,90	0,90	0,94	36,73
ENGINEERING, CHEMICAL	87	0,67	0,33	0,02	86	98,85	1,43	1,31	1,31	1,36	123,40
ENGINEERING, CIVIL	13	0,10	0,29	0,01	12	92,31	0,99	0,90	0,90	0,94	11,88
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	144	1,11	0,37	0,01	137	95,14	1,05	0,95	0,95	0,99	143,27
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL	19	0,15	0,17	0,05	19	100,00	1,36	1,24	1,24	1,29	25,89
ENGINEERING, GEOLOGICAL	5	0,04	0,47	0,08	4	80,00	1,18	1,08	1,08	1,12	4,73
ENGINEERING, INDUSTRIAL	51	0,39	0,79	0,15	51	100,00	0,99	0,90	0,90	0,94	50,54
ENGINEERING, MANUFACTURING	50	0,39	0,88	0,17	50	100,00	1,00	0,91	0,91	0,95	49,95
ENGINEERING, MECHANICAL	42	0,32	0,57	0,01	41	97,62	1,07	0,97	0,97	1,01	43,83
ENGINEERING, OCEAN	3	0,02	0,45	0,15	3	100,00	1,16	1,06	1,06	1,10	3,48
ENGINEERING, PETROLEUM	1	0,01	0,60	0,00	1	100,00	0,83	0,76	0,76	0,78	0,83
ENTOMOLOGY	16	0,12	0,31	0,02	15	93,75	1,09	0,99	0,99	1,03	16,31
ENVIRONMENTAL SCIENCES	108	0,84	0,31	0,02	101	93,52	1,17	1,07	1,07	1,11	118,28
ENVIRONMENTAL STUDIES	6	0,05	0,16	0,01	5	83,33	1,17	1,07	1,07	1,11	5,86
ETHICS	3	0,02	0,42	0,06	3	100,00	0,96	0,88	0,88	0,91	2,89
ETHNIC STUDIES	1	0,01	0,45	0,10	1	100,00	0,30	0,27	0,27	0,28	0,30
EVOLUTIONARY BIOLOGY	49	0,38	0,60	0,58	42	85,71	1,08	0,98	0,98	1,02	45,37
FAMILY STUDIES	3	0,02	0,68	0,02	3	100,00	1,36	1,24	1,24	1,28	4,07
FILM, RADIO, TELEVISION	1	0,01	0,45	0,22	1	100,00					
FISHERIES	12	0,09	0,12	0,03	12	100,00	0,98	0,89	0,89	0,92	11,70
FOLKLORE	20	0,15	1,50		10	50,00					
FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	167	1,29	0,36	0,06	163	97,60	1,26	1,15	1,15	1,19	205,40
FORESTRY	26	0,20	0,45	0,08	26	100,00	1,00	0,91	0,91	0,94	25,91
GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY	146	1,13	0,47	0,16	77	52,74	1,08	0,98	0,98	1,02	82,98



Tabla A2.5. Indicadores básicos de Madrid por categorías ISI (2003)

Categorías	Ndoc	%	IERE	IERM	Ndocc	%Ndocc/Ndoc	FITN	FIRCM	FIRE	FIRM	PI
GENETICS & HEREDITY	211	1,63	0,60	0,04	167	79,15	1,09	0,99	0,99	1,03	182,30
GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	46	0,36	0,39	0,04	43	93,48	0,94	0,86	0,86	0,89	40,37
GEOGRAPHY	1	0,01	0,09	0,00	1	100,00	1,77	1,61	1,61	1,68	1,77
GEOGRAPHY, PHYSICAL	21	0,16	0,47	0,34	21	100,00	1,21	1,10	1,10	1,14	25,38
GEOLOGY	21	0,16	0,56	0,08	19	90,48	1,08	0,98	0,98	1,02	20,46
GEOSCIENCES, INTERDISCIPLINARY	74	0,57	0,40	0,01	72	97,30	1,03	0,94	0,94	0,98	73,36
GERIATRICS & GERONTOLOGY	23	0,18	0,66	0,09	16	69,57	1,15	1,04	1,04	1,09	18,35
GERONTONLOGY	8	0,06	0,90	0,18	4	50,00	1,22	1,11	1,11	1,15	4,87
HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES	35	0,27	0,59	0,08	9	25,71	0,92	0,84	0,84	0,87	8,30
HEALTH POLICY & SERVICES	30	0,23	0,62	0,09	4	13,33	0,69	0,63	0,63	0,65	2,75
HEMATOLOGY	159	1,23	0,57	0,11	80	50,31	1,13	1,03	1,03	1,07	90,08
HISTORY	81	0,63	0,94	0,11	30	37,04	1,18	1,07	1,07	1,11	3,53
HISTORY & PHILOSOPHY OF SCIENCE	7	0,05	0,32	0,03	2	28,57	0,71	0,64	0,64	0,67	0,71
HISTORY OF SOCIAL SCIENCES	6	0,05	0,90	0,11	5	83,33	1,17	1,06	1,06	1,10	5,84
HORTICULTURE	21	0,16	0,25	0,27	21	100,00	1,17	1,07	1,07	1,11	24,62
IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY	7	0,05	0,37	0,13	6	85,71	1,43	1,30	1,30	1,35	8,56
IMMUNOLOGY	307	2,37	0,70	0,06	251	81,76	1,13	1,03	1,03	1,07	284,36
INDUSTRIAL RELATIONS & LABOR	1	0,01		0,01							
INFECTIOUS DISEASES	200	1,55	0,68	0,29	147	73,50	1,06	0,97	0,97	1,01	156,53
INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE	10	0,08	0,46	0,01	9	90,00	1,13	1,03	1,03	1,07	10,21
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION	64	0,49	0,51	0,07	64	100,00	1,17	1,06	1,06	1,10	74,66
INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE	2	0,02	0,33	0,28	2	100,00	1,37	1,24	1,24	1,29	2,73
INTERNATIONAL RELATIONS	1	0,01	0,30	0,00	1	100,00	1,08	0,99	0,99	1,02	1,08
LANGUAGE & LINGUISTICS	11	0,09	0,31	0,06	7	63,64	1,95	1,78	1,78	1,85	1,95
LIMNOLOGY	4	0,03	0,21	0,07	4	100,00	0,89	0,81	0,81	0,84	3,55
LITERARY REVIEWS	11	0,09	1,65		10	90,91					
LITERARY THEORY & CRITICISM	9	0,07	0,27		9	100,00					
LITERATURE	2	0,02	0,16		2	100,00					
LITERATURE, ROMANCE	22	0,17	0,36		15	68,18					
MANAGEMENT	18	0,14	0,39	0,02	13	72,22	1,02	0,93	0,93	0,96	13,25
MARINE & FRESHWATER BIOLOGY	32	0,25	0,13	0,02	32	100,00	0,85	0,77	0,77	0,80	27,09

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A2.5. Indicadores básicos de Madrid por categorías ISI (2003)

Categorías	Ndoc	%	IERE	IERM	Ndocc	%Ndocc/Ndoc	FITN	FIRCM	FIRE	FIRM	PI
MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS	30	0,23	0,95	0,51	30	100,00	0,93	0,84	0,84	0,88	27,80
MATERIALS SCIENCE, CERAMICS	46	0,36	0,49	0,23	45	97,83	1,24	1,13	1,13	1,17	55,61
MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING	10	0,08	0,78	0,08	10	100,00	1,15	1,04	1,04	1,09	11,47
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS	30	0,23	0,68	0,35	27	90,00	1,16	1,06	1,06	1,10	31,34
MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES	10	0,08	0,51	0,08	10	100,00	1,18	1,08	1,08	1,12	11,83
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	325	2,51	0,68	0,03	316	97,23	1,13	1,03	1,03	1,07	358,45
MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD	1	0,01	0,15	0,01	1	100,00	1,49	1,36	1,36	1,41	1,49
MATHEMATICS	129	1,00	0,37	0,01	129	100,00	0,91	0,83	0,83	0,86	117,23
MATHEMATICS, APPLIED	158	1,22	0,37	0,02	157	99,37	1,00	0,91	0,91	0,94	156,43
MATHEMATICS, MISCELLANEOUS	33	0,26	0,47	0,11	30	90,91	1,05	0,95	0,95	0,99	31,36
MECHANICS	51	0,39	0,49	0,01	49	96,08	1,18	1,07	1,07	1,11	57,68
MEDICAL INFORMATICS	3	0,02	0,26	0,03	3	100,00	1,42	1,29	1,29	1,34	4,26
MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY	27	0,21	0,36	0,14	9	33,33	1,21	1,11	1,11	1,15	10,93
MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	188	1,45	0,39	0,03	91	48,40	0,92	0,84	0,84	0,87	83,95
MEDICINE, LEGAL	16	0,12	0,41	0,30	8	50,00	1,05	0,96	0,96	1,00	8,42
MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL	86	0,66	0,63	0,04	54	62,79	1,27	1,16	1,16	1,20	68,71
MEDIEVAL & RENAISSANCE STUDIES	1	0,01	0,60		1	100,00					
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING	87	0,67	0,87	0,05	87	100,00	1,11	1,01	1,01	1,05	96,30
METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES	37	0,29	0,38	0,03	36	97,30	1,07	0,98	0,98	1,02	38,69
MICROBIOLOGY	277	2,14	0,53	0,11	213	76,90	1,10	1,00	1,00	1,04	234,71
MICROSCOPY	9	0,07	0,39	0,24	8	88,89	0,99	0,90	0,90	0,93	7,89
MINERALOGY	12	0,09	0,32	0,07	12	100,00	1,01	0,92	0,92	0,96	12,16
MINING & MINERAL PROCESSING	10	0,08	1,20	0,08	9	90,00	1,38	1,26	1,26	1,30	12,41
MYCOLOGY	45	0,35	0,62	0,67	31	68,89	0,94	0,86	0,86	0,89	29,29
NEUROIMAGING	13	0,10	0,78	0,68	13	100,00	1,10	1,01	1,01	1,05	14,36
NEUROSCIENCES	309	2,39	0,56	0,02	216	69,90	1,07	0,98	0,98	1,01	231,56
NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY	75	0,58	0,86	0,13	74	98,67	1,06	0,96	0,96	1,00	78,40
NUTRITION & DIETETICS	67	0,52	0,48	0,07	62	92,54	1,08	0,98	0,98	1,02	66,77
OBSTETRICS & GYNECOLOGY	37	0,29	0,34	0,04	27	72,97	1,08	0,98	0,98	1,02	29,09
OCEANOGRAPHY	20	0,15	0,23	0,03	18	90,00	0,78	0,71	0,71	0,74	14,02
ONCOLOGY	222	1,72	0,70	0,04	156	70,27	1,07	0,97	0,97	1,01	166,88

Tabla A2.5. Indicadores básicos de Madrid por categorías ISI (2003)

Categorías	Ndoc	%	IERE	IERM	Ndocc	%Ndocc/Ndoc	FITN	FIRCM	FIRE	FIRM	PI
OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE	37	0,29	0,47	0,04	35	94,59	1,07	0,98	0,98	1,01	37,51
OPHTHALMOLOGY	48	0,37	0,43	0,07	26	54,17	0,93	0,85	0,85	0,88	24,30
OPTICS	136	1,05	0,57	0,11	131	96,32	1,12	1,02	1,02	1,06	146,83
ORNITHOLOGY	17	0,13	0,40	0,42	12	70,59	0,74	0,67	0,67	0,70	8,82
ORTHOPEDICS	13	0,10	0,57	0,02	12	92,31	1,02	0,93	0,93	0,97	12,25
OTORHINOLARYNGOLOGY	15	0,12	0,43	0,05	15	100,00	0,93	0,85	0,85	0,88	13,99
PALEONTOLOGY	27	0,21	0,69	0,13	23	85,19	0,85	0,77	0,77	0,80	19,56
PARASITOLOGY	42	0,32	0,68	0,25	41	97,62	1,01	0,92	0,92	0,96	41,53
PATHOLOGY	83	0,64	0,45	0,05	46	55,42	1,29	1,17	1,17	1,22	59,19
PEDIATRICS	72	0,56	0,60	0,04	53	73,61	1,06	0,97	0,97	1,01	56,30
PERIPHERAL VASCULAR DISEASE	189	1,46	0,65	0,19	55	29,10	1,10	1,00	1,00	1,04	60,46
PHARMACOLOGY & PHARMACY	288	2,23	0,56	0,02	217	75,35	1,05	0,95	0,95	0,99	227,41
PHILOSOPHY	9	0,07	0,54	0,05	8	88,89					
PHYSICS, APPLIED	183	1,41	0,65	0,07	179	97,81	1,19	1,09	1,09	1,13	213,79
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL	175	1,35	0,62	0,31	171	97,71	1,17	1,06	1,06	1,10	199,65
PHYSICS, CONDENSED MATTER	208	1,61	0,60	0,12	202	97,12	1,06	0,97	0,97	1,00	214,34
PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS	77	0,60	0,68	0,38	74	96,10	1,56	1,42	1,42	1,48	115,39
PHYSICS, MATHEMATICAL	94	0,73	0,49	0,18	93	98,94	1,37	1,25	1,25	1,30	127,47
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	166	1,28	0,50	0,06	157	94,58	1,09	0,99	0,99	1,03	170,64
PHYSICS, NUCLEAR	70	0,54	0,57	0,21	69	98,57	1,25	1,14	1,14	1,19	86,40
PHYSICS, PARTICLES & FIELDS	93	0,72	0,44	0,37	90	96,77	1,32	1,20	1,20	1,24	118,38
PHYSIOLOGY	44	0,34	0,36	0,02	40	90,91	1,12	1,02	1,02	1,06	44,81
PLANNING & DEVELOPMENT	9	0,07	0,48	0,02	6	66,67	1,13	1,03	1,03	1,07	6,80
PLANT SCIENCES	162	1,25	0,42	0,03	154	95,06	1,05	0,96	0,96	0,99	161,89
POLITICAL SCIENCE	7	0,05	1,05	0,00	2	28,57	0,98	0,89	0,89	0,93	1,96
POLYMER SCIENCE	138	1,07	0,77	0,06	136	98,55	1,14	1,04	1,04	1,08	155,71
PSYCHIATRY	92	0,71	0,47	0,02	53	57,61	1,07	0,97	0,97	1,01	56,64
PSYCHOLOGY	20	0,15	0,37	0,01	9	45,00	1,09	0,99	0,99	1,03	9,81
PSYCHOLOGY, APPLIED	5	0,04	0,30	0,01	4	80,00	1,10	1,00	1,00	1,04	4,40
PSYCHOLOGY, BIOLOGICAL	13	0,10	0,23	0,18	4	30,77	1,26	1,15	1,15	1,19	5,03
PSYCHOLOGY, CLINICAL	7	0,05	0,29	0,00	7	100,00	1,33	1,22	1,22	1,26	9,34

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A2.5. Indicadores básicos de Madrid por categorías ISI (2003)

Categorías	Ndoc	%	IERE	IERM	Ndocc	%Ndocc/Ndoc	FITN	FIRCM	FIRE	FIRM	PI
PSYCHOLOGY, DEVELOPMENTAL	3	0,02	0,39	0,01	3	100,00	1,17	1,07	1,07	1,11	3,51
PSYCHOLOGY, EDUCATIONAL	2	0,02	0,40	0,01	2	100,00	0,93	0,85	0,85	0,88	1,86
PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL	15	0,12	0,33	0,01	12	80,00	1,16	1,06	1,06	1,10	13,94
PSYCHOLOGY, MATHEMATICAL	4	0,03	0,72	0,20	4	100,00	1,03	0,94	0,94	0,97	4,11
PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY	51	0,39	0,47	0,10	38	74,51	0,80	0,73	0,73	0,76	30,58
PSYCHOLOGY, PSYCHOANALYSIS	2	0,02		0,05							
PSYCHOLOGY, SOCIAL	9	0,07	0,41	0,02	8	88,89	1,07	0,97	0,97	1,01	8,55
PUBLIC ADMINISTRATION	1	0,01	0,26	0,01	1	100,00	0,84	0,77	0,77	0,80	0,84
PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH	60	0,46	0,52	0,01	52	86,67	1,07	0,97	0,97	1,01	55,55
RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING	65	0,50	0,51	0,02	57	87,69	1,07	0,97	0,97	1,01	60,81
REHABILITATION	8	0,06	0,58	0,01	6	75,00	0,99	0,90	0,90	0,93	5,93
RELIGION	21	0,16	1,15	0,23	19	90,48					
REMOTE SENSING	7	0,05	0,31	0,16	7	100,00	1,28	1,16	1,16	1,21	8,95
REPRODUCTIVE SYSTEMS	39	0,30	0,40	0,21	31	79,49	1,28	1,17	1,17	1,21	39,66
RESPIRATORY SYSTEM	75	0,58	0,40	0,19	53	70,67	0,93	0,85	0,85	0,88	49,31
RHEUMATOLOGY	50	0,39	0,49	0,31	27	54,00	2,16	1,97	1,97	2,05	58,39
ROBOTICS	12	0,09	0,72	0,90	12	100,00	1,06	0,97	0,97	1,01	12,76
SOCIAL ISSUES	2	0,02	0,72	0,01	1	50,00	1,01	0,92	0,92	0,96	1,01
SOCIAL SCIENCES, BIOMEDICAL	10	0,08	0,64	0,09	5	50,00	1,25	1,14	1,14	1,18	6,24
SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY	4	0,03	0,45	0,00	1	25,00	0,78	0,71	0,71	0,74	0,78
SOCIAL SCIENCES, MATHEMATICAL METHODS	17	0,13	0,49	0,09	16	94,12	1,00	0,91	0,91	0,95	16,05
SOCIOLOGY	4	0,03	0,36	0,00	2	50,00	0,99	0,90	0,90	0,94	1,99
SPECTROSCOPY	61	0,47	0,48	0,09	61	100,00	1,04	0,95	0,95	0,99	62,66
SPORT SCIENCES	11	0,09	0,46	0,01	7	63,64	1,36	1,24	1,24	1,29	9,52
STATISTICS & PROBABILITY	59	0,46	0,46	0,04	56	94,92	0,93	0,85	0,85	0,88	52,21
SUBSTANCE ABUSE	4	0,03	0,23	0,03	4	100,00	1,09	0,99	0,99	1,03	4,35
SURGERY	166	1,28	0,47	0,02	148	89,16	0,95	0,87	0,87	0,90	140,74
TELECOMMUNICATIONS	23	0,18	0,45	0,03	22	95,65	1,06	0,97	0,97	1,00	23,34
THEATER	3	0,02	0,54	0,01	3	100,00					
THERMODYNAMICS	19	0,15	0,35		19	100,00	1,08	0,98	0,98	1,02	20,50
TOXICOLOGY	39	0,30	0,37	0,02	34	87,18	1,05	0,96	0,96	1,00	35,75

Tabla A2.5. Indicadores básicos de Madrid por categorías ISI (2003)

Categorías	Ndoc	%	IERE	IERM	Ndocc	%Ndocc/Ndoc	FITN	FIRCM	FIRE	FIRM	PI
TRANSPLANTATION	99	0,77	0,54	0,77	88	88,89	0,88	0,80	0,80	0,83	77,58
TRANSPORTATION	1	0,01	0,30	0,02	1	100,00	0,65	0,59	0,59	0,61	0,65
TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY	4	0,03	0,51	0,10	4	100,00	0,93	0,85	0,85	0,88	3,74
TROPICAL MEDICINE	17	0,13	0,90	0,33	16	94,12	0,96	0,88	0,88	0,91	15,43
URBAN STUDIES	1	0,01	0,08	0,01		0,00					
UROLOGY & NEPHROLOGY	161	1,24	0,75	0,19	116	72,05	1,00	0,91	0,91	0,94	115,53
VETERINARY SCIENCES	72	0,56	0,50	0,01	72	100,00	1,32	1,20	1,20	1,25	94,92
VIROLOGY	106	0,82	1,03	0,49	94	88,68	1,15	1,04	1,04	1,08	107,74
WATER RESOURCES	30	0,23	0,24	0,03	29	96,67	1,07	0,97	0,97	1,01	30,96
WOMEN'S STUDIES	1	0,01	0,26	0,01	1	100,00	0,98	0,89	0,89	0,93	0,98
ZOOLOGY	66	0,51	0,46	0,02	62	93,94	1,02	0,93	0,93	0,96	63,09
<b>Total CS</b>	<b>12933</b>				<b>10758</b>						
<b>Total SS</b>	<b>8468</b>				<b>6976</b>						

## ANEXO 3. INDICADORES DE VISIBILIDAD

## ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A3.1. Evolución de los indicadores de visibilidad de Madrid (1995-1997)

Clases	1995							1996							1997						
	Ndoc	Ndocc	%Ndocc	FITN	PI	FIRE	FIRM	Ndoc	Ndocc	%Ndocc	FITN	PI	FIRE	FIRM	Ndoc	Ndocc	%Ndocc	FITN	PI	FIRE	FIRM
AGR	115	103	89,57	1,22	125,42	1,14	1,17	144	143	99,31	1,29	184,67	1,17	1,22	137	137	100,00	1,31	180,05	1,22	1,25
ALI	106	93	87,74	1,26	117,28	1,18	1,21	128	127	99,22	1,30	165,40	1,18	1,23	135	133	98,52	1,31	174,70	1,22	1,25
CIV	20	16	80,00	1,42	22,71	1,33	1,36	26	23	88,46	1,03	23,75	0,94	0,98	22	19	86,36	0,89	16,94	0,83	0,85
COM	201	183	91,04	1,04	191,20	0,98	1,00	140	136	97,14	1,08	146,88	0,98	1,02	221	211	95,48	1,05	221,81	0,98	1,00
CSS	44	36	81,82	0,97	35,04	0,91	0,94	51	39	76,47	1,08	42,09	0,98	1,02	71	56	78,87	1,13	63,37	1,05	1,08
DER	2	2	100,00	0,80	1,59	0,75	0,77	1	1	100,00	0,79	0,79	0,71	0,74	1	1	100,00	0,93	0,93	0,87	0,89
ECO	28	21	75,00	0,94	19,77	0,88	0,91	27	25	92,59	1,01	25,25	0,92	0,96	38	37	97,37	0,95	35,32	0,89	0,91
ELE								1							6	6	100,00	0,92	5,54	0,86	0,88
FAR	270	214	79,26	1,02	218,50	0,96	0,98	389	262	67,35	1,21	316,74	1,10	1,14	282	239	84,75	1,1	262,15	1,02	1,05
FIL	131	105	80,15	1,40	4,20	1,32	1,35	137	106	77,37	1,07	5,37	0,97	1,02	140	96	68,57	0,95	3,79	0,88	0,90
FIS	947	849	89,65	1,18	1004,42	1,11	1,14	1115	1086	97,40	1,22	1321,82	1,10	1,15	1156	1115	96,45	1,18	1318,59	1,10	1,13
GAN	50	42	84,00	1,02	43,02	0,96	0,98	55	50	90,91	1,20	59,99	1,09	1,13	38	36	94,74	1,2	43,24	1,12	1,15
HIS	67	46	68,66	1,00	3,99	0,94	0,96	100	48	48,00	1,00	3,99	0,90	0,94	87	41	47,13	0,8	4,82	0,75	0,77
MAR	373	349	93,57	1,14	399,50	1,07	1,10	464	452	97,41	1,13	510,54	1,02	1,07	489	476	97,34	1,08	512,31	1,00	1,03
MAT	150	145	96,67	0,99	143,50	0,93	0,95	173	171	98,84	1,00	170,26	0,90	0,94	209	207	99,04	0,94	193,91	0,87	0,89
MEC	59	55	93,22	1,11	61,26	1,05	1,07	61	61	100,00	1,06	64,48	0,96	1,00	65	64	98,46	1,21	77,18	1,12	1,15
MED	1870	954	51,02	1,03	983,53	0,97	0,99	1889	1338	70,83	1,06	1414,16	0,96	1,00	2239	1457	65,07	1,03	1504,08	0,96	0,98
MOL	1058	869	82,14	1,10	954,61	1,03	1,06	1151	992	86,19	1,17	1161,17	1,06	1,11	1269	1101	86,76	1,15	1262,47	1,07	1,09
PSI	48	39	81,25	0,85	33,05	0,80	0,81	93	56	60,22	0,89	50,07	0,81	0,85	67	54	80,60	0,96	51,79	0,89	0,91
QUI	703	618	87,91	1,10	681,14	1,03	1,06	737	692	93,89	1,19	825,85	1,08	1,13	779	740	94,99	1,17	864,71	1,09	1,11
TEC	14	13	92,86	1,04	13,52	0,98	1,00	14	12	85,71	0,85	10,15	0,77	0,80	9	8	88,89	0,99	7,92	0,92	0,94
TIE	176	162	92,05	1,05	170,70	0,99	1,01	203	193	95,07	1,10	211,35	0,99	1,04	219	210	95,89	1,09	229,41	1,02	1,04
TQU	37	36	97,30	1,28	45,98	1,20	1,23	67	66	98,51	1,32	86,98	1,19	1,25	65	64	98,46	1,37	87,73	1,28	1,31
VEG	249	227	91,16	1,01	230,21	0,95	0,97	257	251	97,67	1,01	252,86	0,91	0,95	317	305	96,21	1,04	317,25	0,97	0,99

Los valores destacados en rojo muestran impactos superiores a la media de España

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A3.2. Evolución de los indicadores de visibilidad de Madrid (1998-2000)

Clases	1998							1999							2000						
	Ndoc	Ndocc	%Ndocc	FITN	PI	FIRE	FIRM	Ndoc	Ndocc	%Ndocc	FITN	PI	FIRE	FIRM	Ndoc	Ndocc	%Ndocc	FITN	PI	FIRE	FIRM
AGR	179	176	98,32	1,33	234,52	1,21	1,27	168	166	98,81	1,26	208,84	1,16	1,20	173	170	98,27	1,30	220,36	1,20	1,24
ALI	147	147	100,00	1,37	201,10	1,24	1,31	151	146	96,69	1,19	173,67	1,10	1,14	174	169	97,13	1,20	202,45	1,11	1,15
CIV	22	21	95,45	1,06	22,21	0,96	1,01	37	34	91,89	1,24	42,06	1,14	1,18	33	31	93,94	1,27	39,22	1,17	1,21
COM	234	221	94,44	1,07	237,13	0,98	1,03	299	277	92,64	1,09	302,13	1,01	1,04	281	269	95,73	1,05	282,25	0,97	1,01
CSS	59	51	86,44	1,05	53,60	0,96	1,00	76	62	81,58	1,21	75,33	1,12	1,16	73	57	78,08	1,04	59,47	0,96	1,00
DER	1	1	100,00	0,80	0,80	0,73	0,76								1	1	100,00	1,05	1,05	0,97	1,01
ECO	55	52	94,55	0,99	51,72	0,90	0,95	50	49	98,00	0,97	47,60	0,90	0,93	62	59	95,16	0,95	56,32	0,88	0,91
ELE	4	3	75,00	1,14	3,41	1,03	1,09	4	4	100,00	1,24	4,97	1,15	1,19	3	3	100,00	1,24	3,72	1,15	1,19
FAR	355	256	72,11	1,18	300,98	1,07	1,12	349	301	86,25	1,11	333,60	1,03	1,06	373	323	86,60	1,09	352,70	1,01	1,05
FIL	188	146	77,66	0,87	4,35	0,79	0,83	167	127	76,05	1,15	10,31	1,06	1,09	170	126	74,12	0,94	7,53	0,87	0,90
FIS	1265	1211	95,73	1,17	1413,69	1,06	1,12	1306	1245	95,33	1,18	1469,64	1,09	1,13	1337	1287	96,26	1,19	1534,64	1,10	1,14
GAN	75	72	96,00	1,23	88,87	1,12	1,18	62	56	90,32	1,21	67,91	1,12	1,16	62	57	91,94	1,25	71,53	1,16	1,20
HIS	93	48	51,61	0,86	4,28	0,78	0,82	167	77	46,11	0,93	6,48	0,86	0,88	131	50	38,17	1,11	6,65	1,03	1,06
MAR	480	465	96,88	1,12	521,71	1,02	1,07	564	549	97,34	1,11	609,20	1,03	1,06	543	529	97,42	1,16	611,69	1,07	1,11
MAT	218	211	96,79	1,00	210,70	0,91	0,95	227	221	97,36	0,98	217,24	0,91	0,94	270	266	98,52	1,00	264,79	0,92	0,95
MEC	68	67	98,53	1,23	82,23	1,12	1,17	62	58	93,55	1,21	70,25	1,12	1,16	109	109	100,00	1,19	129,85	1,10	1,14
MED	2593	1661	64,06	1,07	1770,35	0,97	1,02	2560	1701	66,45	1,03	1756,66	0,96	0,99	2594	1722	66,38	1,06	1828,76	0,98	1,02
MOL	1443	1207	83,65	1,19	1436,08	1,08	1,14	1443	1242	86,07	1,15	1423,37	1,06	1,09	1485	1257	84,65	1,16	1457,50	1,07	1,11
PSI	60	43	71,67	0,92	39,51	0,84	0,88	81	57	70,37	0,98	55,59	0,90	0,93	149	96	64,43	0,89	85,06	0,82	0,85
QUI	763	731	95,81	1,17	855,84	1,06	1,12	795	755	94,97	1,13	849,74	1,04	1,07	862	817	94,78	1,17	957,92	1,08	1,12
TEC	21	21	100,00	0,97	20,40	0,88	0,93	15	14	93,33	1,18	16,52	1,09	1,13	17	17	100,00	1,24	21,10	1,15	1,19
TIE	253	233	92,09	1,12	261,79	1,02	1,07	252	239	94,84	1,12	268,71	1,04	1,07	278	266	95,68	1,17	311,60	1,08	1,12
TQU	58	57	98,28	1,34	76,31	1,22	1,28	77	73	94,81	1,35	98,37	1,25	1,29	79	79	100,00	1,40	110,86	1,30	1,34
VEG	284	270	95,07	1,06	287,36	0,97	1,02	320	311	97,19	1,04	324,78	0,97	1,00	331	317	95,77	1,01	321,35	0,94	0,97

Los valores destacados en rojo muestran impactos superiores a la media de España



ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A3.3. Evolución de los indicadores de visibilidad de Madrid (2001-2003)

Clases	2001							2002							2003						
	Ndoc	Ndocc	%Ndocc	FITN	PI	FIRE	FIRM	Ndoc	Ndocc	%Ndocc	FITN	PI	FIRE	FIRM	Ndoc	Ndocc	%Ndocc	FITN	PI	FIRE	FIRM
AGR	158	158	100,00	1,25	196,80	1,16	1,20	173	170	98,27	1,21	205,50	1,12	1,16	195	191	97,95	1,20	229,71	1,14	1,16
ALI	139	134	96,40	1,23	164,40	1,14	1,18	180	174	96,67	1,27	220,41	1,17	1,22	167	163	97,60	1,26	205,40	1,19	1,22
CIV	25	23	92,00	1,22	28,10	1,14	1,17	32	31	96,88	1,18	36,44	1,09	1,13	39	38	97,44	1,05	39,80	0,99	1,01
COM	309	299	96,76	1,03	307,40	0,96	0,99	393	369	93,89	0,96	353,25	0,89	0,92	519	506	97,50	0,88	446,72	0,84	0,86
CSS	106	77	72,64	0,98	75,59	0,91	0,94	92	65	70,65	1,02	66,32	0,94	0,98	107	78	72,90	1,06	82,80	1,00	1,03
DER	2	1	50,00	1,01	1,01	0,94	0,97	3	3	100,00	0,78	2,35	0,72	0,75	2	2	100,00	1,16	2,32	1,10	1,12
ECO	59	56	94,92	0,99	55,31	0,92	0,95	73	68	93,15	1,03	70,24	0,96	0,99	65	59	90,77	1,00	58,85	0,94	0,97
ELE	2	2	100,00	0,95	1,89	0,88	0,91	7	7	100,00	1,04	7,25	0,96	1,00	7	7	100,00	1,28	8,95	1,21	1,24
FAR	397	333	83,88	1,09	364,00	1,02	1,05	404	300	74,26	1,14	341,90	1,06	1,10	427	332	77,75	1,10	364,05	1,04	1,06
FIL	163	127	77,91	0,89	7,14	0,83	0,86	174	135	77,59	1,02	13,26	0,94	0,98	155	127	81,94	1,13	14,65	1,07	1,09
FIS	1300	1270	97,69	1,19	1505,26	1,10	1,14	1398	1348	96,42	1,17	1573,87	1,08	1,12	1321	1282	97,05	1,15	1474,66	1,09	1,12
GAN	86	81	94,19	1,27	103,22	1,19	1,22	66	64	96,97	1,26	80,83	1,17	1,22	83	83	100,00	1,27	105,18	1,20	1,23
HIS	139	52	37,41	0,71	7,14	0,66	0,69	124	52	41,94	0,98	7,85	0,91	0,94	129	65	50,39	1,01	13,10	0,95	0,98
MAR	618	603	97,57	1,12	676,06	1,04	1,08	661	646	97,73	1,14	739,52	1,06	1,10	635	619	97,48	1,11	688,31	1,05	1,08
MAT	287	273	95,12	1,01	275,47	0,94	0,97	282	271	96,10	1,00	271,34	0,93	0,96	346	339	97,98	0,98	331,22	0,92	0,95
MEC	90	88	97,78	1,26	110,85	1,17	1,21	122	118	96,72	1,26	149,27	1,17	1,22	171	167	97,66	1,15	192,45	1,09	1,12
MED	2700	1781	65,96	1,04	1849,74	0,97	1,00	3093	1879	60,75	1,07	2007,86	0,99	1,03	2961	1882	63,56	1,06	1997,45	1,00	1,03
MOL	1551	1243	80,14	1,15	1427,44	1,07	1,10	1612	1232	76,43	1,14	1398,43	1,05	1,09	1534	1285	83,77	1,11	1421,31	1,05	1,07
PSI	93	63	67,74	1,02	64,06	0,95	0,98	87	70	80,46	1,03	72,37	0,96	1,00	98	76	77,55	0,94	71,51	0,89	0,91
QUI	847	797	94,10	1,17	930,71	1,09	1,12	901	861	95,56	1,18	1014,13	1,09	1,13	857	823	96,03	1,19	979,00	1,13	1,15
TEC	20	20	100,00	1,16	23,22	1,08	1,12	26	25	96,15	1,04	26,01	0,96	1,00	23	22	95,65	1,06	23,34	1,00	1,03
TIE	274	263	95,99	1,15	301,99	1,07	1,10	309	287	92,88	1,11	319,84	1,03	1,07	355	332	93,52	1,11	367,91	1,05	1,08
TQU	69	68	98,55	1,21	82,40	1,13	1,16	88	88	100,00	1,42	124,53	1,31	1,36	88	87	98,86	1,44	124,89	1,36	1,39
VEG	377	342	90,72	1,05	359,62	0,98	1,01	383	355	92,69	1,05	371,09	0,97	1,01	417	376	90,17	1,01	381,51	0,96	0,98

Los valores destacados en rojo muestran impactos superiores a la media de España

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A3.4. Evolución de los indicadores de visibilidad de España (1995-1997)

Clases	1995						1996						1997					
	Ndoc	Ndocc	%Ndocc	FITN	PI	FIRM	Ndoc	Ndocc	%Ndocc	FITN	PI	FIRM	Ndoc	Ndocc	%Ndocc	FITN	PI	FIRM
AGR	457	413	90,37	1,21	500,38	1,16	556	542	97,48	1,27	687,57	1,20	645	640	99,22	1,30	829,73	1,24
ALI	388	346	89,18	1,22	421,04	1,17	450	437	97,11	1,32	576,09	1,25	533	520	97,56	1,33	692,05	1,27
CIV	95	81	85,26	1,36	109,86	1,30	105	93	88,57	1,15	107,24	1,09	124	113	91,13	1,30	146,63	1,24
COM	672	602	89,58	1,02	614,18	0,98	575	548	95,30	1,08	591,03	1,02	846	816	96,45	1,02	831,67	0,97
CSS	150	116	77,33	1,01	116,69	0,97	164	128	78,05	1,11	141,55	1,05	174	140	80,46	1,09	153,11	1,04
DER	5	5	100,00	0,81	4,06	0,78	3	3	100,00	0,89	2,68	0,85	7	2	28,57	0,86	1,72	0,82
ECO	95	75	78,95	0,98	73,69	0,94	105	98	93,33	0,97	94,92	0,92	129	121	93,80	0,98	118,42	0,93
ELE	8	6	75,00	1,02	6,14	0,98	15	14	93,33	1,18	16,52	1,12	33	33	100,00	1,20	39,70	1,15
FAR	924	716	77,49	0,99	711,74	0,96	1387	1021	73,61	1,12	1148,21	1,06	1055	915	86,73	1,06	969,22	1,01
FIL	406	296	72,91	1,18	21,27	1,14	433	325	75,06	1,26	38,95	1,19	420	308	73,33	1,07	26,85	1,02
FIS	2701	2448	90,63	1,17	2861,91	1,12	3005	2907	96,74	1,19	3460,66	1,13	3306	3189	96,46	1,18	3753,17	1,12
GAN	263	222	84,41	1,09	242,88	1,05	310	300	96,77	1,17	350,14	1,10	283	276	97,53	1,13	311,97	1,08
HIS	142	97	68,31	1,04	16,59	1,00	207	98	47,34	1,18	17,70	1,12	196	108	55,10	0,71	11,37	0,68
MAR	974	921	94,56	1,13	1043,84	1,09	1143	1115	97,55	1,13	1256,01	1,07	1205	1173	97,34	1,08	1263,08	1,03
MAT	695	671	96,55	0,95	639,73	0,92	754	738	97,88	0,96	710,63	0,91	880	860	97,73	0,94	806,07	0,89
MEC	178	162	91,01	1,10	178,28	1,06	207	203	98,07	1,08	219,43	1,02	226	221	97,79	1,16	255,38	1,10
MED	6352	3197	50,33	1,03	3277,72	0,99	6426	4365	67,93	1,04	4527,25	0,98	7609	4910	64,53	1,00	4924,99	0,96
MOL	3026	2503	82,72	1,06	2649,43	1,02	3460	3069	88,70	1,14	3505,52	1,08	3660	3191	87,19	1,10	3523,00	1,05
PSI	207	172	83,09	0,94	161,25	0,90	342	218	63,74	0,90	195,52	0,85	280	231	82,50	0,93	215,69	0,89
QUI	2832	2528	89,27	1,10	2791,77	1,06	3194	3025	94,71	1,17	3547,67	1,11	3362	3198	95,12	1,17	3729,18	1,11
TEC	22	20	90,91	1,10	21,99	1,06	30	27	90,00	1,03	27,79	0,97	43	38	88,37	1,05	40,09	1,01
TIE	813	747	91,88	1,06	791,69	1,02	891	851	95,51	1,10	936,34	1,04	1040	1004	96,54	1,13	1130,04	1,07
TQU	247	240	97,17	1,26	301,99	1,21	308	301	97,73	1,28	386,55	1,21	344	337	97,97	1,35	454,96	1,29
VEG	1196	1070	89,46	1,03	1103,11	0,99	1270	1240	97,64	1,03	1280,13	0,98	1423	1384	97,26	1,03	1426,47	0,98

Los valores destacados en rojo muestran impactos superiores a la media del mundo

## ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A3.5. Evolución de los indicadores de visibilidad de España (1998-2000)

Clases	1998						1999						2000					
	Ndoc	Ndocc	%Ndocc	FITN	PI	FIRM	Ndoc	Ndocc	%Ndocc	FITN	PI	FIRM	Ndoc	Ndocc	%Ndocc	FITN	PI	FIRM
AGR	704	694	98,58	1,28	887,78	1,22	728	717	98,49	1,24	886,60	1,18	719	701	97,50	1,25	873,90	1,19
ALI	574	564	98,26	1,32	743,56	1,26	623	603	96,79	1,21	729,16	1,15	652	626	96,01	1,21	756,57	1,16
CIV	114	112	98,25	1,29	144,22	1,23	106	100	94,34	1,24	123,89	1,18	116	111	95,69	1,22	135,37	1,17
COM	917	870	94,87	1,07	928,53	1,02	1244	1193	95,90	1,08	1292,49	1,03	1219	1167	95,73	1,03	1198,24	0,98
CSS	172	134	77,91	1,04	139,22	0,99	205	169	82,44	1,11	188,34	1,06	206	169	82,04	1,04	176,51	1,00
DER	7	4	57,14	0,95	3,80	0,91	6	6	100,00	0,87	5,21	0,83	3	3	100,00	0,97	2,92	0,93
ECO	164	153	93,29	0,99	151,49	0,95	168	162	96,43	0,96	154,89	0,91	208	200	96,15	0,98	196,09	0,94
ELE	24	22	91,67	1,30	28,52	1,24	19	19	100,00	1,33	25,25	1,27	26	25	96,15	1,28	32,01	1,23
FAR	1363	969	71,09	1,17	1135,36	1,12	1174	973	82,88	1,10	1067,43	1,05	1256	1057	84,16	1,07	1133,93	1,03
FIL	487	378	77,62	0,95	30,53	0,91	467	321	68,74	1,06	34,89	1,01	517	392	75,82	1,06	32,88	1,02
FIS	3561	3432	96,38	1,19	4085,77	1,14	3880	3739	96,37	1,18	4406,78	1,13	3814	3679	96,46	1,18	4345,54	1,13
GAN	380	367	96,58	1,19	438,38	1,14	351	332	94,59	1,12	373,08	1,07	348	337	96,84	1,17	394,58	1,12
HIS	219	128	58,45	0,91	20,10	0,87	292	158	54,11	1,00	26,90	0,95	219	103	47,03	0,89	18,72	0,85
MAR	1322	1289	97,50	1,13	1456,38	1,08	1610	1572	97,64	1,10	1730,32	1,05	1439	1412	98,12	1,14	1604,81	1,09
MAT	988	952	96,36	0,96	909,60	0,91	1093	1076	98,44	0,96	1029,99	0,91	1203	1179	98,00	0,98	1149,68	0,93
MEC	246	238	96,75	1,15	273,11	1,10	278	272	97,84	1,18	321,92	1,13	327	320	97,86	1,16	371,19	1,11
MED	8671	5512	63,57	1,04	5758,36	1,00	9076	5831	64,25	1,02	5948,58	0,97	8704	5685	65,31	1,04	5907,58	1,00
MOL	4118	3519	85,45	1,14	4022,95	1,09	4236	3671	86,66	1,11	4073,41	1,06	4228	3632	85,90	1,12	4057,54	1,07
PSI	313	229	73,16	0,97	222,54	0,93	352	250	71,02	0,98	245,27	0,94	651	440	67,59	0,91	400,62	0,87
QUI	3532	3373	95,50	1,16	3897,27	1,10	3679	3483	94,67	1,14	3962,48	1,09	3788	3580	94,51	1,16	4148,43	1,11
TEC	52	49	94,23	1,05	51,30	1,00	46	43	93,48	1,20	51,56	1,15	54	52	96,30	1,23	64,02	1,18
TIE	1107	1056	95,39	1,14	1202,87	1,09	1213	1165	96,04	1,12	1309,92	1,07	1287	1220	94,79	1,11	1349,95	1,06
TQU	347	327	94,24	1,30	425,49	1,24	438	424	96,80	1,26	536,01	1,21	411	406	98,78	1,27	515,52	1,22
VEG	1571	1514	96,37	1,05	1588,45	1,00	1599	1539	96,25	1,05	1611,83	1,00	1585	1516	95,65	1,03	1567,53	0,99

Los valores destacados en rojo muestran impactos superiores a la media del mundo

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A3.6. Evolución de los indicadores de visibilidad de España (2001-2003)

Clases	2001						2002						2003					
	Ndoc	Ndocc	%Ndocc	FITN	PI	FIRM	Ndoc	Ndocc	%Ndocc	FITN	PI	FIRM	Ndoc	Ndocc	%Ndocc	FITN	PI	FIRM
AGR	701	691	98,57	1,24	854,48	1,19	800	787	98,38	1,22	960,62	1,17	925	903	97,62	1,19	1077,10	1,16
ALI	643	627	97,51	1,24	777,22	1,19	772	755	97,80	1,24	938,45	1,20	830	815	98,19	1,23	1002,42	1,19
CIV	125	118	94,40	1,21	142,62	1,16	103	99	96,12	1,18	116,34	1,13	141	134	95,04	1,13	151,91	1,10
COM	1320	1269	96,14	1,03	1304,75	0,99	1716	1648	96,04	0,97	1601,02	0,94	2416	2348	97,19	0,89	2079,44	0,86
CSS	292	231	79,11	1,03	238,23	0,99	321	248	77,26	1,01	250,60	0,97	370	296	80,00	1,06	314,11	1,03
DER	6	5	83,33	0,97	4,85	0,93	8	8	100,00	0,84	6,69	0,81	11	7	63,64	0,99	6,95	0,96
ECO	207	198	95,65	0,95	188,91	0,92	275	260	94,55	0,96	248,65	0,92	281	265	94,31	0,97	255,96	0,94
ELE	26	26	100,00	1,19	30,86	1,14	31	30	96,77	1,16	34,92	1,12	41	40	97,56	1,25	49,86	1,21
FAR	1281	1080	84,31	1,07	1155,86	1,03	1477	1152	78,00	1,09	1259,80	1,05	1542	1166	75,62	1,07	1252,91	1,04
FIL	522	389	74,52	1,07	43,83	1,03	538	397	73,79	1,07	49,27	1,03	490	378	77,14	0,98	50,20	0,95
FIS	4080	3961	97,08	1,16	4613,13	1,12	4167	4038	96,90	1,17	4725,74	1,13	4351	4203	96,60	1,15	4819,92	1,11
GAN	386	366	94,82	1,18	431,40	1,13	367	358	97,55	1,18	423,80	1,14	426	414	97,18	1,19	494,40	1,16
HIS	251	135	53,78	0,85	29,91	0,82	267	151	56,55	0,95	34,37	0,92	271	154	56,83	1,00	47,07	0,97
MAR	1749	1708	97,66	1,12	1920,03	1,08	1816	1776	97,80	1,14	2023,81	1,10	1731	1682	97,17	1,11	1861,06	1,07
MAT	1320	1284	97,27	0,96	1232,76	0,92	1362	1322	97,06	0,95	1260,56	0,92	1580	1545	97,78	0,96	1490,36	0,93
MEC	320	312	97,50	1,20	374,70	1,15	428	413	96,50	1,16	478,41	1,11	512	498	97,27	1,12	556,25	1,08
MED	8993	5908	65,70	1,03	6070,56	0,99	9938	6122	61,60	1,05	6406,11	1,01	10005	6186	61,83	1,03	6392,95	1,00
MOL	4547	3771	82,93	1,11	4169,59	1,06	4849	3916	80,76	1,10	4291,71	1,05	4738	3968	83,75	1,08	4302,15	1,05
PSI	421	296	70,31	0,97	287,59	0,93	451	378	83,81	1,05	397,54	1,01	445	358	80,45	0,97	346,62	0,94
QUI	4060	3811	93,87	1,16	4422,75	1,11	4368	4163	95,31	1,17	4879,57	1,13	4221	3995	94,65	1,17	4692,39	1,14
TEC	78	72	92,31	1,19	85,90	1,15	72	69	95,83	1,10	75,85	1,06	92	90	97,83	1,12	100,90	1,09
TIE	1380	1324	95,94	1,14	1506,23	1,09	1641	1530	93,24	1,09	1671,14	1,05	1691	1613	95,39	1,10	1779,03	1,07
TQU	463	455	98,27	1,20	545,05	1,15	559	552	98,75	1,24	681,84	1,19	488	477	97,75	1,25	596,32	1,21
VEG	1683	1563	92,87	1,04	1620,00	1,00	1826	1739	95,24	1,04	1808,78	1,00	2024	1860	91,90	1,03	1907,43	0,99

Los valores destacados en rojo muestran impactos superiores a la media del mundo

## **ANEXO 4. INDICADORES DE COLABORACIÓN**

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A4.1. Producción de Madrid por países colaboradores y clases ANEP (1990-2003)

País	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	Total CS
Albania														3										1	4
Alemania	25	24	10	141	8		7	1	138	1	4554	54		392	63	31	1277	1105	26	453	10	227	18	161	8726
Arabia Saudí																	8	9		1				1	19
Argelia				5	3						7			4	2		2	4		1		11		3	42
Argentina	17	16	7	21	6		3		62		377	21	3	109	60	5	263	334	8	237		86	18	88	1741
Armenia											57			4	4										66
Australia	14	5		14	4		3		18	1	131	15	3	4	12	1	244	129	4	27		18		31	678
Austria	5	6	2	17	4				15		274	7		18	15	2	209	141	3	33	2	16	1	45	815
Azerbaiyán																				6		2	3		11
Bélgica	15	8	6	38	3		18		129	1	621	14	3	54	45	19	619	384	4	154	4	54	7	45	2245
Bielorrusia											11			4	2										17
Bolivia	1	3							6			1		1			23	3						3	41
Bosnia																	1								1
Botswana	1	1																		1					3
Brasil	17	15	4	37	2				34		557	15		134	48	9	199	133	10	79		16	11	26	1346
Bulgaria	1	3		10					3		279	1		65	7	2	17	24		46		13	3	19	493
Camerún					1										2		3	3							9
Canadá	12	5	1	51	17		12		66	3	732	13	5	31	54	14	502	263	18	79	2	62	6	34	1982
Chad																						4			4
Checoslovaquia				1							35			3	1		1	2		8		1			52
Chequia	1	1	1	10					6		227	18		13	22	1	51	78	3	27		12		15	486
Chile	3	6		13	2				22		134	4		95	25	1	130	122	1	197		34	23	23	835
China	4			13			1		7		683			27	25	9	21	29	5	42		9	6	2	883
Chipre									1		216						6	2				1		1	227
Colombia	9	1	1	7					6		43			25	3		43	37	7	32		5		9	228
Corea del Sur				14							511	1		9	8		10	10		4		2	1	5	575
Costa de Marfil												1					4	2							7
Costa Rica				1					2		5			3			6	8						4	29

## ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A4.1. Producción de Madrid por países colaboradores y clases ANEP (1990-2003)

País	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	Total CS
Croacia	2	1									8	18		2			11	21		2				1	66
Cuba	9	5		26	7				11	3	64	3	1	103	16	5	46	66		104		15	7	26	517
Dinamarca	11	5	3	7			4		46	2	407	36		7	2	3	288	187	5	39	2	35	1	13	1103
Egipto		2	2						1		17	2		4			26	5		16				4	79
Eire	11	10		3			4		21		72	3		4	5	1	87	57	5	22	1	16	2	11	335
El Salvador											1			1		1						3			6
Emiratos Árabes							2																		2
Escocia	21	9	3	11	4		5	3	20		251	12		30	34	2	252	158	6	76	2	26	6	36	967
Eslovaquia				10			2				108	1		20	4		21	23		14		6	3	6	218
Eslovenia				1							199			3			31	6	2	3		2		2	249
Estados Unidos	91	55	18	409	170	1	122	5	546	20	8475	186	27	456	384	179	4037	2895	135	808	27	421	61	354	19882
Estonia											6	2		1				6		7				3	25
Etiopía																		1							1
Ecuador					2				4		3			4			4	8						4	29
Filipinas	1																2			1		4		1	9
Finlandia	5		2	7	2				3	1	449	8	1	16	15	1	188	86	5	29	2	25	8	32	885
Francia	76	24	5	140	33		25		182	1	4091	42	7	430	177	68	1514	1103	17	816	5	300	23	203	9282
Gabón									1								1	2		1					5
Gales	3		4	11			1		9	2	32	2		16	4	10	29	28	4	8		23		19	205
Gambia																	1	2							3
Georgia											6				2				1			1			10
Grecia	4	4		17	1		5	2	8	4	456	4		17	14		112	65	3	15		30	5	13	779
Guadalupe																	1								1
Guatemala					1				1								2	3						1	8
Guinea																	1	1							2
Guinea Ecuatorial																	8	1						1	10
Holanda	17	18	10	50	8	1	23	3	129		2336	32	2	31	44	20	1002	528	24	145	9	107	8	76	4623
Honduras																	2	2							4
Hong Kong				2							3				1		9	3	1						19

## ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A4.1. Producción de Madrid por países colaboradores y clases ANEP (1990-2003)

País	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	Total CS	
Hungría	3	6	1	6	1		1		9		402	2		6	3		77	84	2	43		8		7	661	
India	5	5		3					7		380			28	11		22	19	2	44		12	2	4	544	
Indias Occidentales																	2								2	
Indonesia	1														1			1				1		5	9	
Inglaterra	57	64	22	112	41	1	65	2	308	8	2696	82	16	377	131	67	1601	1325	41	480	7	278	32	218	8031	
Irán									1		1						6	4		5		1			18	
Irlanda del Norte									2		25					1	27	19		3		2			79	
Islandia		1									4	1		2			18	6	2	3		3			40	
Israel	4	1	1	6	1		20		20		355			3	20	9	155	91	1	27		9	3	14	740	
Italia	54	27	5	119	25		32	2	158	5	9023	38	5	212	117	28	1673	824	19	374	8	190	32	144	13114	
Japón	5	1		15	1				25		889	12		54	12	27	141	196	18	84	2	79	18	22	1601	
Jordania											1						1							1	3	
Kazajstán											38															38
Kenia	4	3			3							2					3	3	1	2				2	23	
Kuwait														1				1	1	2						5
Lesotho																						4	2			6
Letonia											16			18				2		3						39
Líbano																	5	2								7
Libia																	1									1
Lituania				4							4			2			6	4		1						21
Luxemburgo									1		2			1		1	18	4		1				1		29
Macedonia																	1	1								2
Malasia																	1	1								2
Malawi																									2	2
Malta																	3							1		4
Marruecos				2	1				2		40	1		24	2	4	8	13		55		10	1	7		170
Mauritania																						1				1
México	5	4	16	19	10		6		17	4	408	7	6	189	32	30	102	126	6	162		58	16	65	1288	
Moldavia				5							18			10						3						36



ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A4.1. Producción de Madrid por países colaboradores y clases ANEP (1990-2003)

País	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	Total CS	
Mónaco											1						2								3	
Mongolia																	1	2								3
Mozambique																	1	1								2
Namibia																						3				3
Nigeria	4	5															4	1		4						18
Noruega	3	7	3	8			2		5		342	6			5	11	120	61		13		36		12		634
Nueva Guinea Papua										1							2	1								4
Nueva Zelanda		1		2					1		13	1			3		32	9		1		2		8		73
Omán		4																								4
Pakistán																	2	4		1				1		8
Panamá					1									3			3	7						9		23
Perú	4	3	8						3		9			35		1	11	3	1	8		5	2	5		98
Polonia	35	32		8	2		3		12		1220			52	46		98	50	4	62		24	7	15		1670
Portugal	22	25	1	24	4		5	1	37		395	8		141	24	8	289	203	7	106	2	61	6	52		1421
Rep Dominicana																	1									1
Ruanda																	2	2								4
Rumanía				12					2		505			30	13	2	10	12		21		2		1		610
Rusia				35	1				8		1390	8		96	66	21	33	52	2	94		40	2	13		1861
Senegal																	1	1						1		3
Singapur				1							4			2	1		7	6						3		24
Sudáfrica				3	3				6		52	1	1	1			60	13	2	8		7	2	7		166
Sudán											1															1
Suecia	4	6	6	24	4		3		83		662	15		32	31	2	603	283	5	56	6	56	4	43		1928
Suiza	10	3	1	25	6		3	1	42		2215	18		33	10	5	476	291	4	62	2	68	8	24		3307
Tailandia				1							2						5	4		1				1		14
Taiwán				7							322	3					4	5		5		8				354
Tanzania																	3									3
Túnez					3						4	1		1	1		2	1		1		1		2		17
Turquía		1		3					8		22			4	3		49	29	1	3	1	3		6		133

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A4.1. Producción de Madrid por países colaboradores y clases ANEP (1990-2003)

País	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	Total CS
Ucrania				9					4		100	2		43	5	3	10	6		6		2	1		191
Uganda																	3	4							7
URSS											143			6	6	2		2		4		1		1	165
Uruguay					4				11		4			7	5		27	27		13		1	2	5	106
Uzbekistán											10														10
Venezuela	6	4	1	1					9		40			37	1	5	41	37		31		6		9	228
Vietnam															4										4
Yugoslavia	2	5		5							17						11	5		11				1	57
Zimbawe																	1								1

## ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A4.2. Producción de España por número de autores firmantes (1990-2003)

Nº Autores	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	Total
1	1230	1236	1425	1498	1411	1588	1791	2042	2144	2215	2314	2353	2454	2408	<b>26109</b>
2	1733	1981	2289	2384	2581	2842	2977	3162	3454	3541	3723	3784	3751	4130	<b>42332</b>
3	2376	2611	3047	3218	3455	3835	4080	4282	4576	4786	4973	4919	5287	5455	<b>56900</b>
4	2408	2595	2976	3282	3426	3697	4061	4386	4670	4719	4734	4930	5400	5560	<b>56844</b>
5	1447	1619	1878	2246	2334	2633	2914	3106	3465	3558	3529	3857	4290	4220	<b>41096</b>
6	1005	1172	1327	1527	1574	1837	2134	2370	2535	2738	2730	2949	3180	3403	<b>30481</b>
7	471	552	698	795	841	1100	1215	1361	1463	1630	1631	1750	1910	1991	<b>17408</b>
8	252	291	379	457	487	598	663	807	972	1114	988	1098	1335	1444	<b>10885</b>
9	113	149	191	188	265	342	358	476	611	673	613	659	746	788	<b>6172</b>
10	49	76	104	124	126	189	210	325	363	412	457	483	524	616	<b>4058</b>
11	37	31	52	83	72	108	109	158	218	258	182	256	318	334	<b>2216</b>
12	16	10	29	35	45	66	94	106	114	202	167	165	207	229	<b>1485</b>
13	14	10	9	27	34	41	53	54	79	93	95	111	123	137	<b>880</b>
14	9	11	14	16	20	13	42	47	54	65	72	53	74	129	<b>619</b>
15	5	3	6	12	19	18	32	20	38	48	37	51	68	69	<b>426</b>
16		4	7	10	21	21	21	22	31	28	38	53	40	63	<b>359</b>
17	1	4	3	4	10	16	9	13	24	29	36	34	35	39	<b>257</b>
18	1	3	16	12	7	8	17	16	25	14	19	22	38	37	<b>235</b>
19	4	1	3	3	8	8	8	15	20	11	15	12	27	30	<b>165</b>
20	2	1	4		10	7	12	10	14	14	13	12	23	39	<b>161</b>
21-30	4	8	16	26	39	37	50	53	46	67	63	106	108	122	<b>745</b>
31-40	9	2	8	12	14	21	29	19	15	18	19	25	35	39	<b>265</b>
41-50	2	2	4	8	15	9	16	7	10	7	12	22	13	20	<b>147</b>
51-100	8	8	12	7	15	15	23	16	8	20	15	20	19	28	<b>214</b>
101-200	4	3	1	1	10	12	7	15	7	8	13	9	7	8	<b>105</b>
>201	27	8	61	56	38	77	85	84	90	88	124	73	78	79	<b>968</b>
<b>Total</b>	<b>11227</b>	<b>12391</b>	<b>14559</b>	<b>16031</b>	<b>16877</b>	<b>19138</b>	<b>21010</b>	<b>22972</b>	<b>25046</b>	<b>26356</b>	<b>26612</b>	<b>27806</b>	<b>30090</b>	<b>31417</b>	<b>301532</b>

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A4.3. Producción de España por número de autores firmantes en % (1990-2003)

Nº Autores	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	Total
1	10,96	9,97	9,79	9,34	8,36	8,30	8,52	8,89	8,56	8,40	8,70	8,46	8,16	7,66	<b>8,66</b>
2	15,44	15,99	15,72	14,87	15,29	14,85	14,17	13,76	13,79	13,44	13,99	13,61	12,47	13,15	<b>14,04</b>
3	21,16	<b>21,07</b>	<b>20,93</b>	20,07	<b>20,47</b>	<b>20,04</b>	<b>19,42</b>	18,64	18,27	<b>18,16</b>	<b>18,69</b>	17,69	17,57	17,36	<b>18,87</b>
4	<b>21,45</b>	20,94	20,44	<b>20,47</b>	20,30	19,32	19,33	<b>19,09</b>	<b>18,65</b>	17,90	17,79	<b>17,73</b>	<b>17,95</b>	<b>17,70</b>	<b>18,85</b>
5	12,89	13,07	12,90	14,01	13,83	13,76	13,87	13,52	13,83	13,50	13,26	13,87	14,26	13,43	<b>13,63</b>
6	8,95	9,46	9,11	9,53	9,33	9,60	10,16	10,32	10,12	10,39	10,26	10,61	10,57	10,83	<b>10,11</b>
7	4,20	4,45	4,79	4,96	4,98	5,75	5,78	5,92	5,84	6,18	6,13	6,29	6,35	6,34	<b>5,77</b>
8	2,24	2,35	2,60	2,85	2,89	3,12	3,16	3,51	3,88	4,23	3,71	3,95	4,44	4,60	<b>3,61</b>
9	1,01	1,20	1,31	1,17	1,57	1,79	1,70	2,07	2,44	2,55	2,30	2,37	2,48	2,51	<b>2,05</b>
10	0,44	0,61	0,71	0,77	0,75	0,99	1,00	1,41	1,45	1,56	1,72	1,74	1,74	1,96	<b>1,35</b>
11	0,33	0,25	0,36	0,52	0,43	0,56	0,52	0,69	0,87	0,98	0,68	0,92	1,06	1,06	<b>0,73</b>
12	0,14	0,08	0,20	0,22	0,27	0,34	0,45	0,46	0,46	0,77	0,63	0,59	0,69	0,73	<b>0,49</b>
13	0,12	0,08	0,06	0,17	0,20	0,21	0,25	0,24	0,32	0,35	0,36	0,40	0,41	0,44	<b>0,29</b>
14	0,08	0,09	0,10	0,10	0,12	0,07	0,20	0,20	0,22	0,25	0,27	0,19	0,25	0,41	<b>0,21</b>
15	0,04	0,02	0,04	0,07	0,11	0,09	0,15	0,09	0,15	0,18	0,14	0,18	0,23	0,22	<b>0,14</b>
16	0,00	0,03	0,05	0,06	0,12	0,11	0,10	0,10	0,12	0,11	0,14	0,19	0,13	0,20	<b>0,12</b>
17	0,01	0,03	0,02	0,02	0,06	0,08	0,04	0,06	0,10	0,11	0,14	0,12	0,12	0,12	<b>0,09</b>
18	0,01	0,02	0,11	0,07	0,04	0,04	0,08	0,07	0,10	0,05	0,07	0,08	0,13	0,12	<b>0,08</b>
19	0,04	0,01	0,02	0,02	0,05	0,04	0,04	0,07	0,08	0,04	0,06	0,04	0,09	0,10	<b>0,05</b>
20	0,02	0,01	0,03	0,00	0,06	0,04	0,06	0,04	0,06	0,05	0,05	0,04	0,08	0,12	<b>0,05</b>
21-30	0,04	0,06	0,11	0,16	0,23	0,19	0,24	0,23	0,18	0,25	0,24	0,38	0,36	0,39	<b>0,25</b>
31-40	0,08	0,02	0,05	0,07	0,08	0,11	0,14	0,08	0,06	0,07	0,07	0,09	0,12	0,12	<b>0,09</b>
41-50	0,02	0,02	0,03	0,05	0,09	0,05	0,08	0,03	0,04	0,03	0,05	0,08	0,04	0,06	<b>0,05</b>
51-100	0,07	0,06	0,08	0,04	0,09	0,08	0,11	0,07	0,03	0,08	0,06	0,07	0,06	0,09	<b>0,07</b>
101-200	0,04	0,02	0,01	0,01	0,06	0,06	0,03	0,07	0,03	0,03	0,05	0,03	0,02	0,03	<b>0,03</b>
>201	0,24	0,06	0,42	0,35	0,23	0,40	0,40	0,37	0,36	0,33	0,47	0,26	0,26	0,25	<b>0,32</b>
<b>Total</b>	<b>3,72</b>	<b>4,11</b>	<b>4,83</b>	<b>5,32</b>	<b>5,60</b>	<b>6,35</b>	<b>6,97</b>	<b>7,62</b>	<b>8,31</b>	<b>8,74</b>	<b>8,83</b>	<b>9,22</b>	<b>9,98</b>	<b>10,42</b>	<b>100</b>

Los valores destacados en rojo muestran el porcentaje más alto de número de autores por año

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A4.4. Producción de España por número de autores y clases ANEP (1990-2003)

Nº Autores	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	Total
1	230	143	107	1025	958	47	676	15	624	5550	2777	106	2228	405	2654	346	6117	1130	811	1039	48	782	108	1446	<b>29372</b>
2	1280	854	310	3243	734	15	771	66	1499	385	7841	380	226	1785	5116	880	8386	4344	1178	4496	141	2424	553	4185	<b>51092</b>
3	2196	1833	423	3537	427	10	349	72	2657	117	9737	687	76	3438	3070	961	11559	8476	983	10504	183	3501	1163	4870	<b>70829</b>
4	2093	1954	295	2520	170	5	55	61	3191	37	7817	802	38	4009	906	635	16613	9908	612	11493	127	3160	1302	3689	<b>71492</b>
5	1259	1202	118	1279	86	1	8	32	2710	13	5096	826	18	2839	189	244	14397	8186	324	8078	61	1766	813	2226	<b>51771</b>
6	509	482	44	580	66	1	6	12	2126	8	3047	581	10	1814	54	85	14694	5968	190	4778	28	963	318	1101	<b>37465</b>
7	170	183	14	252	25		1	8	1191	5	1690	248	3	912	16	35	9355	3731	96	2326	9	401	110	489	<b>21270</b>
8	100	93	5	120	17				695	2	974	112	3	434	5	22	6505	2323	47	1177	5	218	31	249	<b>13137</b>
9	37	24	2	65	26	1		1	327	3	574	72	3	243	1	11	3878	1303	29	535	3	138	11	133	<b>7420</b>
10	25	20	2	33	8				185	3	345	24		116	5	11	2701	918	10	282	3	69	5	57	<b>4822</b>
11	15	12	2	22	3			1	108	2	221	16		56		4	1477	506	10	108	2	41	3	38	<b>2647</b>
12	7	4		13	1		1		58		159	12	1	29	1		998	354	5	62	1	32		24	<b>1762</b>
13	11	8		8					46	1	109	6	1	19	1	2	541	215	4	42	1	25	1	16	<b>1057</b>
14	4	2		7	1		1		31	1	82	7		12		1	383	139	2	18		18		18	<b>727</b>
15	4	3	1	5			1		17	1	76	9		5	1	1	242	98	2	11		16		13	<b>506</b>
16		2		3	1		1		12		73	9		3		1	213	74	2	3	1	16		5	<b>419</b>
17	1	3		3	1				9		52	6	1	4			139	57	3	10		12	1	4	<b>306</b>
18	1	1		1					9		60	1		1		1	120	53	1	3		10		2	<b>264</b>
19		1		5	2			1	5		48	2					79	34	1	3	1	10	1	4	<b>197</b>
20				2	1			1	3		38	3			1		86	35	1	4	1	7		2	<b>185</b>
21-30	7	4	0	4	4	0	3	0	19	1	285	4	0	4	4	2	286	125	4	21	0	41	2	15	<b>835</b>
31-40	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	136	1	0	0	1	2	91	33	2	1	0	9	0	0	<b>280</b>
41-50	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	90	5	0	1	2	2	35	14	1	0	0	10	0	1	<b>163</b>
51-100	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	140	0	0	0	0	0	51	21	0	4	0	1	0	0	<b>219</b>
101-200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	19	4	1	0	0	0	0	0	<b>99</b>
>201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	954	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	<b>965</b>
<b>Total</b>	<b>7950</b>	<b>6828</b>	<b>1323</b>	<b>12733</b>	<b>2531</b>	<b>80</b>	<b>1873</b>	<b>270</b>	<b>15523</b>	<b>6129</b>	<b>42496</b>	<b>3919</b>	<b>2608</b>	<b>16129</b>	<b>12027</b>	<b>3246</b>	<b>98976</b>	<b>48049</b>	<b>4319</b>	<b>44998</b>	<b>615</b>	<b>13670</b>	<b>4422</b>	<b>18587</b>	<b>369301</b>

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A4.5. Producción de España por número de autores y clases ANEP en % (1990-2003)

Nº Autores	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	Total
1	2,89	2,09	8,09	8,05	37,85	58,75	36,09	5,56	4,02	90,55	6,53	2,70	85,43	2,51	22,07	10,66	6,18	2,35	18,78	2,31	7,80	5,72	2,44	7,78	7,95
2	16,10	12,51	23,43	25,47	29,00	18,75	41,16	24,44	9,66	6,28	18,45	9,70	8,67	11,07	42,54	27,11	8,47	9,04	27,27	9,99	22,93	17,73	12,51	22,52	13,83
3	27,62	26,85	31,97	27,78	16,87	12,50	18,63	26,67	17,12	1,91	22,91	17,53	2,91	21,32	25,53	29,61	11,68	17,64	22,76	23,34	29,76	25,61	26,30	26,20	19,18
4	26,33	28,62	22,30	19,79	6,72	6,25	2,94	22,59	20,56	0,60	18,39	20,46	1,46	24,86	7,53	19,56	16,78	20,62	14,17	25,54	20,65	23,12	29,44	19,85	19,36
5	15,84	17,60	8,92	10,04	3,40	1,25	0,43	11,85	17,46	0,21	11,99	21,08	0,69	17,60	1,57	7,52	14,55	17,04	7,50	17,95	9,92	12,92	18,39	11,98	14,02
6	6,40	7,06	3,33	4,56	2,61	1,25	0,32	4,44	13,70	0,13	7,17	14,83	0,38	11,25	0,45	2,62	14,85	12,42	4,40	10,62	4,55	7,04	7,19	5,92	10,14
7	2,14	2,68	1,06	1,98	0,99		0,05	2,96	7,67	0,08	3,98	6,33	0,12	5,65	0,13	1,08	9,45	7,76	2,22	5,17	1,46	2,93	2,49	2,63	5,76
8	1,26	1,36	0,38	0,94	0,67			0,00	4,48	0,03	2,29	2,86	0,12	2,69	0,04	0,68	6,57	4,83	1,09	2,62	0,81	1,59	0,70	1,34	3,56
9	0,47	0,35	0,15	0,51	1,03	1,25		0,37	2,11	0,05	1,35	1,84	0,12	1,51	0,01	0,34	3,92	2,71	0,67	1,19	0,49	1,01	0,25	0,72	2,01
10	0,31	0,29	0,15	0,26	0,32			0,00	1,19	0,05	0,81	0,61		0,72	0,04	0,34	2,73	1,91	0,23	0,63	0,49	0,50	0,11	0,31	1,31
11	0,19	0,18	0,15	0,17	0,12			0,37	0,70	0,03	0,52	0,41		0,35			1,49	1,05	0,23	0,24	0,33	0,30	0,07	0,20	0,72
12	0,09	0,06		0,10	0,04		0,05	0,00	0,37	0,00	0,37	0,31	0,04	0,18	0,01		1,01	0,74	0,12	0,14	0,16	0,23		0,13	0,48
13	0,14	0,12		0,06	0,00			0,00	0,30	0,02	0,26	0,15	0,04	0,12	0,01	0,06	0,55	0,45	0,09	0,09	0,16	0,18	0,02	0,09	0,29
14	0,05	0,03		0,05	0,04		0,05	0,00	0,20	0,02	0,19	0,18		0,07		0,03	0,39	0,29	0,05	0,04		0,13		0,10	0,20
15	0,05	0,04	0,08	0,04	0,00		0,05	0,00	0,11	0,02	0,18	0,23		0,03	0,01	0,03	0,24	0,20	0,05	0,02		0,12		0,07	0,14
16	0,00	0,03		0,02	0,04		0,05	0,00	0,08		0,17	0,23		0,02		0,03	0,22	0,15	0,05	0,01	0,16	0,12		0,03	0,11
17	0,01	0,04		0,02	0,04			0,00	0,06		0,12	0,15	0,04	0,02			0,14	0,12	0,07	0,02		0,09	0,02	0,02	0,08
18	0,01	0,01		0,01					0,06		0,14	0,03		0,01		0,03	0,12	0,11	0,02	0,01		0,07		0,01	0,07
19		0,01		0,04	0,08			0,37	0,03		0,11	0,05					0,08	0,07	0,02	0,01	0,16	0,07	0,02	0,02	0,05
20				0,02	0,04			0,37	0,02		0,09	0,08			0,01		0,09	0,07	0,02	0,01	0,16	0,05		0,01	0,05
21-30	0,09	0,06		0,03	0,16		0,16		0,12	0,02	0,67	0,10		0,02	0,03	0,06	0,29	0,26	0,09	0,05		0,30	0,05	0,08	0,23
31-40	0,01			0,02					0,01	0,00	0,32	0,03			0,01	0,06	0,09	0,07	0,05		0,07				0,08
41-50				0,02							0,21	0,13		0,01	0,02	0,06	0,04	0,03	0,02		0,07		0,01		0,04
51-100				0,02							0,33						0,05	0,04		0,01	0,01				0,06
101-200											0,18						0,02	0,01	0,02						0,03
>201											2,24						0,01								0,26
<b>Total</b>	<b>2,15</b>	<b>1,85</b>	<b>0,36</b>	<b>3,45</b>	<b>0,69</b>	<b>0,02</b>	<b>0,51</b>	<b>0,07</b>	<b>4,20</b>	<b>1,66</b>	<b>11,51</b>	<b>1,06</b>	<b>0,71</b>	<b>4,37</b>	<b>3,26</b>	<b>0,88</b>	<b>26,80</b>	<b>13,01</b>	<b>1,17</b>	<b>12,18</b>	<b>0,17</b>	<b>3,70</b>	<b>1,20</b>	<b>5,03</b>	<b>100</b>

Los valores destacados en rojo muestran el porcentaje más alto por clase ANEP

Los valores destacados en azul muestran el porcentaje más alto por número de autores

Los valores destacados en verde muestran el porcentaje más alto por clase ANEP y número de autores

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A4.6. Producción de España por tipos de colaboración (1990-2003)

Años	Ndoc	Ndoc en col.	Tipos de Colaboración			Ind. coaut.	% Ndoc	% Tipos de Colaboración		
			Sin col.	Nacional	Internacional			% Sin col.	% Nacional	% Internacional
1990	11227	4114	7113	2315	2044	4,96	3,72	63,36	20,62	18,21
1991	12391	4870	7521	2595	2535	4,25	4,11	60,70	20,94	20,46
1992	14559	6129	8430	3391	3126	6,00	4,83	57,90	23,29	21,47
1993	16031	7087	8944	3899	3633	5,77	5,32	55,79	24,32	22,66
1994	16877	7691	9186	4197	4050	5,43	5,60	54,43	24,87	24,00
1995	19138	8867	10271	4968	4657	6,30	6,35	53,67	25,96	24,33
1996	21010	10178	10832	5468	5495	6,32	6,97	51,56	26,03	26,15
1997	22972	11430	11542	6216	6116	6,14	7,62	50,24	27,06	26,62
1998	25046	13151	11895	7164	7209	6,06	8,31	47,49	28,60	28,78
1999	26356	14171	12185	7820	7715	6,07	8,74	46,23	29,67	29,27
2000	26612	14664	11948	8021	8263	6,55	8,83	44,90	30,14	31,05
2001	27806	15664	12142	8555	8942	5,80	9,22	43,67	30,77	32,16
2002	30090	17210	12880	9373	9833	5,77	9,98	42,80	31,15	32,68
2003	31417	18000	13417	9524	10535	5,85	10,42	42,71	30,31	33,53
<b>Total</b>	<b>301532</b>	<b>153226</b>	<b>148306</b>	<b>83506</b>	<b>84153</b>		<b>100</b>	<b>49,18</b>	<b>27,69</b>	<b>27,91</b>

Gráfico A4.1. Tendencia de la producción de España por tipos de colaboración (1990-2003)

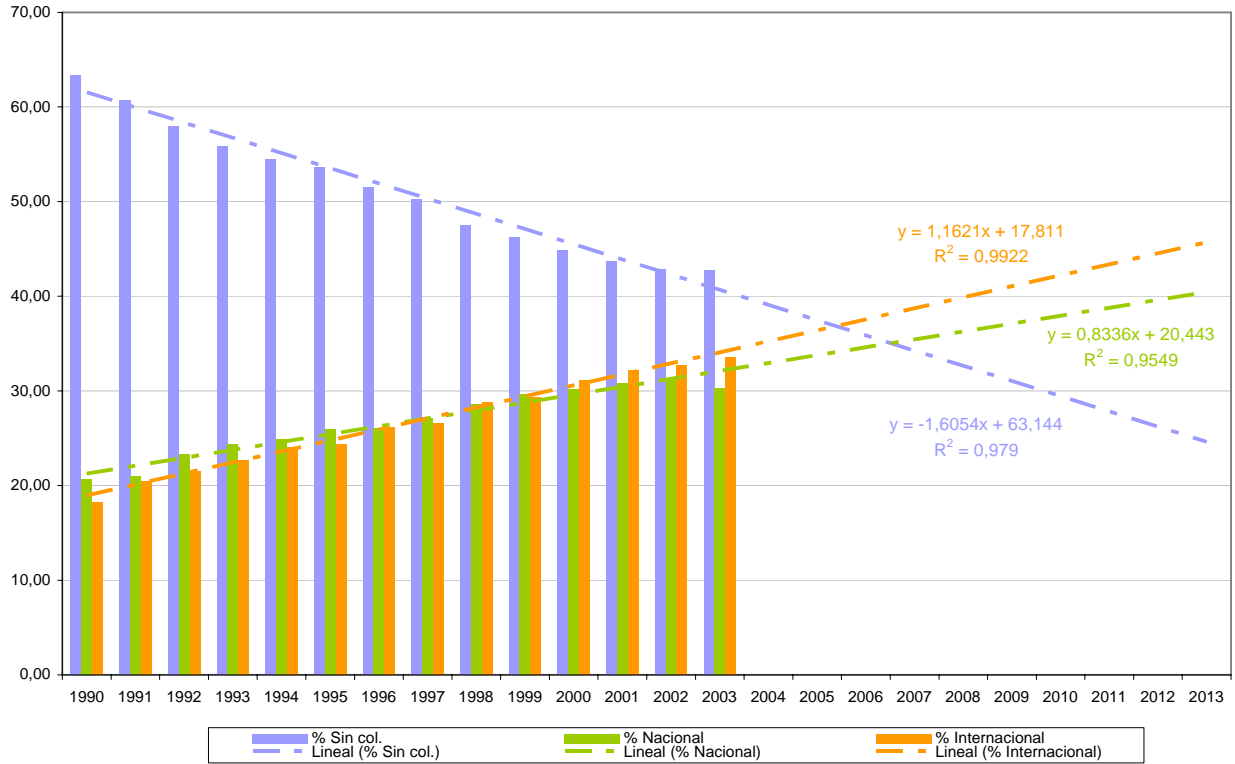


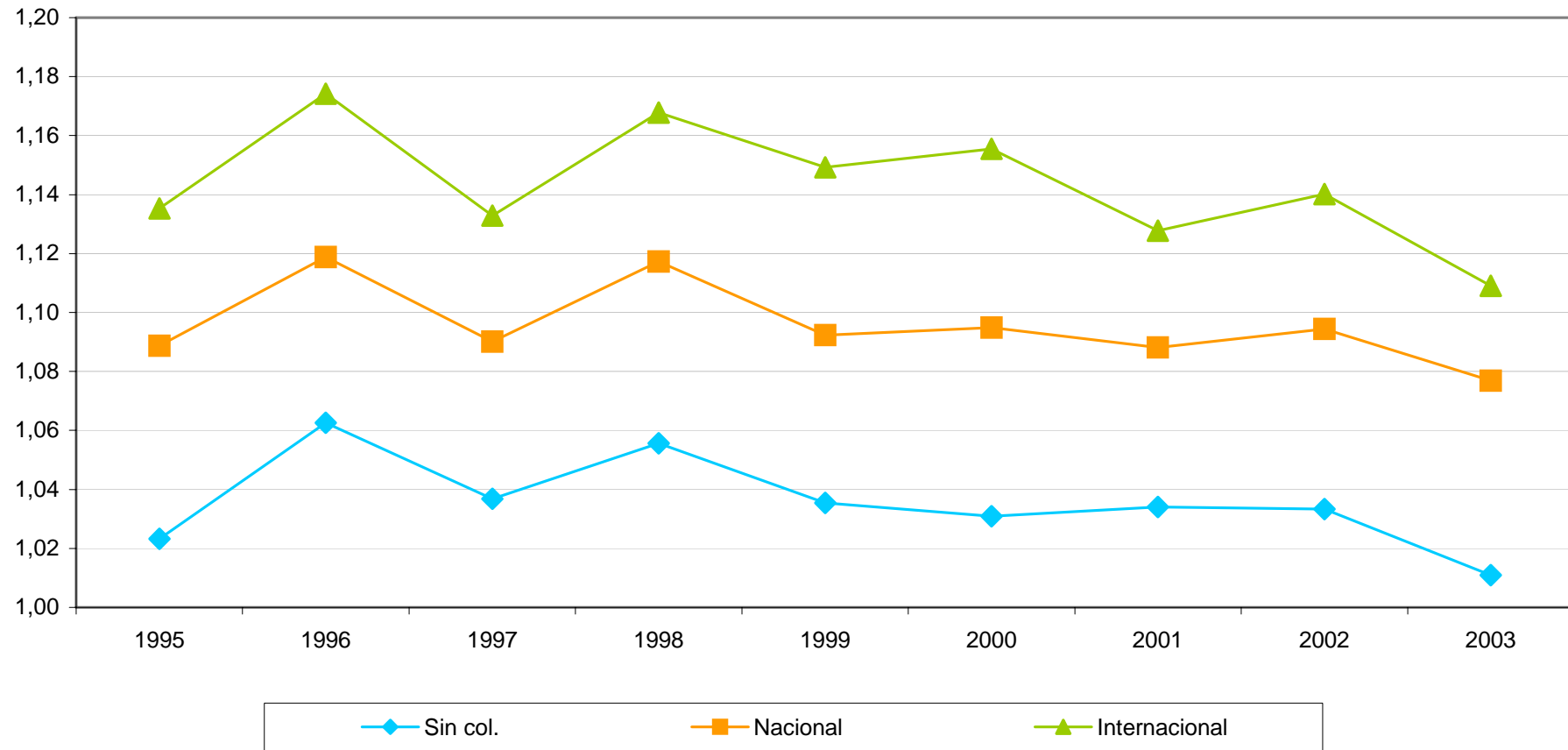
Tabla A4.7. FITN de España por tipos de colaboración (1995-2003)

Años	Tipos de Colaboración		
	Sin col.	Nacional	Internacional
1995	1,02	1,09	1,14
1996	1,06	1,12	1,17
1997	1,04	1,09	1,13
1998	1,06	1,12	1,17
1999	1,04	1,09	1,15
2000	1,03	1,09	1,16
2001	1,03	1,09	1,13
2002	1,03	1,09	1,14
2003	1,01	1,08	1,11
<b>Total</b>	<b>1,04</b>	<b>1,09</b>	<b>1,14</b>

Los valores destacados en rojo muestran impactos superiores a la media del período



Gráfico A4.2. FITN de España por tipos de colaboración (1995-2003)



ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A4.8. Producción de Madrid por tipos de colaboración y clases ANEP (1990-2003)

Clases	Ndoc	Ndoc en col.	Tipos de colaboración				Ind. coaut.	% Tipos de colaboración			
			Sin col.	Intrarregional	Nacional	Internacional		% Sin col.	% Intrarregional	% Nacional	% Internacional
AGR	1850	835	1015	270	579	338	3,84	54,86	14,59	31,30	18,27
ALI	1699	621	1078	242	413	257	3,95	63,45	14,24	24,31	15,13
CIV	322	143	179	35	70	85	3,21	55,59	10,87	21,74	26,40
COM	3124	1602	1522	397	930	868	3,47	48,72	12,71	29,77	27,78
CSS	887	399	488	93	230	218	2,49	55,02	10,48	25,93	24,58
DER	20	7	13	2	6	3	1,65	65,00	10,00	30,00	15,00
ECO	541	346	195	69	180	212	2,04	36,04	12,75	33,27	39,19
ELE	44	26	18		16	13	3,50	40,91	0,00	36,36	29,55
FAR	4365	2452	1913	762	1625	1106	5,05	43,83	17,46	37,23	25,34
FIL	2079	142	1937	52	108	37	1,16	93,17	2,50	5,19	1,78
FIS	14680	10116	4564	1862	4467	7789	19,92	31,09	12,68	30,43	53,06
GAN	735	417	318	86	282	204	5,56	43,27	11,70	38,37	27,76
HIS	1337	99	1238	37	60	46	1,19	92,60	2,77	4,49	3,44
MAR	6026	3479	2547	820	1727	2156	4,20	42,27	13,61	28,66	35,78
MAT	2722	1692	1030	332	815	1081	2,33	37,84	12,20	29,94	39,71
MEC	991	523	468	116	235	343	3,19	47,23	11,71	23,71	34,61
MED	29336	15512	13824	7084	12275	4958	5,69	47,12	24,15	41,84	16,90
MOL	16560	9615	6945	3110	5981	4984	5,29	41,94	18,78	36,12	30,10
PSI	1015	420	595	100	279	180	2,86	58,62	9,85	27,49	17,73
QUI	10269	5613	4656	1589	3208	3157	4,43	45,34	15,47	31,24	30,74
TEC	226	93	133	20	54	49	3,13	58,85	8,85	23,89	21,68
TIE	2913	1845	1068	363	1117	1095	4,16	36,66	12,46	38,35	37,59
TQU	762	409	353	85	227	225	3,81	46,33	11,15	29,79	29,53
VEG	3876	2040	1836	446	1134	1150	3,50	47,37	11,51	29,26	29,67
<b>Total</b>	<b>87407</b>	<b>48133</b>	<b>39274</b>	<b>14795</b>	<b>29565</b>	<b>25487</b>		<b>44,93</b>	<b>16,93</b>	<b>33,82</b>	<b>29,16</b>

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A4.9. Producción de España por tipos de colaboración y clases ANEP (1990-2003)

Clases	Ndoc	Ndoc en col.	Tipos de colaboración			Ind. coaut.	% Tipos de colaboración		
			Sin col.	Nacional	Internacional		% Sin col.	% Nacional	% Internacional
AGR	7950	3677	4273	2280	1666	3,82	53,75	28,68	20,96
ALI	6828	2561	4267	1685	999	3,95	62,49	24,68	14,63
CIV	1323	588	735	218	319	3,20	55,56	16,48	24,11
COM	12733	5514	7219	2469	3429	3,37	56,70	19,39	26,93
CSS	2531	952	1579	410	601	2,41	62,39	16,20	23,75
DER	80	29	51	17	15	1,84	63,75	21,25	18,75
ECO	1873	1024	849	384	680	1,98	45,33	20,50	36,31
ELE	270	140	130	59	93	3,52	48,15	21,85	34,44
FAR	15523	7510	8013	4332	3755	4,74	51,62	27,91	24,19
FIL	6129	496	5633	306	165	1,17	91,91	4,99	2,69
FIS	42496	28316	14180	10658	21946	14,55	33,37	25,08	51,64
GAN	3919	1963	1956	1143	1011	4,75	49,91	29,17	25,80
HIS	2608	286	2322	126	136	1,28	89,03	4,83	5,21
MAR	16129	9623	6506	3983	5945	4,36	40,34	24,69	36,86
MAT	12027	5915	6112	2242	4116	2,28	50,82	18,64	34,22
MEC	3246	1505	1741	586	999	3,13	53,64	18,05	30,78
MED	98976	48943	50033	36748	16748	5,44	50,55	37,13	16,92
MOL	48049	25642	22407	14230	14004	5,07	46,63	29,62	29,15
PSI	4319	1680	2639	1010	798	3,12	61,10	23,39	18,48
QUI	44998	21437	23561	10361	12657	4,31	52,36	23,03	28,13
TEC	615	264	351	103	184	3,45	57,07	16,75	29,92
TIE	13670	7651	6019	3560	4743	3,96	44,03	26,04	34,70
TQU	4422	1851	2571	943	1029	3,88	58,14	21,33	23,27
VEG	18587	9412	9175	4199	5712	3,55	49,36	22,59	30,73
<b>Total</b>	<b>301532</b>	<b>119210</b>	<b>182322</b>	<b>102052</b>	<b>101750</b>		<b>60,47</b>	<b>33,84</b>	<b>33,74</b>

Gráfico A4.3. Producción de España por tipos de colaboración y clases ANEP en % (1990-2003)

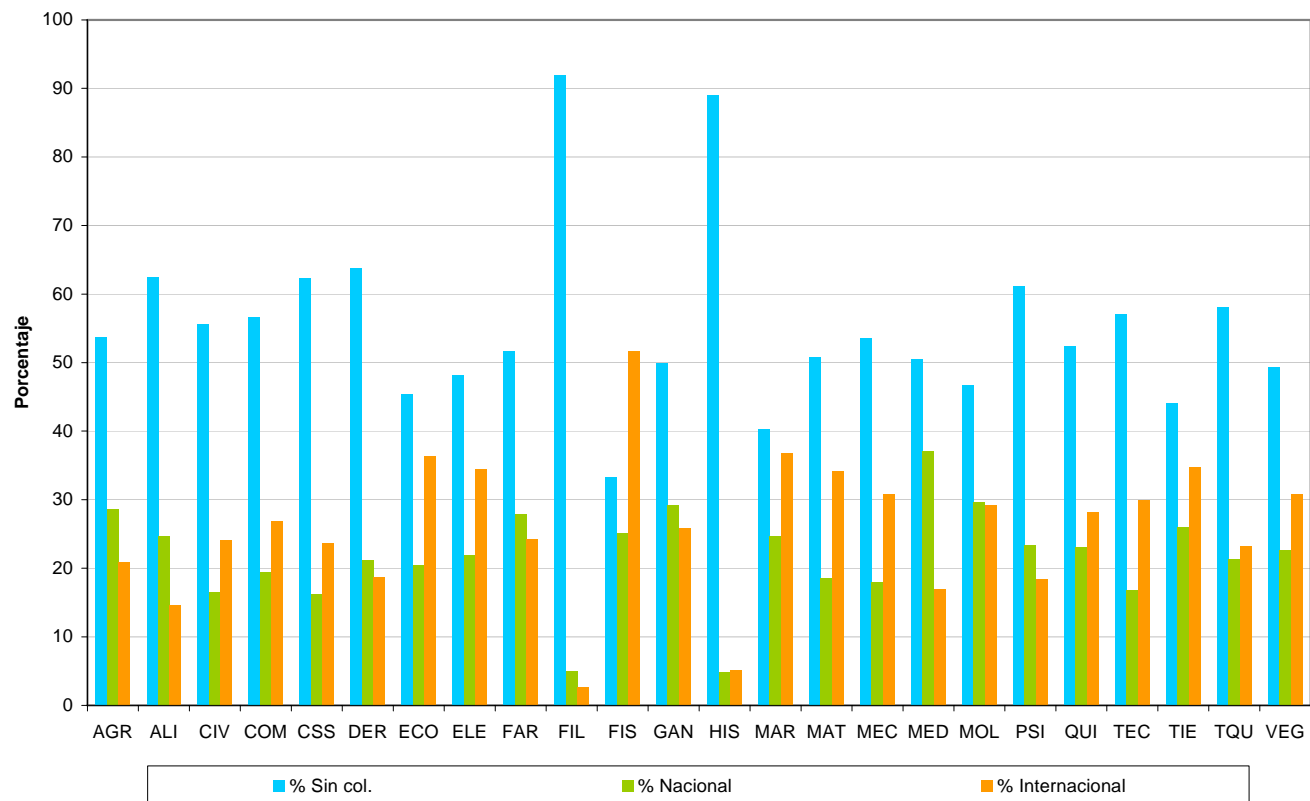


Tabla A4.10. Producción de España por países colaboradores (1990-2003)

País	Ndoc	% Ndoc	% Ndoc en col.
Albania	12	0,0040	0,0078
Alemania	11757	3,8991	7,6730
Andorra	9	0,0030	0,0059
Angola	3	0,0010	0,0020
Arabia Saudí	65	0,0216	0,0424
Argelia	72	0,0239	0,0470
Argentina	2813	0,9329	1,8359
Armenia	117	0,0388	0,0764
Australia	1334	0,4424	0,8706
Austria	1913	0,6344	1,2485
Azerbaiyán	9	0,0030	0,0059
Bangladesh	6	0,0020	0,0039
Barbados	1	0,0003	0,0007
Bélgica	3820	1,2669	2,4930
Benin	2	0,0007	0,0013
Bermudas	1	0,0003	0,0007
Bielorrusia	88	0,0292	0,0574
Bolivia	76	0,0252	0,0496
Bosnia	2	0,0007	0,0013
Botswana	2	0,0007	0,0013
Brasil	2102	0,6971	1,3718
Bulgaria	700	0,2321	0,4568
Burkina Faso	3	0,0010	0,0020
Camerún	13	0,0043	0,0085
Canadá	3279	1,0874	2,1400
Chad	4	0,0013	0,0026
Checoslovaquia	119	0,0395	0,0777
Chequia	989	0,3280	0,6455

Tabla A4.10. Producción de España por países colaboradores (1990-2003)

País	Ndoc	% Ndoc	% Ndoc en col.
Chile	1475	0,4892	0,9626
China	1185	0,3930	0,7734
Chipre	238	0,0789	0,1553
Colombia	567	0,1880	0,3700
Conga	5	0,0017	0,0033
Corea del Sur	724	0,2401	0,4725
Costa de Marfil	11	0,0036	0,0072
Costa Rica	109	0,0361	0,0711
Croacia	135	0,0448	0,0881
Cuba	802	0,2660	0,5234
Dinamarca	2525	0,8374	1,6479
Ecuador	45	0,0149	0,0294
Egipto	157	0,0521	0,1025
Eire	633	0,2099	0,4131
El Salvador	4	0,0013	0,0026
Emiratos Árabes	16	0,0053	0,0104
Escocia	2547	0,8447	1,6623
Eslovaquia	427	0,1416	0,2787
Eslovenia	365	0,1210	0,2382
Estados Unidos	23571	7,8171	15,3832
Estonia	83	0,0275	0,0542
Etiopía	14	0,0046	0,0091
Filipinas	49	0,0163	0,0320
Finlandia	1812	0,6009	1,1826
Francia	15962	5,2936	10,4173
Gabón	7	0,0023	0,0046
Gales	686	0,2275	0,4477
Gambia	7	0,0023	0,0046
Georgia	39	0,0129	0,0255
Ghana	3	0,0010	0,0020
Grecia	1507	0,4998	0,9835

Tabla A4.10. Producción de España por países colaboradores (1990-2003)

País	Ndoc	% Ndoc	% Ndoc en col.
Groenlandia	1	0,0003	0,0007
Guadalupe	3	0,0010	0,0020
Guatemala	15	0,0050	0,0098
Guayana Francesa	2	0,0007	0,0013
Guinea	2	0,0007	0,0013
Guinea Bissau	1	0,0003	0,0007
Guinea Ecuatorial	11	0,0036	0,0072
Guyana	1	0,0003	0,0007
Haití	3	0,0010	0,0020
Holanda	5387	1,7865	3,5157
Honduras	17	0,0056	0,0111
Hong Kong	39	0,0129	0,0255
Hungría	902	0,2991	0,5887
India	810	0,2686	0,5286
Indias Occidentales	2	0,0007	0,0013
Indonesia	13	0,0043	0,0085
Inglaterra	13110	4,3478	8,5560
Irak	24	0,0080	0,0157
Irán	36	0,0119	0,0235
Irlanda del Norte	249	0,0826	0,1625
Islandia	54	0,0179	0,0352
Israel	1190	0,3947	0,7766
Italia	10668	3,5379	6,9623
Jamaica	8	0,0027	0,0052
Japón	2041	0,6769	1,3320
Jordania	7	0,0023	0,0046
Kazajstán	48	0,0159	0,0313
Kenia	28	0,0093	0,0183
Kuwait	17	0,0056	0,0111
Lesotho	5	0,0017	0,0033
Letonia	48	0,0159	0,0313

Tabla A4.10. Producción de España por países colaboradores (1990-2003)

País	Ndoc	% Ndoc	% Ndoc en col.
Líbano	17	0,0056	0,0111
Libia	2	0,0007	0,0013
Lituania	81	0,0269	0,0529
Luxemburgo	60	0,0199	0,0392
Macao	2	0,0007	0,0013
Macedonia	7	0,0023	0,0046
Madagascar	4	0,0013	0,0026
Malasia	31	0,0103	0,0202
Malawi	2	0,0007	0,0013
Mali	2	0,0007	0,0013
Malta	13	0,0043	0,0085
Marruecos	420	0,1393	0,2741
Mauricio	2	0,0007	0,0013
Mauritania	6	0,0020	0,0039
México	2416	0,8012	1,5768
Moldavia	66	0,0219	0,0431
Mónaco	16	0,0053	0,0104
Mongolia	2	0,0007	0,0013
Mozambique	22	0,0073	0,0144
Myanmar	1	0,0003	0,0007
Namibia	8	0,0027	0,0052
Nepal	3	0,0010	0,0020
Nicaragua	9	0,0030	0,0059
Nigeria	22	0,0073	0,0144
Noruega	1194	0,3960	0,7792
Nueva Caledonia	18	0,0060	0,0117
Nueva Guinea Papua	9	0,0030	0,0059
Nueva Zelanda	222	0,0736	0,1449
Omán	7	0,0023	0,0046
Pakistán	23	0,0076	0,0150
Panamá	46	0,0153	0,0300



Tabla A4.10. Producción de España por países colaboradores (1990-2003)

País	Ndoc	% Ndoc	% Ndoc en col.
Paraguay	25	0,0083	0,0163
Perú	144	0,0478	0,0940
Polinesia Francesa	4	0,0013	0,0026
Polonia	2008	0,6659	1,3105
Portugal	2562	0,8497	1,6720
Qatar	2	0,0007	0,0013
Rep, Dominicana	6	0,0020	0,0039
República Centroafricana	1	0,0003	0,0007
Reunión	4	0,0013	0,0026
Ruanda	4	0,0013	0,0026
Rumanía	639	0,2119	0,4170
Rusia	2906	0,9637	1,8965
Santo Tomé y Príncipe	1	0,0003	0,0007
Senegal	21	0,0070	0,0137
Seychelles	1	0,0003	0,0007
Sierra Leona	1	0,0003	0,0007
Singapur	57	0,0189	0,0372
Siria	19	0,0063	0,0124
Somalia	1	0,0003	0,0007
Sri Lanka	1	0,0003	0,0007
Sudáfrica	394	0,1307	0,2571
Sudán	4	0,0013	0,0026
Suecia	3175	1,0530	2,0721
Suiza	4151	1,3766	2,7091
Swazilandia	1	0,0003	0,0007
Tailandia	59	0,0196	0,0385
Taiwan	349	0,1157	0,2278
Tajikistán	1	0,0003	0,0007
Tanzania	62	0,0206	0,0405
Togo	1	0,0003	0,0007
Túnez	57	0,0189	0,0372

Tabla A4.10. Producción de España por países colaboradores (1990-2003)

País	Ndoc	% Ndoc	% Ndoc en col.
Turquía	286	0,0948	0,1867
Ucrania	449	0,1489	0,2930
Uganda	13	0,0043	0,0085
URSS	176	0,0584	0,1149
Uruguay	256	0,0849	0,1671
Uzbekistán	27	0,0090	0,0176
Venezuela	596	0,1977	0,3890
Vietnam	28	0,0093	0,0183
Yemen	3	0,0010	0,0020
Yugoslavia	160	0,0531	0,1044
Zaire	4	0,0013	0,0026
Zambia	2	0,0007	0,0013
Zimbawe	6	0,0020	0,0039

## ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A4.11. FITN de Madrid por clases ANEP y Sectores (1995-2003)

Clases	Administración				Centros Mixtos CSIC				CSIC				Empresa			
	Sin col.	Intrarregional	Nacional	Internacional	Sin col.	Intrarregional	Nacional	Internacional	Sin col.	Intrarregional	Nacional	Internacional	Sin col.	Intrarregional	Nacional	Internacional
AGR	0,58	0,93	1,09	1,14	0,85		1,06		1,31	1,24	1,21	1,26	0,80	1,01	1,07	0,79
ALI	0,83	1,33	1,23	1,05	0,94		0,93		1,19	1,14	1,16	1,13	0,74	1,07	1,05	0,88
CIV	0,95	1,09	1,10	1,18			1,31		1,06	1,17	1,10	1,07	0,94	0,78	1,05	1,14
COM	1,01	1,03	0,94	0,96	0,96	1,01	1,03	1,05	0,99	0,98	0,99	1,07	0,75	0,94	0,89	0,97
CSS	0,74	0,87	0,94	0,96	0,96	0,42	0,79	0,69	1,05	0,95	1,10	1,19	0,93	0,69	0,83	0,85
DER				0,00										0,71	0,71	
ECO	0,92	0,92	0,87	0,83							0,95	1,38	0,76	0,92	0,87	0,87
ELE	0,87	1,01	0,89	0,70		1,12	0,70	0,70	0,88	1,06	0,89			1,02	0,94	0,54
FAR			1,00	1,04	1,14		1,11	1,14	1,10	2,11	1,02	1,04	0,96		0,95	0,99
FIL	0,59	1,01					1,18	0,96	0,74	1,11	1,31	0,69	1,62	1,11		
FIS	0,82	0,91	1,00	0,99	1,01	1,25	1,13	1,10	1,08	1,07	1,07	1,08	0,74	1,45	1,00	0,95
GAN	0,75	0,82	1,08	1,10	1,25		1,18	1,12	1,10	0,70	1,13	1,31	1,07		1,44	1,40
HIS		1,04	0,82				0,97			1,04	0,85	0,84		0,96	1,27	
MAR	0,68	1,11	1,01	1,03	0,95		0,98	1,08	0,95	1,00	0,93	1,04	1,00	0,98	0,96	0,97
MAT	1,19	1,23	0,84	0,82			1,19	0,95	1,19	0,97	1,26	0,89	0,98	0,72	1,08	0,94
MEC	0,99	0,95	1,15	1,22	1,13		1,13	1,24	1,41	1,05	1,07	1,19	1,38	0,89	0,96	1,07
MED	0,85	0,98	0,99	1,07	1,05		1,11	1,15	1,14	1,04	1,07	1,09	1,12	0,87	1,07	1,00
MOL	0,91	0,91	1,07	1,06	1,09			1,08	1,11	1,07	0,00	1,07	1,09	0,94	0,78	1,08
PSI	1,13	0,93	0,96	0,95			0,97	1,70		0,88	1,05	0,91	1,24	0,61	1,09	1,25
QUI	0,92	1,04	1,08	1,05	1,07			1,11	1,16	1,09	0,99	1,06	1,07	1,02	0,95	1,04
TEC	0,85	1,16	0,80				1,01	1,19			1,13	1,14	1,12	0,71	1,00	0,93
TIE	0,88	2,17	1,00	1,05	0,98			0,98	0,93	0,97	1,37	1,06	1,11	0,92	1,11	1,03
TQU	0,74	0,90	1,71	2,17	1,45		1,13	1,61	1,36	1,27	1,00	1,34	1,43	1,01	0,91	1,08
VEG	0,75		0,90	0,91	1,30			1,01	1,24	0,94		0,95	0,96	0,93		0,85

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A4.11. FITN de Madrid por clases ANEP y Sectores (1995-2003)

Clases	OPI				Sistema Sanitario				Universidad				Otros			
	Sin col.	Intrarregional	Nacional	Internacional	Sin col.	Intrarregional	Nacional	Internacional	Sin col.	Intrarregional	Nacional	Internacional	Sin col.	Intrarregional	Nacional	Internacional
AGR	1,10	1,02	1,02	1,17	1,39	0,65	0,99	1,07	1,10	1,12	1,09	1,14				0,97
ALI	1,17	1,13	1,12	1,18	1,03	0,94	1,09	1,22	1,08	1,13	1,13	1,21		0,97	1,00	0,52
CIV	0,70	1,15	0,89	0,96					0,91	1,03	1,09	1,08	0,48	0,96	0,88	1,03
COM	0,97	1,24	1,11	0,87	0,95	0,82	0,89	0,98	0,88	0,89	0,89	0,96	1,08	1,34	1,03	1,30
CSS	0,66		1,08	1,08	1,19	1,09	1,00	0,94	0,92	0,90	0,95	1,06	0,80	0,96	0,92	0,95
DER									0,86	0,71	0,77	0,67				
ECO	0,64	1,09	0,99	0,89			0,73	0,73	0,87	0,85	0,86	0,95	0,80	0,81	0,83	0,85
ELE	0,90	1,02	0,95			1,05	0,70	0,70	1,23	1,02	0,98	1,13		0,90		
FAR	1,08		1,08	1,15	1,01			1,03	1,10	0,95	1,56	1,00	1,06	0,68	0,90	1,30
FIL	0,70	1,08			0,93	1,03			0,86	1,11	1,04	1,16	0,68	1,16	1,12	1,12
FIS	1,05	1,16	1,05	1,06	1,01	1,29	1,00	1,00	1,06	1,15	1,08	1,10	0,76	0,73	1,05	1,11
GAN	1,07		1,19	1,23	1,33	0,75	1,33	1,31	1,00	0,81	1,14	1,06		0,95	0,88	0,80
HIS		1,08	0,71	0,80		1,01	0,75		0,86	1,04	0,90	0,87	0,53	0,94	1,03	
MAR	1,13	1,02	1,00	1,29	1,04	0,93	0,95	0,87	1,04	0,86	1,03	1,02	0,83	0,99	0,92	1,02
MAT	1,13	1,00	0,92			0,93	0,93	0,94	0,88	1,01	0,86	0,92	0,91	0,85	1,00	0,92
MEC	0,90	0,99	0,99	1,18		0,94	0,93		1,04	0,94	1,03	1,14		0,88	0,83	0,79
MED	0,91	1,06	1,07	1,07	0,84	1,03	0,97	1,11	0,92	1,02	0,97	1,07	0,79	0,98	0,90	1,01
MOL	0,99		1,07	1,15	0,97	1,02	1,04	1,12	0,96	0,87	1,03	1,05	0,81	0,91	1,11	1,18
PSI		1,11			0,88	0,99	1,12	1,09	0,77	1,04	0,87	0,99	0,88	0,86	0,86	0,96
QUI	1,05		1,10	1,07	0,99		0,99	1,03	1,04	0,95	1,05	1,04			1,01	1,10
TEC		1,11				0,94			0,99	1,03	1,01	1,06		1,39	0,80	
TIE	1,07	1,16	1,05	1,10	0,84		1,01	1,11	0,95	1,19	1,01	1,00	0,84		1,00	0,91
TQU	1,16	0,97	1,16	1,40		0,98	1,05	1,17	1,15	0,94	1,24	1,18		1,02	1,29	1,21
VEG	0,99		0,97	1,13	0,72		0,90	1,03	0,90		0,92	0,96	0,78		0,89	0,91

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A4.12. Producción de Madrid por países colaboradores y clases ANEP (1990-2003)

AGR			MOL			VEG			ALI			MAR			COM		
	447	%		7589	%		1455	%		317	%		2641	%		1152	%
USA	63	14,09	USA	1528	20,13	USA	225	15,46	ENGLAND	56	17,67	GERMANY	317	12,00	USA	253	21,96
FRANCE	54	12,08	ENGLAND	888	11,70	ENGLAND	156	10,72	USA	32	10,09	FRANCE	312	11,81	GERMANY	110	9,55
ENGLAND	47	10,51	GERMANY	754	9,94	FRANCE	128	8,80	FRANCE	20	6,31	USA	301	11,40	FRANCE	97	8,42
ITALY	34	7,61	FRANCE	679	8,95	GERMANY	109	7,49	PORTUGAL	18	5,68	ENGLAND	276	10,45	ENGLAND	93	8,07
GERMANY	20	4,47	ITALY	413	5,44	ITALY	93	6,39	ITALY	17	5,36	ITALY	143	5,41	ITALY	83	7,20
SCOTLAND	18	4,03	NETHERLANDS	336	4,43	ARGENTINA	66	4,54	POLAND	17	5,36	MEXICO	127	4,81	NETHERLANDS	44	3,82
POLAND	17	3,80	BELGIUM	273	3,60	NETHERLANDS	53	3,64	GERMANY	16	5,05	PORTUGAL	97	3,67	CANADA	40	3,47
PORTUGAL	17	3,80	ARGENTINA	216	2,85	MEXICO	50	3,44	NETHERLANDS	12	3,79	BRAZIL	95	3,60	BELGIUM	31	2,69
NETHERLANDS	13	2,91	SWITZERLAND	209	2,75	PORTUGAL	41	2,82	ARGENTINA	9	2,84	ARGENTINA	78	2,95	BRAZIL	28	2,43
<b>Total CS</b>	<b>283</b>	<b>63,31</b>	<b>Total CS</b>	<b>5296</b>	<b>69,79</b>	<b>Total CS</b>	<b>921</b>	<b>63,30</b>	<b>Total CS</b>	<b>197</b>	<b>62,15</b>	<b>Total CS</b>	<b>1746</b>	<b>66,11</b>	<b>Total CS</b>	<b>779</b>	<b>67,62</b>
TIE			CSS			DER			ECO			FIL			FIS		
	1732	%		269	%		3	%		277	%		40	%		20116	%
USA	221	12,76	USA	108	40,15	ENGLAND	1	33,33	USA	84	30,32	USA	15	37,50	USA	2586	12,86
ENGLAND	200	11,55	ENGLAND	27	10,04	NETHERLANDS	1	33,33	ENGLAND	50	18,05	CUBA	3	7,50	FRANCE	1904	9,47
FRANCE	183	10,57	FRANCE	17	6,32	USA	1	33,33	FRANCE	19	6,86	ENGLAND	3	7,50	GERMANY	1850	9,20
GERMANY	139	8,03	CANADA	14	5,20				ITALY	19	6,86	GREECE	3	7,50	ITALY	1466	7,29
ITALY	122	7,04	ITALY	14	5,20				NETHERLANDS	18	6,50	ITALY	3	7,50	ENGLAND	1343	6,68
NETHERLANDS	74	4,27	MEXICO	8	2,97				BELGIUM	13	4,69	MEXICO	3	7,50	NETHERLANDS	1008	5,01
CANADA	57	3,29	GERMANY	7	2,60				ISRAEL	11	3,97	CANADA	2	5,00	RUSSIA	854	4,25
SWITZERLAND	56	3,23	NETHERLANDS	7	2,60				CANADA	10	3,61	WALES	2	5,00	SWITZERLAND	837	4,16
ARGENTINA	48	2,77	CUBA	6	2,23				GERMANY	7	2,53	AUSTRALIA	1	2,50	POLAND	420	2,09
<b>Total CS</b>	<b>1100</b>	<b>63,51</b>	<b>Total CS</b>	<b>208</b>	<b>77,32</b>	<b>Total CS</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>Total CS</b>	<b>231</b>	<b>83,39</b>	<b>Total CS</b>	<b>35</b>	<b>87,50</b>	<b>Total CS</b>	<b>12268</b>	<b>60,99</b>

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A4.12. Producción de Madrid por países colaboradores y clases ANEP (1990-2003)

FAR	1497	%	GAN	467	%	HIS	56	%	CIV	117	%	ELE	14	%	MEC	318	%
USA	327	21,84	USA	77	16,49	USA	19	33,93	ENGLAND	16	13,68	USA	3	21,43	USA	120	37,74
ENGLAND	219	14,63	ENGLAND	58	12,42	ENGLAND	10	17,86	MEXICO	15	12,82	ITALY	2	14,29	ENGLAND	47	14,78
FRANCE	122	8,15	GERMANY	34	7,28	CANADA	5	8,93	USA	14	11,97	NETHERLANDS	2	14,29	FRANCE	43	13,52
BELGIUM	94	6,28	FRANCE	32	6,85	FRANCE	5	8,93	NETHERLANDS	8	6,84	SCOTLAND	2	14,29	GERMANY	25	7,86
GERMANY	92	6,15	DENMARK	27	5,78	ITALY	4	7,14	PERU	8	6,84	ENGLAND	1	7,14	ITALY	22	6,92
ITALY	86	5,74	NETHERLANDS	22	4,71	MEXICO	3	5,36	GERMANY	7	5,98	GERMANY	1	7,14	MEXICO	20	6,29
NETHERLANDS	60	4,01	ITALY	17	3,64	ARGENTINA	2	3,57	ARGENTINA	6	5,13	GREECE	1	7,14	RUSSIA	16	5,03
ARGENTINA	48	3,21	ARGENTINA	16	3,43	BELGIUM	2	3,57	ITALY	5	4,27	PORTUGAL	1	7,14	BELGIUM	15	4,72
SWEDEN	47	3,14	CROATIA	16	3,43	NETHERLANDS	2	3,57	FRANCE	4	3,42	SWITZERLAND	1	7,14	JAPAN	15	4,72
<b>Total CS</b>	<b>1095</b>	<b>73,15</b>	<b>299</b>	<b>64,03</b>	<b>52</b>	<b>92,86</b>	<b>83</b>	<b>70,94</b>	<b>14</b>	<b>100</b>	<b>323</b>	<b>101,57</b>					
MAT	1293	%	MED	10001	%	PSI	292	%	QUI	3323	%	TEC	73	%	TQU	259	%
USA	295	22,82	USA	1964	19,64	USA	84	28,77	FRANCE	615	18,51	USA	20	27,40	USA	46	17,76
FRANCE	128	9,90	ENGLAND	940	9,40	ENGLAND	27	9,25	USA	568	17,09	NETHERLANDS	9	12,33	ENGLAND	21	8,11
ENGLAND	89	6,88	FRANCE	774	7,74	GERMANY	18	6,16	GERMANY	349	10,50	ENGLAND	7	9,59	ITALY	20	7,72
ITALY	79	6,11	ITALY	772	7,72	JAPAN	15	5,14	ENGLAND	331	9,96	GERMANY	6	8,22	FRANCE	18	6,95
RUSSIA	60	4,64	GERMANY	730	7,30	NETHERLANDS	15	5,14	ITALY	264	7,94	ITALY	6	8,22	GERMANY	13	5,02
GERMANY	52	4,02	NETHERLANDS	582	5,82	ITALY	14	4,79	ARGENTINA	164	4,94	SWEDEN	5	6,85	JAPAN	13	5,02
ARGENTINA	46	3,56	BELGIUM	436	4,36	FRANCE	12	4,11	CHILE	129	3,88	BELGIUM	3	4,11	ARGENTINA	12	4,63
CANADA	46	3,56	SWEDEN	371	3,71	CANADA	10	3,42	MEXICO	115	3,46	FRANCE	3	4,11	MEXICO	11	4,25
POLAND	42	3,25	SWITZERLAND	327	3,27	BRAZIL	7	2,40	BELGIUM	109	3,28	AUSTRIA	2	2,74	CHILE	10	3,86
<b>Total CS</b>	<b>837</b>	<b>64,73</b>	<b>6896</b>	<b>68,95</b>	<b>202</b>	<b>69,18</b>	<b>2644</b>	<b>79,57</b>	<b>61</b>	<b>83,56</b>	<b>164</b>	<b>63,32</b>					

## **ANEXO 5. ANÁLISIS INSTITUCIONAL**

Tabla A5.1. Evolución de la producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

Instituciones	Total	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A1E4	1													1	
AAM	2								1					1	
AATE	2								1						1
AAV4	1										1				
ABB	1								1						
ABOTM	28			4	2	1	3	3	4	3		1	2	3	2
ABRA	1												1		
ABSRL	1													1	
AC4	1											1			
AC6	9									1	1	1	2	3	1
AC8	1													1	
ADARO	1			1											
ADBAN	10											1	3	3	3
ADENA	2				1					1					
ADF	1														1
ADM4	1													1	
ADN	2													1	1
ADO1	1			1											
AEAS	1								1						
AECI	4			1					1						2
AED	1										1				
AEDV	1							1							
AEFF	360		6	11	15	17	21	22	39	49	54	33	31	29	33
AEM	30			1	4		2	2		2	3	6	3	4	3
AEPC	3	2						1							
AESAM	15	1	2		2	2				1	1	1			5
AEU	1												1		
AEUM	1														1
AG	2										1				1
AGAMIT	1	1													
AGROM	1												1		
AGROS	1													1	
AHCIET	1											1			
AHESPM	1											1			
AHNAC	3	1	1									1			
AICMM	1													1	
AIE	1							1							
AIES	1												1		
AIETI	1											1			
AIHPM	3								3						
AINCO	3				1									2	
AIOT	2				1	1									
AIRBUS	2														2
AIRM	2										1		1		
AIRSL	1										1				
AIRTELA	1												1		



Tabla A5.1. Evolución de la producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

Instituciones	Total	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
AISB	1						1								
AITEC	1							1							
ALC33	1												1		
ALC582	3								1					1	1
ALCATEL	51	6	2	1	9	2	5	10		7	2	2	2	1	2
ALCE	1													1	
ALEPH	2		1							1					
ALK	130	9	6	11	4	5	5	5	12	8	4	7	7	33	14
ALMA	5													2	3
ALMIRAL	2													1	1
ALNITAK	4											1	1	1	1
ALSTOM	1														1
ALTER	29	9	2	4	4	2	1		2	2	2			1	
ALLMED	1														1
AM1	1									1					
AM8	1									1					
AMAM	1							1							
AMATOS	2									1		1			
AMER	7			1		1		1		1	1	1			1
AMERICA	1							1							
AMINSA	1		1												
AMNINT	1							1							
AMP6	1										1				
AN6	1										1				
ANDCON	2					1			1						
ANDERS	5											2	1		2
ANDROM	16	4	2	3	2	1	2			1	1				
ANHP	1								1						
ANIE	1														1
ANM	2				1					1					
APC7	1											1			
APD	3													1	2
APEX	1									1					
APICE	1						1								
APID	1								1						
APM	1														1
APRCFP	1												1		
APSM	4		1				1		1		1				
ARIASO	1														1
ARID	1									1					
ARKO	1													1	
AS33C	1														1
ASB2	1												1		
ASC	2										1	1			
ASDM	1								1						
ASEM	1													1	
ASINEL	3								1		2				
ASOC	1								1						

Tabla A5.1. Evolución de la producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

Instituciones	Total	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
ASOTEL	1					1									
ASTA	3								2				1		
ASTRA	16						1				2	1		5	7
AT&T	9			1	4	3				1					
ATECMA	2						1	1							
ATERSA	1												1		
AULAGA	1													1	
AURE	1		1												
AUSL	1	1													
AVENTM	35										2	5	11	11	6
AVEVAL	1												1		
AVISPA	1				1										
AVLC	1													1	
AYA	1												1		
AYTOA	1					1									
AYTOM	23	1				2	1	1	4	5	2	2		3	2
AYTOMJ	3										1		1	1	
AZI	2				2										
BABCM	1		1												
BALFUE	1													1	
BANESP	43	3	1	3		4	1	4	6	1	3	2	4	7	4
BANKINT	1													1	
BAR6	1												1		
BAXTER	9												1	5	3
BAYERM	1								1						
BBVAM	8									1		2		1	4
BECKM	2	1													1
BELGAT	1												1		
BELMAC	2														2
BERGER	1											1			
BETA	1													1	
BIBCEN	4			1	1	1			1						
BIBCGA	2		1											1	
BIBNAC	6	1				1			1	2				1	
BIOBAD	1														1
BIOMA	1													1	
BIOMETM	6												1	5	
BIOMITEC	2											1	1		
BIOMM	2		1			1									
BIONOST	2												1		1
BIOTOOLS	3												1	2	
BLANC	1													1	
BM2	1												1		
BMARM	7								1	1		1	1	2	1
BOEHRM	11								2	1	1	2	2	2	1
BOOTS	3			2						1					
BORAK	1													1	
BOSCH	1									1					

Tabla A5.1. Evolución de la producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

Instituciones	Total	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
BOSSM	1									1					
BRISTOLM	27			1		2	2		3	2	1	4	3	3	6
BRUKER	2						1	1							
BSP	1				1										
BTIN	7										1			5	1
BURSON	2									2					
BYK	7				1	2			1	1		2			
C4	1								1						
CA15	1												1		
CA1B	1												1		
CA5	1										1				
CA8A	1									1					
CAAGP	16	1	2	2		3	3		2		1			2	
CABM	120									1	3	22	37	20	37
CADL8	9									1	2	1	2	3	
CAID	1													1	
CAJMAD	2										1			1	
CALA	2														2
CAMARMA	1												1		
CAMEMB	2			2											
CAMNUE	1							1							
CANINC	1									1					
CAPGM	2													2	
CAPIN	3											1		2	
CAPLA	5							3							2
CAPMM	2												1		1
CAPN	1											1			
CAPO	3												2		1
CAPR	1														1
CAPV	1													1	
CASA	19	2	1			1	1			2	2	3	2	2	3
CASVEL	3													3	
CATI	1										1				
CAYAC	1										1				
CBIOST	3				2						1				
CBM	2515	142	141	158	162	162	172	181	194	201	213	219	193	201	176
CC1	1										1				
CC11	2								1	1					
CC1EE	2									2					
CCAN13	2									2					
CCB4	1								1						
CCCM	1							1							
CCFE	1									1					
CCMA	533	3	10	36	33	35	46	53	51	37	38	38	57	43	53
CCP	1									1					
CDC2	1											1			
CDC4	1								1						
CDE6	1								1						

Tabla A5.1. Evolución de la producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

Instituciones	Total	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
CDEM	2						1						1		
CDIT	1											1			
CDM2	1														1
CDRD	1			1											
CDTI	1												1		
CE2	1														1
CEA1	1											1			
CEADC	2														2
CECM	1												1		
CED23	1														1
CEDBC	3											1	1	1	
CEDEX	73	1	2		1	5	10	3	8	5	11	8	8	7	4
CEDE	1														1
CEHCSIC	465	6			1	7	1	2	14	61	112	65	64	65	67
CEHEP	1											1			
CEIFE	66									6	13	11	15	13	8
CEIS	2							1		1					
CELAST	1			1											
CELLT	4												1	1	2
CEMF	55			4	1	4	2	6	3	5	2	8	7	6	7
CENIM	1098	25	25	32	51	52	76	95	95	105	88	90	124	113	127
CENITA	1												1		
CENQUIOR	79	3	6	6	6	6	4	4	4	5	4	7	6	10	8
CEOPS	1						1								
CEPASL	3									1	1		1		
CEPC	3								1					2	
CEPM	1					1									
CEPPON	3												1		2
CEPRB	4				1					1			1	1	
CEPS	2					1	1								
CEPSAM	9		1		1		1	3			2			1	
CERAIR	1									1					
CERSYM	1					1									
CESCA	16	1	2	1		2	1	4		1				4	
CESE	2											1			1
CESEL	1	1													
CESFI	2												2		
CESOL	1									1					
CESP38	2										1			1	
CESPMET	14					1	1	1	3		2		1	3	2
CEST	1									1					
CESTC	1												1		
CESTNE	4			1		1				1		1			
CETA	1													1	
CETARSA	1													1	
CETEF	21		1			2	3	4	5	3	2	1			
CEUM	419	3	1	2	3	5	9	30	38	41	49	52	52	63	71
CFABA	1								1						

Tabla A5.1. Evolución de la producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

Instituciones	Total	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
CFB3	1									1					
CFCA	2							1			1				
CFS1D	2										2				
CGC1	1											1			
CGEB9	1													1	
CGO3	1									1					
CGOI7	1													1	
CGPC	4								1						3
CGSO	1													1	
CI3C	2		2												
CIA2	1											1			
CIB	1823	85	87	96	115	120	146	141	143	150	141	149	151	141	158
CIBEST	7						1		1		2	1	2		
CICYT	6			1	2	1				1	1				
CIDAM	31	1	1	1			2	5	2	2	3	1	4	5	4
CIDESP	1							1							
CIDOM	1												1		
CIDS	7				1		2		1		1	1	1		
CIEMATF	248	16	16	14	12	8	16	11	21	12	21	14	27	28	32
CIEMATM	1502	40	52	80	67	79	92	109	107	128	153	153	130	159	153
CIFGB	12					2	1	3	1	1	1	1	1	1	
CIFOR	70						1	2	2	9	6	8	14	12	16
CIFT	1											1			
CIII	4		1	2					1						
CJISA	3					2				1					
CIMAM	3								2				1		
CINDOC	72	3		11	4	1	1	5	7	5	15	5	4	6	5
CINTS	1							1							
CINVAGU	31	6	7	11	7										
CIP3	1											1			
CIPAZ	1				1										
CISAINIA	140			4	10	18	13	14	8	24	6	15	12	5	11
CISCM	1							1							
CISNS	1										1				
CISOC	8			1	1	1		2				1	2		
CITA	1									1					
CITCM	1						1								
CITINIA	140	1	1	3	9	9	6	11	17	23	11	15	10	10	14
CJ4	1													1	
CJC7	1											1			
CJES5	1													1	
CJOR	1													1	
CJP1	13									3	6	4			
CLAAH	1											1			
CLC917	1													1	
CLESA	1							1							
CLH	2										1	1			
CLH1	1														1

Tabla A5.1. Evolución de la producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

Instituciones	Total	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
CLIG6	1										1				
CLIMAR	4								1	1		2			
CLINC	1									1					
CLINCEM	6				1						1			1	3
CLINCIS	1						1								
CLINDDL	3					1		2							
CLINDIA	2										2				
CLINDM	1									1					
CLINDQ	1														1
CLINDS	1									1					
CLINESA	1													1	
CLINFIS	1											1			
CLINFUE	1						1								
CLINIBE	1									1					
CLINISA	5									1			3		1
CLINLI	2							1		1					
CLINLUD	1														1
CLINLL	39	1	1		2	2			8	7	9	4	1	1	3
CLINMA	4											2	1	1	
CLINMC	11	2	1	1	2		1			1	1	1	1		
CLINMFI	1														1
CLINMOM	50	2		14	3	3	8	3		1	6	1	5	4	
CLINMRG	9								1		3	3	1		1
CLINMSF	18					3	1		2	3	3	3	1	2	
CLINN	1														1
CLINNNS	8	1		1	1	1			1			2		1	
CLINNSA	2												2		
CLINNSPM	2	1		1											
CLINNSR	39					1	2	2	4	1	9	4	4	2	10
CLINOST	1					1									
CLINPER	1						1								
CLINPH	1789	81	94	94	84	118	114	108	130	159	167	141	143	173	183
CLINPRO	1							1							
CLINRP	1											1			
CLINSAL	2										2				
CLINSCM	5			1	1				1	1				1	
CLINSE	3						1	1							1
CLINSM	2											1	1		
CLINTAM	1													1	
CLINTRA	15								1	5	8	1			
CLINVEO	1													1	
CLINVLL	1						1								
CLMA	2							1		1					
CLN25C	1		1												
CLP1	1									1					
CLRI	1							1							
CM6	1									1					
CMA	1													1	

Tabla A5.1. Evolución de la producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

Instituciones	Total	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
CMAM	21	2	1			2	1	2	2		2	4	2		3
CMDNR	1														1
CMILVET	1							1							
CMIR10	2												1		1
CMM1	1										1				
CMM33	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
CMO6	4											1	1	1	1
CMON	1							1							
CMP	9											1	3	3	2
CMP7	1										1				
CMPM	1	1													
CMSA	1												1		
CMV	1												1		
CMZA	1									1					
CNB	1443	3	13	19	13	52	65	106	123	144	168	152	186	205	194
CNBCR	2		1	1											
CNEC	1											1			
CNEG	1											1			
CO6	1													1	
COAAHA	1								1						
COE	1													1	
COIT	2							1				1			
COLBRI	1			1											
COLHAM	3				1			1	1						
COLOF	4	1			1		1					1			
COLOMM	2											1		1	
COLSJC	1											1			
COMCON	1												1		
COMET	1													1	
COMGS	3	1		1		1									
COMPOS	1													1	
COMPOST	1								1						
CON5	1												1		
CONMAD	1					1									
CONOI	1								1						
CONSM	8		1						3	1		1	1		1
COP	2					1						1			
CORMA	12		1						1	1		2	3	3	1
CORV	4												2	1	1
COTEC	2											1			1
COVEX	2						1			1					
CPAN	1										1				
CPG7	1									1					
CPH7B	1									1					
CPIN	1										1				
CPL6	1												1		
CPM1	2								2						
CPM2	2											1	1		

Tabla A5.1. Evolución de la producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

Instituciones	Total	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
CPM5	1											1			
CPMAN	10									3	3	2		2	
CPROS	2			1				1							
CPS	2							2							
CPZ	1									1					
CRESP	6						1		2	1				1	1
CRFIT	11			2		2		2	1	2			1	1	
CRISA	1								1						
CRONOS	1									1					
CS2	1											1			
CS7	1									1					
CSAL2	2									1	1				
CSAU	3										2				1
CSBAI	3						1								2
CSBAM	3									3					
CSBDP	1											1			
CSC3	1										1				
CSCA	2												1		1
CSCAM	1														1
CSCANM	1										1				
CSCC	1														1
CSCCM	2												1	1	
CSCIU	1														1
CSCM	73		2		3	1	3	2	4	14	2	11	9	13	9
CSCN	1													1	
CSCP	1														1
CSCR	14		1				1	2	1	2	3	1	2		1
CSCUZ	1								1						
CSDD	1										1				
CSDM	24				1	2	1	1	1	2	3	4	4	4	1
CSDSM	1							1							
CSEA	9		2		1		1	1		2	1		1		
CSEC	3										1	1			1
CSECM	4												4		
CSEG	6		1	1	1						1		1	1	
CSEHM	5	1			1								1		2
CSES	1														1
CSF	5												1	1	3
CSFM	1											1			
CSFPM	1							1							
CSFRA	4													2	2
CSFS	2												2		
CSG5	1													1	
CSGA	1		1												
CSGM	3							1		1				1	
CSGV	1														1
CSHS	6									1		1		4	
CSIIP	4	1			1					1	1				



Tabla A5.1. Evolución de la producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

Instituciones	Total	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
CSJD	5						2	1	1	1					
CSJM	1						1								
CSJV	1			1											
CSJZ	1										1				
CSLICAL	2	1					1								
CSLE	1							1							
CSM	2					1						1			
CSMA5	3										1	1			1
CSMAJ	1								1						
CSMALC	1						1								
CSMALM	1											1			
CSMAM	5						2						1		2
CSMAN	1											1			
CSMANT	3							1	2						
CSMCM	3									1					2
CSMCVM	4					1						1	2		
CSMFM	2							1						1	
CSMMM	6						1		5						
CSMMON	3				2		1								
CSMMOR	1														1
CSMNAV	2								1			1			
CSMON	3						1						1	1	
CSMOR	1										1				
CSMPMA	3					1			1						1
CSMSA	3										2	1			
CSMSM	1								1						
CSMTA	2				1		1								
CSMTM	2									1		1			
CSMU	5						1		1				2	1	
CSMV	3										2	1			
CSNM	24	2	1		3	1	2	3	1	1	2	3	4	1	
CSOL	1										1				
CSPAR	4	1				1						1		1	
CSPE	1								1						
CSPG	1														1
CSPMA	2														2
CSQ	1													1	
CSRAM	2		2												
CSRC	8			1		2	3	1	1						
CSS1	1									1					
CSSFMO	3			1					1						1
CSSG	1										1				
CSSM	30	1			1		3	8	1	1	2		4	5	4
CSSSR	1		1												
CSTAM	1														1
CSTC	2												2		
CSUP	1														1
CSUP1	2					1	1								

Tabla A5.1. Evolución de la producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

Instituciones	Total	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
CSVALM	1												1		
CSVC	5							2			1		1		1
CSVCM	5				1	1		1	1						1
CSVENM	1														1
CSVIC	3	2												1	
CSVILM	1														1
CSVL	8			1		3						1			3
CSVP	1														1
CTCAM	78	1	2	2	1	3	2	10	8	7	4	12	7	12	7
CTI	19							1	2	1		5	2	3	5
CTSM	2										1	1			
CUC7	1														1
CUSP	29			3	1	1		1	2	4	4	3	3	6	1
CUSTO	1							1							
CVDEL	2						1						1		
CVIL	1														1
CVLS	5								1				1	3	
CVPB	2									1				1	
CWIT5	2											2			
CYTED	1												1		
CH1	1												1		
CH5	1													1	
CHCA4	2									1				1	
CHE	2													1	1
CHEMIN	1									1					
CHUM	146								2	2	5	22	49	20	46
DACO	1					1									
DAIMAD	1		1												
DAMES	1							1							
DAPA8	3									1	1		1		
DATAT	1													1	
DAYFI	1										1				
DEIMOS	3													2	1
DGAMA	5							1				2	1		1
DGINSS	1											1			
DGIP	1												1		
DGPNS	18						1	2	5	5	3				2
DGSP	2													2	
DIATER	3													2	1
DIMET	1											1			
DIMG	1											1			
DIPESA	1												1		
DISANT	3									1		1	1		
DISEP	1												1		
DMR	1													1	
DOWM	1						1								
DPSCA	1												1		
DRAGER	1											1			

Tabla A5.1. Evolución de la producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

Instituciones	Total	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
DRES	1														1
DUPM	1										1				
EAISA	10	2										2		1	5
EAPC	1							1							
EAPGF	1												1		
EAPLM	1								1						
EAPPOT	1														1
EAPRA	10	1	3	1			2	2				1			
EAPSI	1							1							
EBROM	5								1				2		2
ECEMC	4							1	1					1	1
ECIM	1									1					
ECJRC	1			1											
ECOSTAT	1														1
ECOTEK	1					1									
EDICIR	1			1											
EDM	3				2								1		
EEAUT	1												1		
EFFEM	1													1	
EGEO	1			1											
EHEH	1						1								
EIDSA	1		1												
EIVIM	1											1			
ELPAIS	3	2													1
ENAGASM	2											1	1		
ENDESAM	12						1	2		1	4	1	1		2
ENERTR	1								1						
ENOSA	2			2											
ENRRSA	11					1	1	1	1	2	1	1	1	2	
ENTCUB	1									1					
ENUSAM	9						1		2			2	1	2	1
ENWE	1								1						
EPSIS	1				1										
ERCROS	8	1		1	4								1	1	
ERICSON	5			2	1	1								1	
ESAB	1														1
ESC	1								1						
ESGCM	1													1	
ESPIN	1				1										
ETI	1		1												
ETMR	1							1							
EUPM	2	1			1										
EURDON	1													1	
EUROPH	9			1	1	1	1				2		1	2	
EUSM	1									1					
EV	2		1	1											
EXIDE	1												1		
FADSP	3										1		1		1

Tabla A5.1. Evolución de la producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

Instituciones	Total	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
FAEM	1										1				
FAMET	1												1		
FANEU	1										1				
FARCAS	1														1
FARMAB	1									1					
FARMAM	32	3	2	1	7	5	8	6							
FARMAS	1													1	
FARMIT	5		2		2	1									
FAUNIA	1														1
FBBVA	3				1									2	
FDNALS	1									1					
FDNCAS	1										1				
FDNCBD	1													1	
FDNCIES	15												14	1	
FDND	10					1	2	3	1	1	2				
FDNDM	1										1				
FDNEBCS	2												2		
FDNEGL	2													2	
FDNEHV	95						8	4	11	12	8	19	14	10	9
FDNFIT	1										1				
FDNFUT	1									1					
FDNGC	7										3		1	2	1
FDNHL	1														1
FDNHT	2							1					1		
FDNIA	1						1								
FDNIDA	20									2	1	3	6	3	5
FDNJD	2633	145	138	138	143	164	173	176	192	216	212	238	230	248	220
FDNJM	1										1				
FDNJMB	1		1												
FDNJS	2	1				1									
FDNLINI	5					2		2			1				
FDNP	3								2		1				
FDNPSC	1						1								
FDNRA	3	1	1												1
FDNRIDE	1												1		
FDNRM	39	1							3	3	4	7	5	7	9
FDNTEJ	20									1	3	8	2	1	5
FDNUE	2													2	
FEDEA	51	1		2		1	7	1	10	2	5	5	7	5	5
FENOM	17			1	5	1	1	2				3	2	2	
FERCA	2										1			1	
FERG	1														1
FERRI	1									1					
FERTI	1							1							
FGS6	1													1	
FICE	3	1	1	1											
FIOCRUZ	2									1	1				
FISCHER	1	1													

Tabla A5.1. Evolución de la producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

Instituciones	Total	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
FISINTEC	11		1	4	3	1			1	1					
FNMT	1								1						
FORD	2											1		1	
FRESE	2													1	1
FSMSA	1														1
FUCP	1														1
FUNCAS	1											1			
FUNDES	2	1						1							
FVITOR	5								1	2	2				
GAMA	1								1						
GEAB	1								1						
GEICAM	2														2
GEICO	1											1			
GEMLA	3												2	1	
GEOCISA	2								1	1					
GEOS	1														1
GEPM	1												1		
GESIDA	2												1		1
GESMO	1	1													
GESNAT	2												1	1	
GESSAL	1											1			
GETIN	1														1
GIEMAT	1					1									
GII	1											1			
GINKGO	1									1					
GL5	1													1	
GLAXM	268	1	5	3	6	9	10	15	21	29	29	31	50	34	25
GMR	1												1		
GMVM	1													1	
GOMEN	1										1				
GRFAH	1												1		
GSA	1													1	
GSC	1												1		
GSK	3													1	2
GUACIV	15								1		2	2	2	3	5
GUAOBS	2													1	1
GUIDANT	1													1	
GUR4	1												1		
GVPSL	2												1		1
HALC	215									7	38	39	31	57	43
HASEM	8						1	1		4			1		1
HASKON	1								1						
HBM	9									2		1		6	
HBMA	10							1				2	2	2	3
HCAB	1													1	
HCAR3	210	3	1	2		2		8	5	9	22	44	33	30	51
HCCRE	95	15	6	7	5	10	6	4	1	4	6	9	6	9	7
HCP	4								1		1	1	1		

Tabla A5.1. Evolución de la producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

Instituciones	Total	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
HCVET	4												3	1	
HESC	15	1		1		1				1		3	3	3	2
HFCM	9					1						6	1		1
HFMA	2					1							1		
HGEN	1											1			
HGGM	2370	72	58	81	79	103	163	171	212	232	203	199	264	268	265
HGP	44			1	5	3	9	17	8	1					
HGRFS	1														1
HGUA	5									4			1		
HIDE	4	1	2	1											
HIDRO	2										1			1	
HIDTMA	1											1			
HISPASAT	4								2	1	1				
HJLM	1														1
HLPАЗ	3621	130	183	206	185	204	266	218	250	317	352	318	316	346	330
HLZAR	41					1		2	2	3	2	11	5	6	9
HLLÉE	1	1													
HMDA	135	10	4	10	10	12	9	7	13	4	11	12	12	14	7
HMGU	108	12	7	6	5	7	3	5	5	5	4	8	14	9	18
HMM	7										1	1		5	
HMOS	309	3	9	4	7	15	11	23	24	23	25	37	43	44	41
HNJES	393	5	6	12	18	18	22	36	27	44	41	54	28	50	32
HPAM	25												16	9	
HPM	23		2	1	2	2				1		2	2	7	4
HPSCJ	33	2		14	3	3	7			3	1				
HRUB	121				2	3	8	6	11	16	15	13	15	18	14
HRYC	3358	205	188	227	205	203	220	214	263	269	256	263	260	287	298
HSEM	1							1							
HSO	404	6	13	40	19	16	31	15	32	45	30	45	36	44	32
HSRM	20					1				1		3	5	8	2
HUE5	1									1					
HUGET	440		1	6	18	25	28	19	34	41	65	55	50	48	50
HULP	1972	39	55	73	102	100	121	130	168	211	174	187	204	239	169
HUPA	766	19	19	38	53	59	72	64	78	69	63	57	58	63	54
HUSCM	2573	117	98	151	148	177	173	162	181	206	249	195	229	279	208
HUSCR	50			1	1		1	1	2	1	7	8	7	13	8
HVALM	2					2									
HVLT	24	1			1		1	1	5	3		3	4	1	4
HVP	1											1			
IA	143	3	2	9	6	8	5	6	10	10	14	21	13	22	14
IAAL	1														1
IADE	1									1					
IAFM	5			1		1			1		1	1			
IAG	9									1	1	3		1	3
IAI	121	2	3	8	10	6	4	5	10	8	12	10	7	18	18
IAL	1														1
IASSSN	1							1							
IB	121		2	1		1	1	1	2	17	18	22	21	18	17

Tabla A5.1. Evolución de la producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

Instituciones	Total	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
IBERDM	28			1		2	1		2	4	8	3	2	1	4
IBERE	2											2			
IBERIA	1										1				
IBERINC	1														1
IBERMAT	4									1				1	2
IBERTEF	4												2		2
IBMM	6	2	3				1								
ICAM	13							1		1	4		1	2	4
ICCAT	4										1		1		2
ICCET	203	6	5	2	7	8	11	12	8	16	30	25	20	21	32
ICEFYD	1					1									
ICER	3										2	1			
ICIRMAX	1														1
ICMM	1543	72	100	129	113	134	118	154	133	104	112	88	98	108	80
ICONM	10	2	2	2	1	2		1							
ICP	1147	52	48	54	72	45	82	78	88	84	72	105	88	138	141
ICRB	4				1	1	2								
ICTP	1158	53	46	49	60	68	66	84	109	96	89	102	124	115	97
ICV	337	26	17	35	18	26	27	34	49	17	21	9	10	28	20
IDEM	1		1												
IDES	4				1				2			1			
IDIA	1	1													
IDWPM	1												1		
IE	37	16	13	3	3	1	1								
IEA	6	6													
IECA	3										1	1			1
IECO	3	1	1		1										
IEEE	1										1				
IEG	14	1						4	2				2	2	3
IEMA	1565	57	63	74	93	81	101	101	134	145	146	158	148	124	140
IEMD	1		1												
IEMP	27			2			1		1	1	3	5	2	2	10
IEOM	33	1	1	2	1	1	2	2	1	3	1	1	3	4	10
IEPS	1			1											
IES	1							1							
IESALC	1							1							
IESAM	3		1		1		1								
IESAR	1								1						
IESATM	1											1			
IESCC	1	1													
IESCLB	1	1													
IESEM	7			1	2	1								3	
IESG	1									1					
IESGR	1								1						
IESJA	1									1					
IESJC	7										2	1		2	2
IESJH	1			1											
IESLDV	1										1				

Tabla A5.1. Evolución de la producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

Instituciones	Total	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
IESLR	1							1							
IESLV	3	1	1				1								
IESLL	1														1
IESMZ	1									1					
IESOG	4	1	1			1						1			
IESRM	1													1	
IESSIS	1														1
IESTC	1				1										
IESTFIS	6			1	1	3	1								
IESTG	1											1			
IESTINT	17		2		1	5	5	2	1	1					
IETA	1			1											
IF	643	30	16	24	27	30	39	53	74	62	53	64	50	73	48
IFA	200	2	3	4	2			11	20	22	25	25	19	27	40
IFCSA	25							1	4	2		3	2	9	4
IFEM	2									1	1				
IFI	597	28	26	40	33	23	36	44	38	50	48	62	35	67	67
IFL	194	12	27	20	32	21	28	14	8	8	6	3	3	4	8
IFOR	1								1						
IFS	24	5			4	5	1		2	3		1		3	
IFT	175				1				1	12	28	54	25	27	27
IFTM	10	1	3							1	2		1		2
IGA	22	2	1	2	1	4	3	1		1	3	1		2	1
IGE	31		2	1	1	1	2	2	1	5	5				11
IGEM	1											1			
IGNM	41		3	3	2	1			1	5	6	7	2	6	5
IGO	1			1											
IGR	2					1		1							
IGS	1														1
IH	196	29	8	13	12	10	7	33	17		2	28	15	21	1
IIB	1112	55	60	61	78	91	80	67	95	82	94	101	87	73	88
IIBEFIN	1								1						
IIDQB	9	5			1	2							1		
IINLI	4								1			1		1	1
IIORC	22			1			1	8	8			1	2	1	
IITM	2			1						1					
IJM	10						2		1	2		2	1	2	
ILE	16											9	2	1	4
ILLO	5	2				2	1								
IMA	390	12	10	13	30	32	33	43	68	29	40	29	24	19	8
IMADE	1									1					
IMFF	650	4	12	18	33	37	40	58	58	66	59	66	69	70	60
IMIAA	106	4	4	1	2	4	2	9	3	7	4	15	18	16	17
IMIMM	1					1									
IMM-CNM	161	2	4	6	4	4	1	9	25	14	9	12	17	24	30
IMMF	2														2
IMO	13	1		1			1		1	4	1	1		3	
IMSPM	1												1		



Tabla A5.1. Evolución de la producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

Instituciones	Total	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
IMUJ	5					1							2	1	1
INC	1											1			
INCIVI	1												1		
INDO	1				1										
INE	11	1			1	3		2	1	2				1	
INEFM	4							2			1		1		
INEM	1														1
INFILCO	1												1		
INGEN	37	1		1	1	1	2	3	5	5	5	3	6	3	1
INGENIO	2					1									1
INIAM	1024	34	55	60	55	51	58	70	65	78	88	102	98	104	106
INIMA	1													1	
INISAS	2						1		1						
INISEL	1							1							
INITEC	1			1											
INMM	38				2		2	2	2	3	5	5	11	5	1
INMST	29	2	2	2	5	4	2	2	1		2	4	1	1	1
INMUNOT	3								1		1			1	
INO	2	2													
INRC	1012	45	58	78	58	67	62	84	63	87	73	75	71	102	89
INSA	2								1					1	
INSALM	66	1	4	4	5	3	2	4	6	9	2	5	10	9	2
INSAM	19						2	1	2	3	3	2	2	2	2
INSCARD	5											1			4
INSERSO	4										2		1		1
INSPV	4				3			1							
INTAP	1			1											
INTATA	222	4	1	3	3	5	10	4	10	14	29	24	38	28	49
INTEGR	1														1
INTEMAC	1											1			
INTER	3				2				1						
INTERLAB	2							1							1
INTERM	1										1				
INTERN	1											1			
INTHIS	1														1
INTINC	1					1									
INTINT	1						1								
INTM	65	7	4	1	3	3	6	1	3	7	5	5	6	4	10
INTRASM	1						1								
INUT	6		4	1								1			
INYPSA	1									1					
INYSA	1									1					
IOAC	1							1							
IOFT	5									1	1	2			1
IOFTEUR	2													2	
IOM	493	33	27	45	46	30	23	40	24	35	31	33	35	38	53
IOOC	1													1	
IPC	3	2		1											

Tabla A5.1. Evolución de la producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

Instituciones	Total	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
IPDC	6												3	1	2
IPHE	7								1	1	3		1		1
IPICGM	23					4	2	2		1	3	2	2	3	4
IPJG	2														2
IPROR	3										2		1		
IPSA	2												1	1	
IQFR	1368	83	93	103	86	115	120	118	108	105	83	85	83	91	95
IQM	862	48	42	60	53	66	64	71	75	59	71	66	60	70	57
IQOG	1036	41	74	80	74	70	74	91	75	84	81	81	61	77	73
IR	2	1		1											
IREL	14	1			2	2		1	1	2	3	1	1		
IRSIN	228						4	5	12	28	26	32	33	38	50
ISCC	40							14	1	6	6	7	3	2	1
ISCI	2435	40	53	99	100	148	145	157	171	188	207	216	240	306	365
ISCSAM	1													1	
ISDEFE	4		1	1			1		1						
ISGDMC	8							1			1			2	4
ISIM	1								1						
ISMM	2			1										1	
ISN	1													1	
ISPCM	7														7
ISU	1											1			
ITALF	3											1		2	
ITEM	2	1			1										
ITGE	104	3	6	4	8	7	2	6	4	10	8	11	9	8	18
ITM	10								2	1		1	1	2	3
IVESAV	1				1										
IVIM	36								1	2	4	6	6	9	8
JANSEN	1												1		
JANSM	21	1					1	1	1	2	3	2	2	7	1
JARAMA	2						1	1							
JEN	3		3												
JML2	1											1			
JOABA	2										1		1		
JOHNVA	1	1													
JOSAB	1									1					
JULLO	3										3				
JUSTE	4	2		1		1									
JUSTESA	4		1			1								2	
JUZPI	1										1				
KABIM	1	1													
KANNER	1				1										
KDD	1	1													
KINOSSEL	1													1	
KNOLL	58	2		7	3	9	5	5	3	3	4	8	3	4	2
KOVM	2										1				1
KUBUS	7							2				3	1	1	
LAA	3			2										1	

Tabla A5.1. Evolución de la producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

Instituciones	Total	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
LABBR	1										1				
LABOC	1														1
LACA	1	1													
LAFOU	1											1			
LAFSPN	80						1	2	7	11	11	15	13	14	6
LAFVS	1												1		
LAGEO	6	1	1			1		1					1		1
LAIR	4											2	1		1
LAMHM	2	1	1												
LAN8	1								1						
LAOJM	3		2												1
LARA	1									1					
LARL	2										1			1	
LBE	1	1													
LESIO	1														1
LETI	102	1	2	1		6	4	4	18	11	9	13	11	17	5
LH3B	1									1					
LIADE	6	1	2	1	2										
LILLY	213		3	6	12	13	13	16	18	17	18	19	20	31	27
LOGITEST	2											1			1
LUCENT	9									4	3			1	1
LUICA	2										1	1			
LURIA	1												1		
MAPM	32		1							2	3	7	6	9	4
MARANO	2											1		1	
MAREG	1										1				
MARENS	1								1						
MARION	1						1								
MAROD	1														1
MASIE	1	1													
MASSANA	1														1
MAX	1		1												
MBCG	6					1	1	1	2			1			
MDS	2														2
MDSCC	1											1			
MEDSTM	1														1
MEDTRON	3												1	2	
MEDV	1													1	
MERCKM	125	2	2	4	4	3	10	10	4	8	13	12	13	19	21
MFA3	1														1
MGSMC	3						1							1	1
MICROBIAL	1													1	
MIDCOL	2									1			1		
MIDM	1									1					
MILUPA	1					1									
MINAE	1														1
MINAPAM	22	1	2	1	1		2	2	2	3		2	2	3	1
MINC	3	1			1				1						

Tabla A5.1. Evolución de la producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

Instituciones	Total	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
MINCYT	1			1											
MIND	12					1			1	1	2	1	2	2	2
MINECM	15			3					1	1	1	1	4	3	1
MINEH	8			1	1			1			2	2	1		
MINFM	3								1			1		1	
MINIM	3									1		1		1	
MINJM	14				1	1		1	2	1		2		3	3
MINM	1				1										
MINMAM	21								1	1	3	7	1	1	7
MINSCM	178	11	8	10	12	31	21	15	13	10	10	13	7	6	11
MINTASM	15			2			1		1		1		3	4	3
MIO54	3									2	1				
MJL1	1										1				
MMM	5					1			1			1		2	
MMMSL	3													1	2
MNCN	1214	35	33	60	59	55	72	84	88	107	118	118	149	111	125
MOBIL	1				1										
MODL	1									1					
MODLAF	1									1					
MON5	1													1	
MONS	7				1	1					4		1		
MORAT	1											1			
MORRITH	6	3	1	1	1										
MOTOR	1													1	
MPAS	1	1													
MSD	5														5
MUREX	2									1	1				
MUSAM	1				1										
MUSAN	7	1			1	1				1		2			1
MUSITGE	8						2	1	2				2	1	
MUSMM	1												1		
MUSNA	4	1				1					1			1	
MUSNAD	2	1											1		
MUSNAV	3										1			2	
MUSNCT	4									1	3				
MUSNRS	10										7		3		
MUSP	21	7	1				1	1			4	2	2	1	2
NANOTEC	3													3	
NANTA	1											1			
NASA	6						1				1		1	1	2
NAV37	1													1	
NAVIDULM	3				2				1						
NBER	1													1	
NEBALIA	1											1			
NEBRIJA	14							1	1		3	3	1	2	3
NERAI	1				1										
NERC	3								1			2			
NEUROM	2												1	1	

Tabla A5.1. Evolución de la producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

Instituciones	Total	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
NEUROP	4													2	2
NEWC	1														1
NEXSTAR	1										1				
NISSAN	1											1			
NORMON	5									1	1	1	2		
NOVON	1										1				
NUTRAL	1	1													
NUTRICIA	3			1	1		1								
NUTRISA	1		1												
NYCOMED	2								1			1			
O83A	1														1
OAN	223	5	5	7	2	2	4	14	29	34	27	32	24	21	17
ODP	1									1					
OEM	1														1
OLYMP	1													1	
OMSTB	1						1								
ONTM	86	1	2	3	4	7	14	11	4	8	9	4	4	4	11
ORE22	1													1	
ORE85	1										1				
P6PA	1									1					
PABMOR	2	1													1
PAGE	1					1									
PANTO	1												1		
PAO	4											1	2	1	
PASCAS	1													1	
PCC3	1													1	
PCLG	1									1					
PCV	1													1	
PDFL	1												1		
PDVN	3										1	2			
PE6	1											1			
PEM	15					1	1		1	1	2	3	2	2	2
PEOPLE	1													1	
PERG	1													1	
PERKIN	3				1	1		1							
PETREM	13	1	1		1		3				3	1	1		2
PFIZERM	62			1					2	2	1	4	6	24	22
PFNB	1			1											
PH7	1										1				
PHARGEN	13			1	1		3	1		3		1	1		2
PHARM	10					1						2	3	3	1
PHARMAC	1										1				
PHARMAR	229		3	4	3	2	12	9	12	22	24	29	34	21	54
PHYRESI	1										1				
PIA	1												1		
PIALC	3	1				1				1					
PII2	1												1		
PIMIN	1														1

Tabla A5.1. Evolución de la producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

Instituciones	Total	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
PIN60	1										1				
PINBAJ	1							1							
PINDO	1												1		
PIOLI	1						1								
PL1	1												1		
PLAMAD	5	3		1			1								
PLC18	2											1		1	
PLF1	1														1
PLIR	1									1					
PM29	62								1	8	9	11	13	11	9
PM7	3												3		
PNS	11									2	1	1	2	2	3
POB2	1													1	
PON25	1									1					
PP10	1										1				
PPLEM	1												1		
PPR8	1												1		
PRASOM	1											1			
PRM1	1									1					
PROINTEC	1			1											
PROMD	3			1					1				1		
PROMIV	4											1	1	1	1
PROMIYA	1												1		
PROPS	5									1		1		3	
PSAMOMA	1											1			
PSDC	6					1			4	1					
PSSOC	1								1						
PURCON	1													1	
PV1	1												1		
PV2	1														1
PV28	1								1						
PV4	1								1						
PV40	1													1	
QUINTIL	1													1	
RABASF	4	1		1						2					
RACEFN	11	2				1		1	1	2	4				
RACMP	4					1				2	1				
RAEM	33	5	6	2	4	4	3	1		3	1	1	1	1	1
RAF	2									1	1				
RAH	7	1			1			1		1	1		1	1	
RAJL	1										1				
RALN	2			1								1			
RAM	1										1				
RAMA	1											1			
RANK	1	1													
RB	1							1							
RC36	1									1					
RCAX	3								1			1	1		

Tabla A5.1. Evolución de la producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

Instituciones	Total	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
RCTRS	3											1	1	1	
RDA	1														1
REALVIS	1				1										
REAP	1							1							
REC	3									1	1		1		
RECESP	15													3	12
REDIRIS	3									1				2	
REESA	6	1							2	1	1			1	
REPSOLM	133	3	3	2	5	5	10	15	14	7	7	13	19	15	15
RESADM	7								3	1	1			1	1
RESALC	1											1			
RESEST	3								1	1					1
RETESA	1	1													
RETEVIS	2										1	1			
RFEA	5					1						4			
RH	2														2
RHONEM	6								2		2	1	1		
RIE	1													1	
RIZAL	2												2		
RJB	233	6	6	4	6	8	6	15	9	24	21	38	37	29	24
RL2	1													1	
ROCC	2													1	1
ROCHEM	13					1				3		1	1	3	4
ROM5	1													1	
ROTC	2							1						1	
ROVI	4													2	2
RP4	1														1
RPPMM	1											1			
RPSE	1											1			
RR	1													1	
RUSSELL	2						1		1						
SAFSA	2	1	1												
SAMUR	14								1		1	2	5	3	2
SANBE	1											1			
SANINV	1											1			
SANITAS	3					1				1	1				
SANOFIM	1										1				
SAPIENZ	26										8	3	2	4	9
SCAEUR	3								3						
SCILABS	1												1		
SCV	1													1	
SCHER	3									1		1		1	
SCHERPL	26	1	1	1	2			1	2	2	3	4	2	4	3
SCHLU	1													1	
SCHM	1							1							
SEBFC	1														1
SECE	1												1		
SECEG	3		1	1	1										

Tabla A5.1. Evolución de la producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

Instituciones	Total	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
SECM	40								2	3	6	13	7	4	5
SECPUE	1							1							
SEDIC	1	1													
SEECT	1			1											
SEEIM	1										1				
SEEN	1														1
SEGG	2			1								1			
SEHLELHA	3								1		2				
SEIEM	1									1					
SEMP	1								1						
SEMRG	2												1		1
SENER	20			1	1	4		1		3	2	4	1	2	1
SENM	12	1		2					2			3	1	2	1
SEOM	14								2	2	2		3		5
SEPD	1													1	
SEPV	1												1		
SER	1								1						
SERM	5											1	1	2	1
SERONO	13		1			2	1	1	3	2	1		1		1
SERVIER	1				1										
SERVILAB	4												2		2
SFAFDN	2								2						
SFFDI	1											1			
SG5	1												1		
SG6	1											1			
SGCB	1											1			
SGFDI	1				1										
SGITINIA	67				1		2	5	8	14	7	9	4	11	6
SGPETS	3					2	1								
SGSV	1				1										
SHE	4								2		1	1			
SHEE	2										1			1	
SHELLM	2					1		1							
SHION	4									1		1	1	1	
SHSE	6						1	1	2		2				
SIDSA	4									1	1	1	1		
SIESA	1													1	
SIGMA	3				2		1								
SIGQUI	1										1				
SIKA	2									1					1
SINV	1	1													
SIRE	6										1	4	1		
SIS	2			1											1
SISEMAS	1													1	
SITTE	2							1			1				
SLCC1	1													1	
SLS	1													1	
SNOB	1			1											



Tabla A5.1. Evolución de la producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

Instituciones	Total	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
SNREN	1												1		
SPA	1								1						
SPIE	1										1				
SSMA	2				1				1						
SSMCAR	1								1						
SSMDSB	10	1		2				1	1	1		2	1	1	
SSMR	3							1	1	1					
SSOCGS	1					1									
SSPA2	2												2		
STECSL	1									1					
SU	28		1	2					1	8	2	4	6	2	2
SUGEL	1		1												
SURTREY	1											1			
SVE	1						1								
SVGR	2														2
SYNTHEL	3										1	2			
TABAC	20		2	4	2	3	2	2	1	1	1	2			
TAISSSL	7												1	4	2
TALGO	1												1		
TAMAM	37											2	7	13	15
TAMO	1								1						
TDISA	16						3	4	3	6					
TEA	2							2							
TECAL	1									1					
TECMED	1														1
TECNATOM	19	1	1			2				4	1		5	1	4
TECNO	1														1
TECREU	3					1	1	1							
TEDEC	12							3	1	1	1	2		1	3
TEDECE	1			1											
TEICE	1		1												
TELEC	1	1													
TELEFM	83	3	8	8	8	10	9	8	5	6	3	5		3	7
TELETTRA	4	1		1	2										
TER1	2											2			
TES40	2								1	1					
TGI	1					1									
TGISA	4				1		2				1				
THYSSEN	1													1	
TIDM	5	1	1	1			2								
TIFSA	1									1					
TMN2	3									1		1			1
TOLSA	8	1		1				3	2		1				
TPCEA	2				1		1								
TQM	1				1										
TRAGSAL	2												1		1
TRAVEL	1							1							
TRI47	1													1	

Tabla A5.1. Evolución de la producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

Instituciones	Total	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
TROUW	5						1		1	1	1	1			
TRTM	2	2													
TUT57	1														1
UAH	4400	180	175	249	226	283	345	336	404	385	361	354	353	379	370
UAM	11895	484	589	612	676	744	817	865	845	1031	998	1087	1011	1117	1019
UAUA	1														1
UAX	86					1	2	4	7	10	11	8	16	10	17
UC	1														1
UC3M	2284	40	35	56	77	130	131	127	160	188	187	219	277	324	333
UCJC	3													2	1
UCM	20058	910	958	1100	1207	1301	1395	1541	1590	1586	1626	1735	1798	1646	1665
UDCMM	3		1									1	1		
UEE	5					1			2	2					
UEM	195								7	18	39	32	39	26	34
UH10	3273	120	121	141	173	178	196	213	257	298	278	318	302	342	336
UIMP	2	1													1
UIS	1							1							
UITESA	2		1	1											
UMB13	1													1	
UNA8	1											1			
UNED	1809	77	73	123	84	106	118	159	138	124	126	159	153	165	204
UNIELE	3												2	1	
UPCO	193	5	8	3	37	7	6	10	3	12	19	21	20	28	14
UPCOM	42			1		3		1	4	6	4	7	5	7	4
UPM	4988	168	170	225	268	257	317	302	369	382	458	449	438	591	594
URJC	343									6	21	44	63	97	112
US	6		1								1	1		1	2
USY	1		1												
UURM	1							1							
VAL1	1										1				
VALDER	1													1	
VDC7	1											1			
VETROTEX	1													1	
VIAPOS	1													1	
VISSM	2										1	1			
VIKENS	1								1						
VILSPA	598	20	18	23	26	36	30	81	53	79	45	48	52	57	30
VISUAL	1												1		
VIVENDI	1														1
VS1	1													1	
VSIZ	1			1											
WEUSC	3								1	1			1		
WFH	2			1								1			
WOLFF	1											1			
WPA	2									1				1	
WSEE	1									1					
WTO	4			2				1	1						
WYETH	6				1				1	1		1		1	1

Tabla A5.1. Evolución de la producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

Instituciones	Total	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
XFERA	1														1
XMM	34							3	4	6	2		9	5	5
YELHOU	1														1
ZAR5	1									1					
ZOOAQU	6							1		2	1			1	1
ZUR7	1											1			
<b>Total CS</b>	<b>111469</b>	<b>4275</b>	<b>4502</b>	<b>5540</b>	<b>5823</b>	<b>6438</b>	<b>7143</b>	<b>7801</b>	<b>8534</b>	<b>9336</b>	<b>9593</b>	<b>10137</b>	<b>10287</b>	<b>11121</b>	<b>10939</b>
<b>Total SS</b>	<b>87407</b>	<b>3496</b>	<b>3731</b>	<b>4441</b>	<b>4748</b>	<b>5095</b>	<b>5689</b>	<b>6175</b>	<b>6742</b>	<b>7313</b>	<b>7433</b>	<b>7761</b>	<b>7855</b>	<b>8460</b>	<b>8468</b>

Tabla A5.2. Ranking de producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

-1301 instituciones-

Ranking	Abreviatura	Organización	Sector	Ndoc	%Ndoc	%Acumul.
1	UCM	Univ Complutense	Universidad	20058	17,994	17,994
2	UAM	Univ Autonoma Madrid	Universidad	11895	10,671	28,665
3	UPM	Univ Politecnica Madrid	Universidad	4988	4,475	33,140
4	UAH	Univ Alcala de Henares	Universidad	4400	3,947	37,087
5	HLPZ	Hosp La Paz	Sistema Sanitario	3621	3,248	40,336
6	HRYC	Hosp Ramon y Cajal	Sistema Sanitario	3358	3,012	43,348
7	UH10	Univ Hosp 12 Octubre	Sistema Sanitario	3273	2,936	46,284
8	FDNJD	Fdn Jimenez Diaz	Sistema Sanitario	2633	2,362	48,646
9	HUSCM	Hosp Univ San Carlos	Sistema Sanitario	2573	2,308	50,955
10	CBM	Ctr Biol Mol Severo Ochoa	Centros Mixtos CSIC	2515	2,256	53,211
11	ISCI	Carlos III Hlth Inst	Sistema Sanitario	2435	2,184	55,395
12	HGGM	Hosp Gen Gregorio Maranon	Sistema Sanitario	2370	2,126	57,521
13	UC3M	Univ Carlos III	Universidad	2284	2,049	59,570
14	HULP	Hosp Univ La Princesa	Sistema Sanitario	1972	1,769	61,339
15	CIB	CTR INVEST BIOLOGICAS	CSIC	1823	1,635	62,975
16	UNED	UNED	Universidad	1809	1,623	64,598
17	CLINPH	Clin Puerta de Hierro	Sistema Sanitario	1789	1,605	66,203
18	IEMA	Inst Estruct Mat	CSIC	1565	1,404	67,607
19	ICMM	Inst Ciencia Mat	CSIC	1543	1,384	68,991
20	CIEMAT	CIEMAT	OPI	1502	1,347	70,338
21	CNB	Ctr Nacl Biotecnol Consejo Super Invest Cient	CSIC	1443	1,295	71,633
22	IQFR	Inst Quim Fis Rocasolano	CSIC	1368	1,227	72,860
23	MNCN	Museo Nacl Ciencias Nat	CSIC	1214	1,089	73,949
24	ICTP	Inst Ciencia & Tecnol Polimeros	CSIC	1158	1,039	74,988
25	ICP	Inst Catalisis & Petroleoquim	CSIC	1147	1,029	76,017
26	IIB	Inst Invest Biomed Alberto Sols	Centros Mixtos CSIC	1112	0,998	77,014
27	CENIM	Ctr Nacl Invest Met	CSIC	1098	0,985	77,999
28	IQOG	Inst Quim Organ Gen	CSIC	1036	0,929	78,929
29	INIAM	Inst Nacl Invest Agrarias	OPI	1024	0,919	79,847
30	INRC	Inst Neurobiol Ramon & Cajal	CSIC	1012	0,908	80,755
31	IQM	Inst Quim Med	CSIC	862	0,773	81,529
32	HUPA	Hosp Univ Principe de Asturias	Sistema Sanitario	766	0,687	82,216
33	IMFF	Inst Matemat & Fis Fundamental	CSIC	650	0,583	82,799
34	IF	Inst Frio	CSIC	643	0,577	83,376
35	VILSPA	European Space Agcy VILSPA	Administración	598	0,536	83,912
36	IFI	Inst Fermentac Ind CSIC	CSIC	597	0,536	84,448
37	CCMA	Ctr Ciencias Medioambientales	CSIC	533	0,478	84,926
38	IOM	Inst Opt Daza de Valdes	CSIC	493	0,442	85,368
39	CEHSIC	CTR ESTUDIOS HISTORICOS CSIC	CSIC	465	0,417	85,785
40	HUGET	Hosp Univ Getafe	Sistema Sanitario	440	0,395	86,180
41	CEUM	Univ San Pablo CEU	Universidad	419	0,376	86,556
42	HSO	Hosp Severo Ochoa	Sistema Sanitario	404	0,362	86,918
43	HNJES	Hosp Nino Jesus	Sistema Sanitario	393	0,353	87,271

Tabla A5.2. Ranking de producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

-1301 instituciones-

Ranking	Abreviatura	Organización	Sector	Ndoc	%Ndoc	%Acumul.
44	IMA	Inst Magnetismo Aplicado UCM Renfe	Centros Mixtos CSIC	390	0,350	87,621
45	AEFF	ASTROFIS ESPACIAL & FIS FUNDAMENTAL LAB	OPI	360	0,323	87,944
46	URJC	Univ Rey Juan Carlos I	Universidad	343	0,308	88,252
47	ICV	Inst Ceram & Vidrio	CSIC	337	0,302	88,554
48	HMOS	Hosp de Mostoles	Sistema Sanitario	309	0,277	88,831
49	GLAXM	GLAXO WELLCOME	Empresa	268	0,240	89,071
50	CIEMATF	ASOCIAC EURATOM CIEMAT FUSION	OPI	248	0,222	89,294
51	RJB	Real Jardin Bot	CSIC	233	0,209	89,503
52	PHARMAR	PharmaMar SA	Empresa	229	0,205	89,708
53	IRSIN	Inst Reina Sofia Invest Nefrol	Sistema Sanitario	228	0,205	89,913
54	OAN	Observ Astron Nacl	Administración	223	0,200	90,113
55	INTATA	INTA	OPI	222	0,199	90,312
56	HALC	Fundac Hosp Alcorcon	Sistema Sanitario	215	0,193	90,505
57	LILLY	LAB LILLY SA	Empresa	213	0,191	90,696
58	HCAR3	Hosp Carlos 3	Sistema Sanitario	210	0,188	90,885
59	ICCET	Inst Ciencias Construc Eduardo Torroja	CSIC	203	0,182	91,067
60	IFA	Inst Fis Aplicada Consejo Super Invest Cient	CSIC	200	0,179	91,246
61	IH	Inst His	CSIC	196	0,176	91,422
62	UEM	Univ Europea Madrid CEES	Universidad	195	0,175	91,597
63	IFL	Inst Filol	CSIC	194	0,174	91,771
64	UPCO	Univ Pontificia Comillas de Madrid	Universidad	193	0,173	91,944
65	MINSCM	Ministerio Sanidad & Consumo	Sistema Sanitario	178	0,160	92,104
66	IFT	Inst Fis Teor	Centros Mixtos CSIC	175	0,157	92,261
67	IMM-CNM	Inst Microelect	CSIC	161	0,144	92,405
68	CHUM	Ctr Humanidades	CSIC	146	0,131	92,536
69	IA	Inst Acust	CSIC	143	0,128	92,664
70	CISAINIA	CISA INIA	OPI	140	0,126	92,790
70	CITINIA	CIT INIA	OPI	140	0,126	92,916
71	HMDA	Hosp Mil del Aire	Sistema Sanitario	135	0,121	93,037
72	REPSOLM	REPSOL	Empresa	133	0,119	93,156
73	ALK	ALK Abello	Empresa	130	0,117	93,273
74	MERCKM	Labs Merck Sharp & Dohme Espana SA	Empresa	125	0,112	93,385
75	HRUB	Hosp Ruber Int	Sistema Sanitario	121	0,109	93,493
75	IAI	Inst Automat Ind CSIC	CSIC	121	0,109	93,602
75	IB	Inst Bioquim	Centros Mixtos CSIC	121	0,109	93,710
76	CABM	Ctr Astrobiol	Centros Mixtos CSIC	120	0,108	93,818
77	HMGU	Hosp Mil Gomez Ulla	Sistema Sanitario	108	0,097	93,915
78	IMIAA	Inst Madrilenio Invest Agraria & Alimentaria	OPI	106	0,095	94,010
79	ITGE	Inst Tecnol Geominero Espana	OPI	104	0,093	94,103
80	LETI	C B F LETI SA	Empresa	102	0,092	94,195
81	FDNEHV	Fdn Estudios Hepatitis Virales	Sistema Sanitario	95	0,085	94,280
81	HCCRE	HOSP CENTR CRUZ ROJA ESPANOLA	Sistema Sanitario	95	0,085	94,365
82	ONTM	Org Nacl Transplantes	Sistema Sanitario	86	0,077	94,442
82	UAX	Univ Alfonso X el Sabio	Universidad	86	0,077	94,520

Tabla A5.2. Ranking de producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

-1301 instituciones-

Ranking	Abreviatura	Organización	Sector	Ndoc	%Ndoc	%Acumul.
83	TELEFM	TELEFONICA	Empresa	83	0,074	94,594
84	LAFSPN	Lab Fis Sist Peq Nano	CSIC	80	0,072	94,666
85	CENQUIOR	Ctr Quim Organ Manuel Lora Tamayo	CSIC	79	0,071	94,737
86	CTCAM	CTR TRANSFUS COMUNIDAD AUTONOMA MADRID	Sistema Sanitario	78	0,070	94,807
87	CEDEX	CEDEX	Administración	73	0,065	94,872
87	CSCM	Consejería Sanidad Comunidad Madrid	Sistema Sanitario	73	0,065	94,938
88	CINDOC	Ctr Informac & Documentac Cient	CSIC	72	0,065	95,002
89	CIFOR	CIFOR INIA	OPI	70	0,063	95,065
90	SGITINIA	SGIT INIA	OPI	67	0,060	95,125
91	CEIFE	Spanish Ctr Pharmacoepidemiol Res CEIFE	Sistema Sanitario	66	0,059	95,184
91	INSALM	INSALUD	Sistema Sanitario	66	0,059	95,244
92	INTM	Inst Nacl Toxicol	Administración	65	0,058	95,302
93	PFIZERM	Pfizer SA	Empresa	62	0,056	95,357
93	PM29	Playa Mojacar 29 Urb Bonanza 28669 Boadilla Monte	Otros	62	0,056	95,413
94	KNOLL	Lab Knoll SA	Empresa	58	0,052	95,465
95	CEMF	Ctr Estudios Monetarios & Financieros	Universidad	55	0,049	95,514
96	ALCATEL	Alcatel Technol Grp	Empresa	51	0,046	95,560
96	FEDEA	FEDEA	Otros	51	0,046	95,606
97	CLINMOM	Clin Moncloa	Sistema Sanitario	50	0,045	95,651
97	HUSCR	Hosp Univ Santa Cristina	Sistema Sanitario	50	0,045	95,696
98	HGP	Hosp Gen Penitenciario	Sistema Sanitario	44	0,039	95,735
99	BANESP	Banco Espana	Otros	43	0,039	95,774
100	UPCOM	Unidad Politicas Comparadas	CSIC	42	0,038	95,811
101	HLZAR	Hosp La Zarzuela	Sistema Sanitario	41	0,037	95,848
101	IGNM	INST GEOGRAFICO NAACL	Administración	41	0,037	95,885
102	ISCC	ISO SPACECRAFT CONTROL CTR	Administración	40	0,036	95,921
102	SECM	Sociedad Espanola Cardiol	Sistema Sanitario	40	0,036	95,957
103	CLINLL	Clin La Luz	Sistema Sanitario	39	0,035	95,992
103	CLINNSR	Clin Nuestra Senora del Rosario	Sistema Sanitario	39	0,035	96,027
103	FDNRM	Fdn Renal Inigo Alvarez de Toledo	Sistema Sanitario	39	0,035	96,062
104	INMM	Inst Nacl Meteorol	Administración	38	0,034	96,096
105	IE	INST EDAFOLOG CONSEJO SUPER INVEST CIENTIFICAS	CSIC	37	0,033	96,129
105	INGEN	Ingenasa	Empresa	37	0,033	96,162
105	TAMAM	TAMag Iberica SL	Empresa	37	0,033	96,195
106	IVIM	Inst Valenciano Infertilidad	Sistema Sanitario	36	0,032	96,228
107	AVENTM	Aventis	Empresa	35	0,031	96,259
108	XMM	XMM Newton Sci Operat Ctr	Administración	34	0,031	96,290
109	HPSCJ	Hosp Psiquiatr Sagrado Corazon Jesus	Sistema Sanitario	33	0,030	96,319
109	IEOM	Inst Espanol Oceanog	OPI	33	0,030	96,349
109	RAEM	Real Academia Espanola	Administración	33	0,030	96,378
110	FARMAM	ANTIBIOTICOS FARMA SA	Empresa	32	0,029	96,407
110	MAPM	Mapfre Med Fdn	Otros	32	0,029	96,436
111	CIDAM	Ctr Invest & Desarrollo Armada	Administración	31	0,028	96,464
111	CINVAGU	Ctr Invest Agua	Otros	31	0,028	96,491

Tabla A5.2. Ranking de producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

-1301 instituciones-

Ranking	Abreviatura	Organización	Sector	Ndoc	%Ndoc	%Acumul.
			Centros Mixtos			
111	IGE	Inst Geol Econ	CSIC	31	0,028	96,519
112	AEM	Agencia Espanola Medicamento	Sistema Sanitario	30	0,027	96,546
112	CSSM	Ctr Sanitario Sandoval	Sistema Sanitario	30	0,027	96,573
113	ALTER	LAB ALTER SA	Empresa	29	0,026	96,599
113	CUSP	Ctr Univ Salud Publ	Sistema Sanitario	29	0,026	96,625
113	INMST	INST NAC MED & SEGURIDAD TRABAJO	Sistema Sanitario	29	0,026	96,651
114	ABOTM	ABBOTT CIENTIFICA SA	Empresa	28	0,025	96,676
114	IBERDM	Iberdrola SA	Empresa	28	0,025	96,701
114	SU	St Louis Univ	Universidad	28	0,025	96,726
115	BRISTOLM	Bristol Myers Squibb	Empresa	27	0,024	96,751
115	IEMP	Inst Empresa Madrid	Otros	27	0,024	96,775
116	SAPIENZ	Sapienza SL Sci Consultants	Empresa	26	0,023	96,798
116	SCHERPL	Schering Plough SA	Empresa	26	0,023	96,822
117	HPAM	Hosp Pardo de Aravaca	Sistema Sanitario	25	0,022	96,844
117	IFCSA	Ind Farmaceut Cantabria SA	Empresa	25	0,022	96,866
118	CSDM	CONSEJO SUPER DE DEPORTES	Administración	24	0,022	96,888
118	CSNM	Consejo Seguridad Nucl	Administración	24	0,022	96,909
118	HVLT	Hosp Virgen de la Torre	Sistema Sanitario	24	0,022	96,931
118	IFS	Inst Filosofia	CSIC	24	0,022	96,953
119	AYTOM	Ayuntamiento Madrid	Administración	23	0,021	96,973
119	HPM	Hosp Psiquiatrico Madrid	Sistema Sanitario	23	0,021	96,994
119	IPICGM	Inst Palacios Invest Clin Ginecol & Metab	Sistema Sanitario	23	0,021	97,014
120	IGA	INMUNOL & GENET APLICADA	Sistema Sanitario	22	0,020	97,034
120	IIORC	Inst Invest Oftalmol Ramon Castroviejo	Sistema Sanitario	22	0,020	97,054
120	MINAPAM	Minist Agr Pesca & Alimentac	Administración	22	0,020	97,074
121	CETEF	CETEF L Torres Quevedo	CSIC	21	0,019	97,092
121	CMAM	Comunidad Madrid	Administración	21	0,019	97,111
121	JANSM	Janssen Cilag	Empresa	21	0,019	97,130
121	MINMAM	Ministerio Medio Ambiente	Administración	21	0,019	97,149
121	MUSP	Museo Prado	Administración	21	0,019	97,168
122	FDNIDA	Fundac Invest & Desarrollo Androl	Sistema Sanitario	20	0,018	97,186
122	FDNTEJ	Fundac Tejerina	Sistema Sanitario	20	0,018	97,204
122	HSRM	Hosp San Rafael	Sistema Sanitario	20	0,018	97,222
122	SENER	SENER Ingn & Sistemas SA	Empresa	20	0,018	97,240
122	TABAC	TABACALERA ESPANOLA SA	Empresa	20	0,018	97,258
123	CASA	CASA	Empresa	19	0,017	97,275
123	CTI	Ctr Tecn Informat	CSIC	19	0,017	97,292
123	INSAM	INSA	Empresa	19	0,017	97,309
123	TECNATOM	TECNATOM SA	Empresa	19	0,017	97,326
124	CLINMSF	Clin Milagrosa San Francisco Asis	Sistema Sanitario	18	0,016	97,342
124	DGPNS	Delegac Gobierno Plan Nacl Sobre Drogas	Administración	18	0,016	97,358
125	FENOM	UNION FENOSA	Empresa	17	0,015	97,373
125	IESTINT	Inst Estudios Interdisciplinarios	Otros	17	0,015	97,389
126	ANDROM	Labs Andromaco SA	Empresa	16	0,014	97,403
126	ASTRA	AstraZeneca Farmaceut Spain SA	Empresa	16	0,014	97,417
126	CAAGP	Ctr Asma & Alergia Gen Pardinias	Sistema Sanitario	16	0,014	97,432
126	CESCA	Equipo CESCA	Sistema Sanitario	16	0,014	97,446

Tabla A5.2. Ranking de producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

-1301 instituciones-

Ranking	Abreviatura	Organización	Sector	Ndoc	%Ndoc	%Acumul.
126	ILE	Inst Lengua Esp	CSIC	16	0,014	97,460
126	TDISA	Tecnol Diagnost & Invest SA	Empresa	16	0,014	97,475
127	AESAM	Agencia Espanola Segur Alimentaria	Administración	15	0,013	97,488
127	CLINTRA	Clin Trabajo	Sistema Sanitario	15	0,013	97,502
127	FDNCIES	Fdn Ciencias Salud	Sistema Sanitario	15	0,013	97,515
127	GUACIV	Guardia Civil	Administración	15	0,013	97,528
127	HESC	HOSP EL ESCORIAL	Sistema Sanitario	15	0,013	97,542
127	MINECM	MINIST EDUC & CIENCIA	Administración	15	0,013	97,555
127	MINTASM	Minist Trabajo & Asuntos Sociales	Administración	15	0,013	97,569
127	PEM	Puertos Estado	Administración	15	0,013	97,582
127	RECESP	RECORDATI Espana	Empresa	15	0,013	97,596
128	CESPMET	Ctr Espanol Metrol	Administración	14	0,013	97,608
128	CSCR	Spanish Red Cross Blood Ctr	Sistema Sanitario	14	0,013	97,621
128	IEG	Inst Econ Geo	CSIC	14	0,013	97,633
128	IREL	Inst Relaciones Europeo Latinoamericanas	Otros	14	0,013	97,646
128	MINJM	Ministerio Justicia	Administración	14	0,013	97,659
128	NEBRIJA	Univ Antonio de Nebrija	Universidad	14	0,013	97,671
128	SAMUR	SAMUR	Administración	14	0,013	97,684
128	SEOM	Sociedad Espanola Ornitol	Otros	14	0,013	97,696
129	CJP1	C Julio Palacios 11	Otros	13	0,012	97,708
129	ICAM	Inst Cardiol	Sistema Sanitario	13	0,012	97,720
129	IMO	Inst Madrileño Oncol	Sistema Sanitario	13	0,012	97,731
129	PETREM	Petroquim Espanola Petresa	Empresa	13	0,012	97,743
129	PHARGEN	Pharma Gen SA	Empresa	13	0,012	97,755
129	ROCHEM	Roche SA	Empresa	13	0,012	97,766
129	SERONO	Lab Serono SA	Empresa	13	0,012	97,778
130	CIFGB	CTR INVEST FERNANDO GONZALEZ BERNALDEZ	Administración	12	0,011	97,789
130	CORMA	Corazon De Maria 2	Otros	12	0,011	97,799
130	ENDESAM	ENDESA	Empresa	12	0,011	97,810
130	MIND	Minist Def	Administración	12	0,011	97,821
130	SENM	SOC ESPANOL NEFROL	Sistema Sanitario	12	0,011	97,832
130	TEDEC	Tedec Meiji Farma SA	Empresa	12	0,011	97,842
131	BOEHRM	Boehringer Ingelheim Espana SA	Empresa	11	0,010	97,852
131	CLINMC	Clin Mirasierra Cirugia Plast Estet	Sistema Sanitario	11	0,010	97,862
131	CRFIT	Ctr Recursos Fitogeniticos	OPI	11	0,010	97,872
131	ENRRSA	Empresa Nacl Residuos Radiactivos SA	Empresa	11	0,010	97,882
131	FISINTEC	FISINTEC	Empresa	11	0,010	97,892
131	INE	Inst Nacl Estad	Administración	11	0,010	97,902
131	PNS	Plan Nacl Sida	Sistema Sanitario	11	0,010	97,912
131	RACEFN	Real Acad Ciencias Exactas, Fisicas & Naturales	Administración	11	0,010	97,921
132	ADBAN	Asociac Deportiva Banesto	Otros	10	0,009	97,930
132	CPMAN	Ctr Patol Mama	Sistema Sanitario	10	0,009	97,939
132	EAISA	Empresarios Agrupados Int SA	Empresa	10	0,009	97,948
132	EAPRA	Equipo Atenc Primaria Rafael Alberti	Sistema Sanitario	10	0,009	97,957
132	FDND	FDN ENDOCRINOL NUTR	Sistema Sanitario	10	0,009	97,966
132	HBMA	Hosp Beata Maria Ana Hermanas Hospitalarias	Sistema Sanitario	10	0,009	97,975



Tabla A5.2. Ranking de producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

-1301 instituciones-

Ranking	Abreviatura	Organización	Sector	Ndoc	%Ndoc	%Acumul.
132	ICONM	ICONA	Administración	10	0,009	97,984
			Centros Mixtos			
132	IFTM	Inst Farmacol Toxicol	CSIC	10	0,009	97,993
132	IJM	Inst Juan March	Otros	10	0,009	98,002
132	ITM	Ind TurboPropulsores SA	Empresa	10	0,009	98,011
132	MUSNRS	Museo Nacl Ctr Arte Reina Sofia	Administración	10	0,009	98,020
132	PHARM	Pharmacia SA	Empresa	10	0,009	98,029
132	SSMSDB	SERV SALUD MENTAL DIST SAN BLAS	Sistema Sanitario	10	0,009	98,038
133	AC6	Apartado Correos 60075	Otros	9	0,008	98,046
133	AT&T	AT&T MICROELECTR	Empresa	9	0,008	98,054
133	BAXTER	Baxter Healthcare Corp	Empresa	9	0,008	98,062
133	CADL8	C Alto del Leon 8	Otros	9	0,008	98,070
133	CEPSAM	CEPSA	Empresa	9	0,008	98,078
133	CLINMRG	Clin Med Reprod & Ginecol FIVMadrid	Sistema Sanitario	9	0,008	98,086
133	CMP	CMP Cient SL	Empresa	9	0,008	98,095
133	CSEA	Ctr Especialidades Arguelles	Sistema Sanitario	9	0,008	98,103
133	ENUSAM	Empresa Nacl Uranio SA	Empresa	9	0,008	98,111
133	EUROPH	Europharma SA	Empresa	9	0,008	98,119
133	HBM	Complejo Asistencial Benito Menni	Sistema Sanitario	9	0,008	98,127
133	HFCM	HOSP FUENFRIA CERCEDILLA	Sistema Sanitario	9	0,008	98,135
			Centros Mixtos			
133	IAG	Inst Astron & Geodesia	CSIC	9	0,008	98,143
133	IIDQB	INST INVEST & DESARROLLO QUIM BIOL	Sistema Sanitario	9	0,008	98,151
133	LUCENT	Lucent Technol Microelect	Empresa	9	0,008	98,159
134	BBVAM	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria	Empresa	8	0,007	98,166
134	CISOC	CTR INVEST SOCIOL	Administración	8	0,007	98,173
134	CLINNNS	Clin Naval Nuestra Senora Carmen	Sistema Sanitario	8	0,007	98,181
134	CONSM	Conservatorio Superior Musica	Administración	8	0,007	98,188
134	CSRC	CTR SALUD REYES CATOLICOS	Sistema Sanitario	8	0,007	98,195
134	CSVL	Ctr Salud Collado Villalba	Sistema Sanitario	8	0,007	98,202
134	ERCROS	ERCROS SA	Empresa	8	0,007	98,209
134	HASEM	Hosp Asepeyo	Sistema Sanitario	8	0,007	98,217
134	ISGDMC	INDRA Sistemas Geren & Detecc Mando & Control	Empresa	8	0,007	98,224
134	MINEH	Minist Econ & Hacienda	Administración	8	0,007	98,231
134	MUSITGE	MUSEO INST TECNOL GEOMINERO ESPANA	OPI	8	0,007	98,238
134	TOLSA	Tolsa SA	Empresa	8	0,007	98,245
135	AMER	Amer Cyanamid Co	Empresa	7	0,006	98,252
135	BMARM	Inst Biomar	Empresa	7	0,006	98,258
135	BTIN	Banco Tejidos Invest Neurol	Sistema Sanitario	7	0,006	98,264
135	BYK	Byk Elmu SA	Empresa	7	0,006	98,270
135	CIBEST	CIBEST SL	Empresa	7	0,006	98,277
135	CIDS	SLEEP DISORDERS RES CTR	Sistema Sanitario	7	0,006	98,283
135	FDNGC	Fdn Gaspar Casal	Sistema Sanitario	7	0,006	98,289
135	HMM	Hosp Madrid Montepincipe	Sistema Sanitario	7	0,006	98,296
135	IESEM	IESE Business Sch	Universidad	7	0,006	98,302
135	IESJC	IES Juan Carlos 1	Administración	7	0,006	98,308
135	IPHE	Inst Patrimonio Hist Espanol	Administración	7	0,006	98,314
135	ISPCM	Inst Salud Publ Comunidad Madrid	Sistema Sanitario	7	0,006	98,321

Tabla A5.2. Ranking de producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

-1301 instituciones-

Ranking	Abreviatura	Organización	Sector	Ndoc	%Ndoc	%Acumul.
135	KUBUS	KUBUS SA Pol Ind Europolis	Empresa	7	0,006	98,327
135	MONS	Monsanto Espana	Empresa	7	0,006	98,333
135	MUSAN	MUSEO ARQUEOLOG NACL	Administración	7	0,006	98,339
135	RAH	Real Acad Hist	Administración	7	0,006	98,346
135	RESADM	Real Escuela Superior Arte Dramatico Madrid	Universidad	7	0,006	98,352
135	TAISSSL	Tecn Avanzadas Invest Serv Salud SL	Empresa	7	0,006	98,358
136	BIBNAC	Biblioteca Nacional	Administración	6	0,005	98,364
136	BIOMETM	Biometr Spain	Empresa	6	0,005	98,369
136	CICYT	Comis Interministerial Ciencia & Tecnol	Administración	6	0,005	98,374
136	CLINCEM	Clin CEMTRO	Sistema Sanitario	6	0,005	98,380
136	CRESP	Cruz Roja Espanola	Sistema Sanitario	6	0,005	98,385
136	CSEG	CTR SALUD EL GRECO	Sistema Sanitario	6	0,005	98,391
136	CSHS	Ambulatorio Hermanos Sangro	Sistema Sanitario	6	0,005	98,396
136	CSMMM	CTR SALUD MENTAL MOSTOLES	Sistema Sanitario	6	0,005	98,401
136	IBMM	IBM SOFTWARE TECHNOL LAB	Empresa	6	0,005	98,407
136	IEA	INST ELECTR & AUTOMAT	Otros	6	0,005	98,412
136	IESTFIS	INST ESTUDIOS FISCALES	Administración	6	0,005	98,418
136	INUT	INST NUTR	Sistema Sanitario	6	0,005	98,423
136	IPDC	Inst PET Dr Carreras	Sistema Sanitario	6	0,005	98,428
136	LAGEO	Lab Geotecnia	Administración	6	0,005	98,434
136	LIADE	LABS LIADE	Empresa	6	0,005	98,439
136	MBCG	Madrid Breast Canc Grp	Sistema Sanitario	6	0,005	98,444
136	MORRITH	LABS MORRITH SA	Empresa	6	0,005	98,450
136	NASA	NASA	Administración	6	0,005	98,455
136	PSDC	Progr Seg Doc Cient	Otros	6	0,005	98,461
136	REESA	Red Elect Espana SA	Empresa	6	0,005	98,466
136	RHONEM	Rhone Poulenc Rorer SA	Empresa	6	0,005	98,471
136	SHSE	SHS ESPANA	Empresa	6	0,005	98,477
136	SIRE	Sire Sistemas & Redes Telemat	Empresa	6	0,005	98,482
136	US	Suffolk Univ Madrid	Universidad	6	0,005	98,487
136	WYETH	LABS WYETH LEDERLE	Empresa	6	0,005	98,493
136	ZOOAQU	Zoo Aquarium Madrid	Administración	6	0,005	98,498
137	ALMA	ALMA Bioinforma	Empresa	5	0,004	98,503
137	ANDERS	MD Anderson Int Espana	Sistema Sanitario	5	0,004	98,507
137	CAPLA	Las Calesas Primary Care Ctr	Sistema Sanitario	5	0,004	98,512
137	CLINISA	Clin Isadora	Sistema Sanitario	5	0,004	98,516
137	CLINSCM	Clin San Camilo	Sistema Sanitario	5	0,004	98,521
137	CSEHM	CEP Ambulatorio Hermanos Miralles	Sistema Sanitario	5	0,004	98,525
137	CSF	Ctr Salud Fuencarral	Sistema Sanitario	5	0,004	98,530
137	CSJD	CTR SAN JUAN DE DIOS	Sistema Sanitario	5	0,004	98,534
137	CSMAM	CSM ALCOBENDAS	Sistema Sanitario	5	0,004	98,539
137	CSMU	Ctr Salud Mental Usera	Sistema Sanitario	5	0,004	98,543
137	CSVC	CTR SALUD VILLANUEVA CANADA	Sistema Sanitario	5	0,004	98,548
137	CSVCM	CTR SALUD V CENTENARIO	Sistema Sanitario	5	0,004	98,552
137	CVLS	Ctr Vet Los Sauces	Sistema Sanitario	5	0,004	98,557
137	DGAMA	Direcc Gen Trafico	Administración	5	0,004	98,561
137	EBROM	Azucarera Ebro Agrícolas SA	Empresa	5	0,004	98,566

Tabla A5.2. Ranking de producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

-1301 instituciones-

Ranking	Abreviatura	Organización	Sector	Ndoc	%Ndoc	%Acumul.
137	ERICSON	ERICSSON TELECOMUN SA	Empresa	5	0,004	98,570
137	FARMIT	FARMITALIA CARLO ERBA SPA	Empresa	5	0,004	98,575
137	FDNLINI	Fdn Laboral Inst Nacl Ind	Administración	5	0,004	98,579
137	FVITOR	Ctr Univ Francisco Vitoria	Universidad	5	0,004	98,583
137	HGUA	Hosp Guadarrama	Sistema Sanitario	5	0,004	98,588
137	IAFM	INST ANAT FORENSE MADRID	Sistema Sanitario	5	0,004	98,592
137	ILLO	INST LLORENTE	Empresa	5	0,004	98,597
137	IMUJ	INST MUJER	Administración	5	0,004	98,601
137	INSCARD	Cardiovasc Inst	Sistema Sanitario	5	0,004	98,606
137	IOFT	Inst Oftalmico	Sistema Sanitario	5	0,004	98,610
137	MMM	Medicus Mundi	Sistema Sanitario	5	0,004	98,615
137	MSD	MSD	Empresa	5	0,004	98,619
137	NORMON	Labs Normon SA	Empresa	5	0,004	98,624
137	PLAMAD	PLANETARIO MADRID	Administración	5	0,004	98,628
137	PROPS	Programa Prevenc Sida	Sistema Sanitario	5	0,004	98,633
137	RFEA	Real Federac Espanola Atletismo	Otros	5	0,004	98,637
137	SERM	Sociedad Espanola Reumatol	Sistema Sanitario	5	0,004	98,642
137	TIDM	TEL INVEST & DESARROLLO	Empresa	5	0,004	98,646
137	TROUW	Trouw Nutr Espana SA	Empresa	5	0,004	98,651
137	UEE	UNION ESPANOLA EXPLOSIVOS	Empresa	5	0,004	98,655
138	AECI	AECI	Administración	4	0,004	98,659
138	ALNITAK	ALNITAK Marine Environm Res & Educ Ctr	Otros	4	0,004	98,662
138	APSM	Asociac Psicoanalit Madrid	Sistema Sanitario	4	0,004	98,666
138	BIBCEN	Biblioteca Central CSIC	CSIC	4	0,004	98,670
138	CELLT	Celltech Pharma Espana	Empresa	4	0,004	98,673
138	CEPRB	CEPR	Universidad	4	0,004	98,677
138	CESTNE	Ctr Estudios Neurobiol	Sistema Sanitario	4	0,004	98,680
138	CGPC	Comisaria Gen Policia Cient	Administración	4	0,004	98,684
138	CIII	CANAL ISABEL II	Administración	4	0,004	98,688
138	CLIMAR	Clima Maritimo	Administración	4	0,004	98,691
138	CLINMA	Clin Moreno Alguacil	Sistema Sanitario	4	0,004	98,695
138	CMO6	Calle Maria Odiaga 64	Otros	4	0,004	98,698
138	COLOF	COLEGIO OFICIAL FARMACEUT	Otros	4	0,004	98,702
138	CORV	Ctr Oftalmol Real Vis	Sistema Sanitario	4	0,004	98,705
138	CSECM	CS Estrecho de Corea	Sistema Sanitario	4	0,004	98,709
138	CSFRA	Ctr Salud Francia	Sistema Sanitario	4	0,004	98,713
138	CSIIP	CTR SALUD ISABEL II PARLA	Sistema Sanitario	4	0,004	98,716
138	CSMCVM	CSM Colmenar Viejo	Sistema Sanitario	4	0,004	98,720
138	CSPAR	CTR SALUD PARLA	Sistema Sanitario	4	0,004	98,723
138	ECEMC	ESTUDIO COLABORAT ESPANOL MALFORMAC CONGENITAS	Sistema Sanitario	4	0,004	98,727
138	HCP	COMPLEJO HOSP CANTOBLANCO PSIQUIATR	Sistema Sanitario	4	0,004	98,731
138	HCVET	UCM Hosp Clin Vet	Sistema Sanitario	4	0,004	98,734
138	HIDE	HIDROELECT ESPANOLA SA	Empresa	4	0,004	98,738
138	HISPASAT	HISPASAT SA	Empresa	4	0,004	98,741
138	IBERMAT	Ibermatica	Empresa	4	0,004	98,745
138	IBERTEF	IBERTEF	Empresa	4	0,004	98,749

Tabla A5.2. Ranking de producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

-1301 instituciones-

Ranking	Abreviatura	Organización	Sector	Ndoc	%Ndoc	%Acumul.
138	ICCAT	Int Commiss Conservat Atlantic Tunas	Administración	4	0,004	98,752
138	ICRB	INST CONSERVAC & RESTAURAC BC	Administración	4	0,004	98,756
138	IDES	Inst Diversificat & Energy Saving	Administración	4	0,004	98,759
138	IESOG	INST BACHILLERATO ORTEGA GASSET	Administración	4	0,004	98,763
138	IINLI	Inst Invest Neuropsiquiatr Lopez Ibor	Sistema Sanitario	4	0,004	98,766
138	INEFM	Inst Nacl Educ Fis	Administración	4	0,004	98,770
138	INSERSO	IMSERSO	Administración	4	0,004	98,774
138	INSPV	INST NAACL SEMILLAS & PLANTAS VIVERO	Administración	4	0,004	98,777
138	ISDEFE	ISDEFE	Empresa	4	0,004	98,781
138	JUSTE	LABS JUSTE SAQF	Empresa	4	0,004	98,784
138	JUSTESA	Justesa Imagen SA	Empresa	4	0,004	98,788
138	LAIR	Fdn Lair Lab	Sistema Sanitario	4	0,004	98,792
138	MUSNA	MUSEO NAACL ANTROPOLOGIA	Administración	4	0,004	98,795
138	MUSNCT	Museo Nacl Ciencia & Tecnol	Administración	4	0,004	98,799
138	NEUROP	Neuropharma SA	Empresa	4	0,004	98,802
138	PAO	P Alameda de Osuna 74 1 C	Otros	4	0,004	98,806
138	PROMIV	Fdn PROMIVA	Otros	4	0,004	98,810
138	RABASF	Real Acad Bellas Artes San Fernando	Administración	4	0,004	98,813
138	RACMP	Real Acad Ciencias Morales & Polit	Administración	4	0,004	98,817
138	ROVI	Labs Farmaceut Rovi SA	Empresa	4	0,004	98,820
138	SERVILAB	SERVILAB	Empresa	4	0,004	98,824
138	SHE	Spanish Soc Hypertens	Sistema Sanitario	4	0,004	98,827
138	SHION	Shionogi Qualicaps SA	Empresa	4	0,004	98,831
138	SIDSA	SIDSA	Empresa	4	0,004	98,835
138	TELETTRA	TELETTRA ESPANA SA	Empresa	4	0,004	98,838
138	TGISA	TGI SA	Empresa	4	0,004	98,842
138	WTO	WORLD TOURISM ORG	Empresa	4	0,004	98,845
139	AEPC	ASOCIAC ESPANOLA PERIODISMO CIENTIFICO	Otros	3	0,003	98,848
139	AHNAC	ARCHIVO HISTORICO NACIONAL	Administración	3	0,003	98,851
139	AIHPM	Acad Int Hist Pharm	Sistema Sanitario	3	0,003	98,854
139	AINCO	AINCO Interocean	Empresa	3	0,003	98,856
139	ALC582	Alcala 582	Otros	3	0,003	98,859
139	APD	Agencia Protecc Datos	Administración	3	0,003	98,862
139	ASINEL	ASINEL	Otros	3	0,003	98,864
139	ASTA	ASTA Med	Empresa	3	0,003	98,867
139	AYTOMJ	Ayuntamiento Majadahonda	Administración	3	0,003	98,870
139	BIOTOOLS	BIOTOOLS B&M Labs SA	Empresa	3	0,003	98,872
139	BOOTS	Boots Pharmaceut SA	Empresa	3	0,003	98,875
139	CAPIN	Primary Hlth Care Unit Pintores	Sistema Sanitario	3	0,003	98,878
139	CAPO	Ctr Atenc Primaria Orcasitas	Sistema Sanitario	3	0,003	98,880
139	CASVEL	Casa Velazquez	Otros	3	0,003	98,883
139	CBIOST	CTR INVEST BIOESTADIST	Sistema Sanitario	3	0,003	98,886
139	CEDBC	Ctr Early Detect Breast Canc	Sistema Sanitario	3	0,003	98,888
139	CEPASL	CEPA SL	Empresa	3	0,003	98,891
139	CEPC	Ctr Estudios Puertos & Costas	Administración	3	0,003	98,894
139	CEPPON	CEP Pontones	Sistema Sanitario	3	0,003	98,897
139	CIJISA	CIJISA	Empresa	3	0,003	98,899

Tabla A5.2. Ranking de producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

-1301 instituciones-

Ranking	Abreviatura	Organización	Sector	Ndoc	%Ndoc	%Acumul.
139	CIMAM	CIMA	Administración	3	0,003	98,902
139	CLINDDL	CLIN DERMATOL DR LEDO	Sistema Sanitario	3	0,003	98,905
139	CLINSE	CLIN SANTA ELENA	Sistema Sanitario	3	0,003	98,907
139	COLHAM	HAMILTON COLL	Universidad	3	0,003	98,910
139	COMGS	COMPANIA GEN SONDEOS	Empresa	3	0,003	98,913
139	CSAU	Ctr Salud Angela Uriarte	Sistema Sanitario	3	0,003	98,915
139	CSBAI	CTR SALUD BUENOS AIRES	Sistema Sanitario	3	0,003	98,918
139	CSBAM	Ctr Salud Benita Avila	Sistema Sanitario	3	0,003	98,921
139	CSEC	Ambulatorio Especialidades Carabanchel	Sistema Sanitario	3	0,003	98,923
139	CSGM	Ctr Salud Gen Moscardo	Sistema Sanitario	3	0,003	98,926
139	CSMA5	Servicio Salud Mental Area 5	Sistema Sanitario	3	0,003	98,929
139	CSMANT	CTR SALUD MENTAL ALCORCON MADRID	Sistema Sanitario	3	0,003	98,932
139	CSMCM	Ctr Sanitario Mendiguchia Carriche	Sistema Sanitario	3	0,003	98,934
139	CSMMON	CSM MONCLOA	Sistema Sanitario	3	0,003	98,937
139	CSMON	Ctr Salud Monterozas	Sistema Sanitario	3	0,003	98,940
139	CSMPMA	CTR SALUD MENTAL PARLA	Sistema Sanitario	3	0,003	98,942
139	CSMSA	Ctr Salud Miguel Servet	Sistema Sanitario	3	0,003	98,945
139	CSMV	Ctr Salud Mental Vallecas	Sistema Sanitario	3	0,003	98,948
139	CSSFMO	Ctr Salud San Fernando	Sistema Sanitario	3	0,003	98,950
139	CSVIC	Ctr Salud Vicalvaro	Sistema Sanitario	3	0,003	98,953
139	DAPA8	Direcc Atenc Primaria Area 8	Sistema Sanitario	3	0,003	98,956
139	DEIMOS	DEIMOS Space SL	Empresa	3	0,003	98,958
139	DIATER	Diater Labs	Empresa	3	0,003	98,961
139	DISANT	Distcom Antenas	Empresa	3	0,003	98,964
139	EDM	ESCUELA DIPLOMAT MADRID	Universidad	3	0,003	98,967
139	ELPAIS	Diario El Pais	Empresa	3	0,003	98,969
139	FADSP	Federac Asociaciones Def Sanidad Publ	Sistema Sanitario	3	0,003	98,972
139	FBBVA	Fdn BBVA	Otros	3	0,003	98,975
139	FDNP	FDN EMPRESA PUBL	Otros	3	0,003	98,977
139	FDNRA	FDN RAMON ARECES	Otros	3	0,003	98,980
139	FICE	FICE	Sistema Sanitario	3	0,003	98,983
139	GEMLA	GEMOLAB Lab	Sistema Sanitario	3	0,003	98,985
139	GSK	GSK	Empresa	3	0,003	98,988
139	ICER	Inst Cervantes	Administración	3	0,003	98,991
139	IECA	IECA	Otros	3	0,003	98,993
139	IECO	INST ELECTR COMUNICAC	Otros	3	0,003	98,996
139	IESAM	INST ESTUDIOS SOCIALES AVANZADOS	CSIC	3	0,003	98,999
139	IESLV	INST BACHILLERATO LOPE DE VEGA	Administración	3	0,003	99,002
139	INMUNOT	Inmunotek Lab	Sistema Sanitario	3	0,003	99,004
139	INTER	INTERALIMEN	Empresa	3	0,003	99,007
139	IPC	INST PLAST & CAUCHO	Otros	3	0,003	99,010
139	IPROR	Inst Prov Rehabil	Administración	3	0,003	99,012
139	ITALF	Italfarmaco SA	Empresa	3	0,003	99,015
139	JEN	JUNTA ENERGIA NUCL	Administración	3	0,003	99,018
139	JULLO	Julio Lopez 5	Otros	3	0,003	99,020
139	LAA	Lab Arbitral Agroalimentario	Administración	3	0,003	99,023
139	LAOJM	Lab Oficial JM Madariaga	Empresa	3	0,003	99,026

Tabla A5.2. Ranking de producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

-1301 instituciones-

Ranking	Abreviatura	Organización	Sector	Ndoc	%Ndoc	%Acumul.
139	MEDTRON	Medtron Iberico	Empresa	3	0,003	99,028
139	MGSMC	Multictr Grp Study & Management Chron Hepatitis C	Sistema Sanitario	3	0,003	99,031
139	MINC	MINIST CULTURA	Administración	3	0,003	99,034
139	MINFM	Minist Fomento	Administración	3	0,003	99,037
139	MINIM	Minist Interior	Administración	3	0,003	99,039
139	MIO54	Miosotis 54	Otros	3	0,003	99,042
139	MMMSL	Mologen Mol Med SL	Empresa	3	0,003	99,045
139	MUSNAV	Museo Naval	Administración	3	0,003	99,047
139	NANOTEC	Nanotec Electron SL	Empresa	3	0,003	99,050
139	NAVIDULM	GRP NAVIDUL	Empresa	3	0,003	99,053
139	NERC	Natl Elect Regulatory Commiss	Administración	3	0,003	99,055
139	NUTRICIA	NUTRICIA SA	Empresa	3	0,003	99,058
139	PDVN	P Dr Vallejo Najera	Otros	3	0,003	99,061
139	PERKIN	PERKIN ELMER HISPANIA SA	Empresa	3	0,003	99,063
139	PIALC	Poligono Ind Alcobendas	Empresa	3	0,003	99,066
139	PM7	Paseo Moret 7	Otros	3	0,003	99,069
139	PROMD	Programa Municipal Drogas	Administración	3	0,003	99,071
139	RCAX	REAL COLEGIO ALFONSO XII	Empresa	3	0,003	99,074
139	RCTRS	R&D Ctr Tecn Reunidas Sierra Nevada 16	Empresa	3	0,003	99,077
139	REC	Revista Espanola Cardiol	Sistema Sanitario	3	0,003	99,080
139	REDIRIS	Lista Distribuc Neurol	Administración	3	0,003	99,082
139	RESEST	Residencia Estudiantes	CSIC	3	0,003	99,085
139	SANITAS	Sanitas SA Seguros	Empresa	3	0,003	99,088
139	SCAEUR	SCAP EUROPA SA	Empresa	3	0,003	99,090
139	SCHER	Labs Schering Espana SA	Empresa	3	0,003	99,093
139	SECEG	SECEGSA	Empresa	3	0,003	99,096
139	SEHLELHA	SEHLELHA	Sistema Sanitario	3	0,003	99,098
139	SGPETS	SUBDIRECC GEN PRESTAC & EVALUAC TECNOL SANIT	Sistema Sanitario	3	0,003	99,101
139	SIGMA	SIGMA-TAU	Empresa	3	0,003	99,104
139	SSMR	Serv Salud Mental Retiro	Sistema Sanitario	3	0,003	99,106
139	SYNTHEL	Synthelabo Pharma SA	Empresa	3	0,003	99,109
139	TECREU	TECN REUNIDAS SA	Empresa	3	0,003	99,112
139	TMN2	Travesia Mare Nostrum 23	Empresa	3	0,003	99,115
139	UCJC	Univ Camilo Jose Cela	Universidad	3	0,003	99,117
139	UDCMM	Unidad Docente Med Familiar & Comunitaria	Sistema Sanitario	3	0,003	99,120
139	UNIELE	Unidad Elect SA	Empresa	3	0,003	99,123
139	WEUSC	Western European Union Satellite Ctr	Administración	3	0,003	99,125
140	AAM	Adecuac Ambiental	Empresa	2	0,002	99,127
140	AATE	ASOC AUTORES TEATRO	Otros	2	0,002	99,129
140	ADENA	ADENA WWF	Otros	2	0,002	99,131
140	ADN	ADN	Administración	2	0,002	99,133
140	AG	Software AG	Otros	2	0,002	99,134
140	AIOT	ASOC INTERPROFESIONAL ORDENACION TERRITORIO	Otros	2	0,002	99,136
140	AIRBUS	Airbus	Empresa	2	0,002	99,138

Tabla A5.2. Ranking de producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

-1301 instituciones-

Ranking	Abreviatura	Organización	Sector	Ndoc	%Ndoc	%Acumul.
140	AIRM	AL Air Liquide Espana SA	Empresa	2	0,002	99,140
140	ALEPH	Aleph Commun	Empresa	2	0,002	99,141
140	ALMIRAL	Labs Almirall SA	Empresa	2	0,002	99,143
140	AMATOS	Amatosa Ingn SL	Empresa	2	0,002	99,145
140	ANDCON	Andersen Consulting	Empresa	2	0,002	99,147
140	ANM	ACAD NATL MED	Otros	2	0,002	99,149
140	ASC	Abadia Santa Cruz	Otros	2	0,002	99,150
140	ATECMA	ATECMA	Otros	2	0,002	99,152
140	AZI	AZI	Otros	2	0,002	99,154
140	BECKM	Beckman Coulter Izasa	Empresa	2	0,002	99,156
140	BELMAC	Belmac Labs SA	Administración	2	0,002	99,158
140	BIBCGA	BIBLIOTECA CUARTEL GENERAL ARMADA	Administración	2	0,002	99,159
140	BIOMITEC	Biomitec SL	Empresa	2	0,002	99,161
140	BIOMM	BIOMED SA	Empresa	2	0,002	99,163
140	BIONOST	Bionostra SL	Empresa	2	0,002	99,165
140	BRUKER	BRUKER ESPANOLA	Empresa	2	0,002	99,167
140	BURSON	Burson Marsteller SA	Empresa	2	0,002	99,168
140	CAJMAD	Caja Madrid	Empresa	2	0,002	99,170
140	CALA	C Antonio Lopez Aguado 1-10-A Izda	Otros	2	0,002	99,172
140	CAMEMB	CAMEROON EMBASSY	Otros	2	0,002	99,174
140	CAPGM	Ctr Attenc Primaria Galapagar	Sistema Sanitario	2	0,002	99,176
140	CAPMM	Primary Healthcare Management	Sistema Sanitario	2	0,002	99,177
140	CC11	C Cornisa 11-1A	Otros	2	0,002	99,179
140	CC1EE	C Cordoba 17 El Escorial	Otros	2	0,002	99,181
140	CCAN13	C Cantalejo 13	Otros	2	0,002	99,183
140	CDEM	CTR DIAGNOST ENFERMEDADES MOLEC	Sistema Sanitario	2	0,002	99,185
140	CEADC	Ctr Estatal Atenc Daao Cerebral	Sistema Sanitario	2	0,002	99,186
140	CEIS	Ctr Evaluac & Invest Salud	Sistema Sanitario	2	0,002	99,188
140	CEPS	CEPS	Sistema Sanitario	2	0,002	99,190
140	CESE	Consejo Econ & Social Espana	Administración	2	0,002	99,192
140	CESFI	Ctr Estudios Super Felipe II	Universidad	2	0,002	99,194
140	CESP38	C Espronceda 38	Otros	2	0,002	99,195
140	CFCA	CTR FARMACOVIGILANCIA COMUNIDAD AUTONOMA	Sistema Sanitario	2	0,002	99,197
140	CFS1D	C Francisco Suarez 16-4 D	Otros	2	0,002	99,199
140	CI3C	CTR INVEST TRES CANTOS	Empresa	2	0,002	99,201
140	CLH	CLH SA	Empresa	2	0,002	99,202
140	CLINDIA	Clin Dialctr	Sistema Sanitario	2	0,002	99,204
140	CLINLI	Clin Lopez Ibor	Sistema Sanitario	2	0,002	99,206
140	CLINNSA	Clin Nuestra Senora Amer	Sistema Sanitario	2	0,002	99,208
140	CLINNSPM	CLIN NUESTRA SENORA PAZ	Sistema Sanitario	2	0,002	99,210
140	CLINSAL	Clin Salamanca	Sistema Sanitario	2	0,002	99,211
140	CLINSM	Clin Salvia	Sistema Sanitario	2	0,002	99,213
140	CLMA	CTR LASER MIOPIA & ASTIGMATISMO	Sistema Sanitario	2	0,002	99,215
140	CMIR10	C Mirra 10	Sistema Sanitario	2	0,002	99,217
140	CNBCR	CNBCR	Sistema Sanitario	2	0,002	99,219
140	COIT	Col Oficial Ingenieros Telecomun	Otros	2	0,002	99,220

Tabla A5.2. Ranking de producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

-1301 instituciones-

Ranking	Abreviatura	Organización	Sector	Ndoc	%Ndoc	%Acumul.
140	COLOMM	Coll Oficial Medicos	Sistema Sanitario	2	0,002	99,222
140	COP	COLEGIO OFICIAL PSICOL	Sistema Sanitario	2	0,002	99,224
140	COTEC	Fdn COTEC Innovac Tecnol	Otros	2	0,002	99,226
140	COVEX	COVEX LTD	Empresa	2	0,002	99,228
140	CPM1	CTR PENITENCIARIO MADRID 1	Administración	2	0,002	99,229
140	CPM2	Ctr Penitenciario Madrid 2	Administración	2	0,002	99,231
140	CPROS	CTR PROMOC SALUD	Sistema Sanitario	2	0,002	99,233
140	CPS	CPS	Administración	2	0,002	99,235
140	CSAL2	C Salou 28	Otros	2	0,002	99,237
140	CSCA	Ctr Salud Castello	Sistema Sanitario	2	0,002	99,238
140	CSCCM	Consejo Super Camaras Comercio	Administración	2	0,002	99,240
140	CSFS	C San Francisco de Sales 12 6 A	Otros	2	0,002	99,242
140	CSLCAL	CTR SALUD LA CHOPERA	Sistema Sanitario	2	0,002	99,244
140	CSM	Concejalía Salud	Sistema Sanitario	2	0,002	99,246
140	CSMFM	Ctr Salud Mental Fuencarral	Sistema Sanitario	2	0,002	99,247
140	CSMNAV	CSM Navalcarnero	Sistema Sanitario	2	0,002	99,249
140	CSMTA	CSM TORREJON ARDOZ	Sistema Sanitario	2	0,002	99,251
140	CSMTM	Ctr Salud Mental Tetuan	Sistema Sanitario	2	0,002	99,253
140	CSPMA	Ctr Salud Potes	Sistema Sanitario	2	0,002	99,255
140	CSRAM	CTR SALUD RAFAEL ALBERTI	Sistema Sanitario	2	0,002	99,256
140	CSTC	Ctr Salud Tres Cantos	Sistema Sanitario	2	0,002	99,258
140	CSUP1	CTR SALUD UNIV POZUELO 1	Sistema Sanitario	2	0,002	99,260
140	CTSM	Ctr Blood Transfus	Sistema Sanitario	2	0,002	99,262
140	CVDEL	CTR VET DELICIAS	Empresa	2	0,002	99,263
140	CVPB	Ctr Vet Prado de Boadilla	Empresa	2	0,002	99,265
140	CWIT5	C Witerico 5	Otros	2	0,002	99,267
140	CHCA4	Community Hlth Ctr Area 4	Sistema Sanitario	2	0,002	99,269
140	CHE	CHE	Administración	2	0,002	99,271
140	DGSP	Dir Gral Salud Publ	Sistema Sanitario	2	0,002	99,272
140	ENAGASM	Enagas	Administración	2	0,002	99,274
140	ENOSA	ENOSA	Empresa	2	0,002	99,276
140	EUPM	EU PABLO MONTESINO	Universidad	2	0,002	99,278
140	EV	EQUIPO VERDEGAIA	Empresa	2	0,002	99,280
140	FDNEBCS	Fdn Europea Bioelectromagnetismo & Ciencias Salud	Sistema Sanitario	2	0,002	99,281
140	FDNEGL	Fundac Estudios Genet & Linguisticos	Otros	2	0,002	99,283
140	FDNHT	Fundacion Hist Tavera	Otros	2	0,002	99,285
140	FDNJS	FDN JOSE ORTEGAYGASSET	Otros	2	0,002	99,287
140	FDNUE	Fundacion Universitaria Espanola	Otros	2	0,002	99,289
140	FERCA	Fernando Catolico 63-6D	Otros	2	0,002	99,290
140	FIOCRUZ	FIOCRUZ	Otros	2	0,002	99,292
140	FORD	Ford	Empresa	2	0,002	99,294
140	FRESE	Fresenius Med Care	Sistema Sanitario	2	0,002	99,296
140	FUNDES	FUNDESCO	Otros	2	0,002	99,298
140	GEICAM	GEICAM	Sistema Sanitario	2	0,002	99,299
140	GEOCISA	Geocisa	Empresa	2	0,002	99,301
140	GESIDA	Agencia Ensayos Clin GESIDA	Sistema Sanitario	2	0,002	99,303



Tabla A5.2. Ranking de producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

-1301 instituciones-

Ranking	Abreviatura	Organización	Sector	Ndoc	%Ndoc	%Acumul.
140	GESNAT	GesNatura SL	Empresa	2	0,002	99,305
140	GUAOBS	Guadarrama Observ	Administración	2	0,002	99,307
140	GVPSL	Gest Vet Porcina SL	Empresa	2	0,002	99,308
140	HFMA	Hosp Fremap	Sistema Sanitario	2	0,002	99,310
140	HIDRO	HIDROCEN	Empresa	2	0,002	99,312
140	HVALM	POLICLIN VALLES	Sistema Sanitario	2	0,002	99,314
140	IBERE	IberEspacio	Empresa	2	0,002	99,316
140	IFEM	Ind Farmaceut & Especialidades SA	Empresa	2	0,002	99,317
140	IGR	INGN & GEST REDES	Empresa	2	0,002	99,319
140	IITM	Inst Int Teatro Mediterraneo	Otros	2	0,002	99,321
140	IMMF	Inst Madrileño Menor & Familia	Administración	2	0,002	99,323
140	INGENIO	Consejería Econ & Innovac Tecnol	Administración	2	0,002	99,324
140	INISAS	INI SAS	Sistema Sanitario	2	0,002	99,326
140	INO	INST NAACL ONCOL	Sistema Sanitario	2	0,002	99,328
140	INSA	Int Sociol Assoc	Administración	2	0,002	99,330
140	INTERLAB	Grp Interlab SA	Empresa	2	0,002	99,332
140	IOFTEUR	Inst Oftalmol Europeo	Sistema Sanitario	2	0,002	99,333
140	IPJG	Inst Psiquiat Jose Germain	Sistema Sanitario	2	0,002	99,335
140	IPSA	IPSA	Empresa	2	0,002	99,337
140	IR	INGN RADIOFRECUENCIAS SA	Empresa	2	0,002	99,339
140	ISMM	Inst Social Marina	Administración	2	0,002	99,341
140	ITEM	ITEM PHARMA SA	Empresa	2	0,002	99,342
140	JARAMA	PARACUELLOS JARAMA	Otros	2	0,002	99,344
140	JOABA	Joaquin Bau 7	Otros	2	0,002	99,346
140	KOVM	Fdn Kovacs	Sistema Sanitario	2	0,002	99,348
140	LAMHM	LAB MUNICIPAL HIGIENE MADRID	Sistema Sanitario	2	0,002	99,350
140	LARL	Lab RADICALES LIBRES	CSIC	2	0,002	99,351
140	LOGITEST	Logitest SA	Empresa	2	0,002	99,353
140	LUICA	Luis Cabrera 9	Otros	2	0,002	99,355
140	MARANO	Fabr Nacl Maranosa	Administración	2	0,002	99,357
140	MDS	MDS Pharma Serv	Empresa	2	0,002	99,359
140	MIDCOL	Middlebury Coll	Empresa	2	0,002	99,360
140	MUREX	Murex	Empresa	2	0,002	99,362
140	MUSNAD	Museo Nacl Artes Decorat	Administración	2	0,002	99,364
140	NEUROM	Neuromagister SL Co	Empresa	2	0,002	99,366
140	NYCOMED	Nycomed Amersham	Empresa	2	0,002	99,368
140	PABMOR	PABLO MORENO SA	Empresa	2	0,002	99,369
140	PLC18	P de la Castellana 113 8	Otros	2	0,002	99,371
140	RAF	Real Acad Farm	Administración	2	0,002	99,373
140	RALN	RESIDENCIA ANCIANOS LOS NOGALES	Empresa	2	0,002	99,375
140	RETEVIS	Fdn Retevis	Empresa	2	0,002	99,377
140	RH	Revista Humanidades	Otros	2	0,002	99,378
140	RIZAL	Rizal Fdn Res Ophthalmol	Sistema Sanitario	2	0,002	99,380
140	ROCC	Reg Off Canc Coordinat	Sistema Sanitario	2	0,002	99,382
140	ROTC	Reg Off Transplant Coordinat	Sistema Sanitario	2	0,002	99,384
140	RUSSELL	CTR PSICOL BERTRAND RUSSELL	Sistema Sanitario	2	0,002	99,385
140	SAFSA	SE AGUAS FILTRADAS SA	Empresa	2	0,002	99,387

Tabla A5.2. Ranking de producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

-1301 instituciones-

Ranking	Abreviatura	Organización	Sector	Ndoc	%Ndoc	%Acumul.
140	SEGG	Sociedad Espanola Geriatr & Gerontol	Sistema Sanitario	2	0,002	99,389
140	SEMRG	Sociedad Espanola Med Rural & Generalista	Sistema Sanitario	2	0,002	99,391
140	SFAFDN	SAN FRANCISCO DE ASIS FDN	Otros	2	0,002	99,393
140	SHEE	Spanish Soc Hematol	Sistema Sanitario	2	0,002	99,394
140	SHELLM	SHELL ESPANA NV	Empresa	2	0,002	99,396
140	SIKA	Sika SA	Empresa	2	0,002	99,398
140	SIS	Soc Interdisciplinaria Sida	Sistema Sanitario	2	0,002	99,400
140	SITTE	Serv Informac Telefon Teratogenos Espanol	Sistema Sanitario	2	0,002	99,402
140	SSMA	SANATORIO DE SAN MIGUEL ACRANGEL	Sistema Sanitario	2	0,002	99,403
140	SSPA2	Serv Salud Publ Area 2	Sistema Sanitario	2	0,002	99,405
140	SVGR	Serv Vet Guardia Real	Administración	2	0,002	99,407
140	TEA	TEA EDICIONES SA	Empresa	2	0,002	99,409
140	TER1	Tera 1	Otros	2	0,002	99,411
140	TES40	Teseo 40	Otros	2	0,002	99,412
140	TPCEA	TALLER PRECIS & CTR ELECTROTECN ARTILLERIA	Otros	2	0,002	99,414
140	TRAGSAL	TRAGSA	Empresa	2	0,002	99,416
140	TRTM	TRT SA	Empresa	2	0,002	99,418
140	UIMP	UNIV INT MENENDEZ PELAYO	Universidad	2	0,002	99,420
140	UITESA	UNION IBEROAMERICANA TECNOL ELECT SA	Empresa	2	0,002	99,421
140	VISSM	VISSMANN	Empresa	2	0,002	99,423
140	WFH	World Federat Hemophilia	Sistema Sanitario	2	0,002	99,425
140	WPA	World Psychiat Assoc	Sistema Sanitario	2	0,002	99,427
141	A1E4	Almansa 110 Esc 4	Otros	1	0,001	99,428
141	AAV4	Anta Afueras Valverde 42	Otros	1	0,001	99,429
141	ABB	ABB SIST IND	Empresa	1	0,001	99,429
141	ABRA	Avda Brasilla	Otros	1	0,001	99,430
141	ABSRL	Area Atencion Primaria Rosa Luxemburgo	Sistema Sanitario	1	0,001	99,431
141	AC4	Avda Europa 4	Otros	1	0,001	99,432
141	AC8	Apartado Correos 8063	Otros	1	0,001	99,433
141	ADARO	EMPRESA NAEL ADARO	Empresa	1	0,001	99,434
141	ADF	ADF TecnoGen SL	Empresa	1	0,001	99,435
141	ADM4	Avda Dr Maranon 4	Otros	1	0,001	99,436
141	ADO1	ASOCIAC DEPORTES OLIMPICOS 1992	Otros	1	0,001	99,437
141	AEAS	AEAS ORENSE	Otros	1	0,001	99,438
141	AED	AED	Empresa	1	0,001	99,438
141	AEDV	ACAD ESPANOLA DERMATOL & VENEREOL	Sistema Sanitario	1	0,001	99,439
141	AEU	Spanish Urol Assoc	Sistema Sanitario	1	0,001	99,440
141	AEUM	Asoc Esp Urg Med	Sistema Sanitario	1	0,001	99,441
141	AGAMIT	AGAMIT	Empresa	1	0,001	99,442
141	AGROM	Agrometodos SA	Empresa	1	0,001	99,443
141	AGROS	AGROSEGURO	Empresa	1	0,001	99,444
141	AHCIET	Asoc Hispanoamer Ctr Invest & Empresas Telecomun	Otros	1	0,001	99,445
141	AHESPM	Asociac Herpetol Espanola	Otros	1	0,001	99,446
141	AICMM	Asociac Invest Cerveza & Malta	Otros	1	0,001	99,446
141	AIE	AIE	Otros	1	0,001	99,447

Tabla A5.2. Ranking de producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

-1301 instituciones-

Ranking	Abreviatura	Organización	Sector	Ndoc	%Ndoc	%Acumul.
141	AIES	Asociac Invest & Educ Sida	Sistema Sanitario	1	0,001	99,448
141	AIETI	AIETI	Otros	1	0,001	99,449
141	AIRSL	AIRCOIL SL	Empresa	1	0,001	99,450
141	AIRTELA	Airtel Movil SA	Empresa	1	0,001	99,451
141	AISB	ACC INTEGRALES SEGURIDAD BIOL	Otros	1	0,001	99,452
141	AITEC	ASOCIAC INVEST TECN	Otros	1	0,001	99,453
141	ALC33	Alcantara 33	Otros	1	0,001	99,454
141	ALCE	Alce Ingn	Empresa	1	0,001	99,455
141	ALSTOM	ALSTOM Transporte	Empresa	1	0,001	99,455
141	ALLMED	Allat Med	Sistema Sanitario	1	0,001	99,456
141	AM1	Ave Moncloa 16	Otros	1	0,001	99,457
141	AM8	Avda Moncloa 8	Otros	1	0,001	99,458
141	AMAM	ABOGADOS MARITIMOS & ASOCIADOS	Empresa	1	0,001	99,459
141	AMERICA	CASA AMERICA	Administración	1	0,001	99,460
141	AMINSA	AMINSA	Empresa	1	0,001	99,461
141	AMNINT	AMNISTIA INT	Otros	1	0,001	99,462
141	AMP6	Avda Menendez Pelayo 65	Otros	1	0,001	99,463
141	AN6	Ave Nazaret 6	Otros	1	0,001	99,464
141	ANHP	ASOCIAC NUEVO HORIZONTE & PAUTA	Otros	1	0,001	99,464
141	ANIE	ANIEL	Otros	1	0,001	99,465
141	APC7	Avda Presidente Carmona 7	Otros	1	0,001	99,466
141	APEX	Grp Apex SA	Empresa	1	0,001	99,467
141	APICE	APICE	Otros	1	0,001	99,468
141	APID	APID	Otros	1	0,001	99,469
141	APM	Asociac Parkinson Madrid	Sistema Sanitario	1	0,001	99,470
141	APRCFP	Assoc Prevent & Rehabil & Care Female Prostitutes	Sistema Sanitario	1	0,001	99,471
141	ARIASO	Arino & Asociados	Empresa	1	0,001	99,472
141	ARID	Assisted Reprod Inst Dexeus Garcia del Real	Sistema Sanitario	1	0,001	99,473
141	ARKO	Grp Arkopharma	Empresa	1	0,001	99,473
141	AS33C	Arturo Soria 310 3 C	Otros	1	0,001	99,474
141	ASB2	Alcalde Sainz de Baranda 20	Otros	1	0,001	99,475
141	ASDM	ASOCIAC SINDROME DOWN MADRID	Sistema Sanitario	1	0,001	99,476
141	ASEM	Agere Syst Espana	Empresa	1	0,001	99,477
141	ASOC	AREA Soc Cooperat Arqueol	Empresa	1	0,001	99,478
141	ASOTEL	ASOC TELEFON	Otros	1	0,001	99,479
141	ATERSA	ATERSA	Empresa	1	0,001	99,480
141	AULAGA	AULAGA	Otros	1	0,001	99,481
141	AURE	AURENSA	Empresa	1	0,001	99,481
141	AUSL	AUSLANDSABT	Otros	1	0,001	99,482
141	AVEVAL	Ave Valdemarin	Otros	1	0,001	99,483
141	AVISPA	LIBRERIA LA AVISPA	Empresa	1	0,001	99,484
141	AVLC	Avda Ventisquero de la Condesa	Otros	1	0,001	99,485
141	AYA	Ayala 85	Otros	1	0,001	99,486
141	AYTOA	AYUNTAMIENTO ARANJUEZ	Administración	1	0,001	99,487
141	BABCM	BABCOCK & WILCOX ESPANOLA SA	Empresa	1	0,001	99,488
141	BALFUE	Baloncesto Fuenlabrada	Otros	1	0,001	99,489

Tabla A5.2. Ranking de producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

-1301 instituciones-

Ranking	Abreviatura	Organización	Sector	Ndoc	%Ndoc	%Acumul.
141	BANKINT	Bankinter	Empresa	1	0,001	99,490
141	BAR6	Barquillo 6	Otros	1	0,001	99,490
141	BAYERM	BAYER AG	Empresa	1	0,001	99,491
141	BELGAT	Belgatom SA	Empresa	1	0,001	99,492
141	BERGER	Roland Berger & Partner GmbH	Empresa	1	0,001	99,493
141	BETA	Beta Nutror	Empresa	1	0,001	99,494
141	BIOBAD	BIOBADASER	Sistema Sanitario	1	0,001	99,495
141	BIOMA	BIOMA TBC	Empresa	1	0,001	99,496
141	BLANC	Arcillas Blancas ABSA	Empresa	1	0,001	99,497
141	BM2	Bravo Murillo 203	Otros	1	0,001	99,498
141	BORAK	Borak SL	Empresa	1	0,001	99,499
141	BOSCH	Robert Bosch Espana	Empresa	1	0,001	99,499
141	BOSSM	Branemark Osseointegrat Ctr	Sistema Sanitario	1	0,001	99,500
141	BSP	SAN PAOLO BANK	Empresa	1	0,001	99,501
141	C4	Castello 45	Otros	1	0,001	99,502
141	CA15	C Alicante 15	Otros	1	0,001	99,503
141	CA1B	C Araiz 16 Bis	Otros	1	0,001	99,504
141	CA5	Calle Azalea 566	Otros	1	0,001	99,505
141	CA8A	C Albuquerque 8-5 A	Sistema Sanitario	1	0,001	99,506
141	CAID	CAID San Blas	Sistema Sanitario	1	0,001	99,507
141	CAMARMA	Ganadera Camarma	Empresa	1	0,001	99,507
141	CAMNUE	CAMINO NUEVO	Otros	1	0,001	99,508
141	CANINC	Cantabria Inc	Empresa	1	0,001	99,509
141	CAPN	Ctr Atenc Primaria Navalcarnero	Sistema Sanitario	1	0,001	99,510
141	CAPR	Primary Care Ctr Rivas	Sistema Sanitario	1	0,001	99,511
141	CAPV	Primary Hlth Care Ctr Valleguado	Sistema Sanitario	1	0,001	99,512
141	CATI	Catholic Inst	Otros	1	0,001	99,513
141	CAYAC	Labs CAYACEA	Empresa	1	0,001	99,514
141	CC1	C Chile 136	Otros	1	0,001	99,515
141	CCB4	C Cruz de Batres 4	Sistema Sanitario	1	0,001	99,516
141	CCCM	CARDIAC SURG CTR	Sistema Sanitario	1	0,001	99,516
141	CCFE	Ctr Cartog & Fotog EA	Administración	1	0,001	99,517
141	CCP	Ctr Carabanchel Pozuelo	Empresa	1	0,001	99,518
141	CDC2	C Doctor Calero 20	Otros	1	0,001	99,519
141	CDC4	C Doctor Castelo 4	Sistema Sanitario	1	0,001	99,520
141	CDE6	C Dr Esquerdo 6	Otros	1	0,001	99,521
141	CDIT	Ctr Dev Ind Technol	Centros Mixtos CSIC	1	0,001	99,522
141	CDM2	C Dr Mata 2	Otros	1	0,001	99,523
141	CDRD	CTR DRUG RES & DEV	Otros	1	0,001	99,524
141	CDTI	CDTI	Administración	1	0,001	99,525
141	CE2	C-Ecija 22 Los Altos Burgo	Otros	1	0,001	99,525
141	CEA1	C-Entre Arroyos 15	Otros	1	0,001	99,526
141	CECM	Ctr Estudios Condician Masculina	Sistema Sanitario	1	0,001	99,527
141	CED23	Cedro 23	Otros	1	0,001	99,528
141	CEDIE	CEDIE Madrid	Empresa	1	0,001	99,529
141	CEHEP	Canal Experiencias Hidrodinam El Pardo	Administración	1	0,001	99,530
141	CELAST	CELULOSAS ASTURIAS	Empresa	1	0,001	99,531

Tabla A5.2. Ranking de producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

-1301 instituciones-

Ranking	Abreviatura	Organización	Sector	Ndoc	%Ndoc	%Acumul.
141	CENITA	CENITA SA	Empresa	1	0,001	99,532
141	CEOPS	CTR ATENC TEMPRANA CEOPS	Sistema Sanitario	1	0,001	99,533
141	CEPM	CTR ESTUDIOS PSICOANAL MUJER	Sistema Sanitario	1	0,001	99,534
141	CERAIR	Cerro del Aire	Otros	1	0,001	99,534
141	CERSYM	CERSYRA CONS AGR MED AMB CLM	Administración	1	0,001	99,535
141	CESEL	CESEL SA	Empresa	1	0,001	99,536
141	CESOL	Ctr Espanol Soldadura	Otros	1	0,001	99,537
141	CEST	C Estac	Otros	1	0,001	99,538
141	CESTC	Ctr Estudios Carreteras	Administración	1	0,001	99,539
141	CETA	Edif CETA	Sistema Sanitario	1	0,001	99,540
141	CETARSA	Cetarsa Compania Espaniola Tabaco Ramas SA	Empresa	1	0,001	99,541
141	CFABA	CUERPO FACULTAT ARCH BIBLIOTECARIOS & ARQUEOLOGOS	Administración	1	0,001	99,542
141	CFB3	C Francisco Belena 31	Otros	1	0,001	99,542
141	CGC1	C Gen Cabrera 11	Otros	1	0,001	99,543
141	CGEB9	C Guzman El Bueno 98	Sistema Sanitario	1	0,001	99,544
141	CGO3	C Gen Oraa 39	Otros	1	0,001	99,545
141	CGOI7	C Goiri 7	Otros	1	0,001	99,546
141	CGSO	Castellana Ganaderos Soc Cooperat	Empresa	1	0,001	99,547
141	CIA2	C-Isla Arosa 2	Otros	1	0,001	99,548
141	CIDESP	CIDESPA	Empresa	1	0,001	99,549
141	CIDOM	Ctr Informat & Desarrollo Operat	Sistema Sanitario	1	0,001	99,550
141	CIFT	Consultores Ingn Fluido Term	Empresa	1	0,001	99,551
141	CINTS	CTR INTEGRAL SALUD	Sistema Sanitario	1	0,001	99,551
141	CIP3	C Isaac Peral 38	Otros	1	0,001	99,552
141	CIPAZ	CTR INVEST PAZ	Otros	1	0,001	99,553
141	CISCM	CONSEJERIA INTEGRAC SOCIAL COMUNIDAD MADRID	Administración	1	0,001	99,554
141	CISNS	Consejo Int Sistema Nacl Salud	Sistema Sanitario	1	0,001	99,555
141	CITA	Ctr Invest & Treatment Addict	Sistema Sanitario	1	0,001	99,556
141	CITCM	CTR INVEST & TERAPIA CONDUCTA	Sistema Sanitario	1	0,001	99,557
141	CJ4	C Jazmin 40	Otros	1	0,001	99,558
141	CJC7	C Julio Camba 7	Otros	1	0,001	99,559
141	CJES5	C Jesus 5	Otros	1	0,001	99,560
141	CJOR	C Jordan	Sistema Sanitario	1	0,001	99,560
141	CLAAH	Cent Lab Anim Hlth	Sistema Sanitario	1	0,001	99,561
141	CLC917	C Luis Cabrera 92 1 7	Otros	1	0,001	99,562
141	CLESA	CLESA	Empresa	1	0,001	99,563
141	CLH1	C Lopez Hoyos 133	Otros	1	0,001	99,564
141	CLIG6	C Ligula 6	Otros	1	0,001	99,565
141	CLINC	Clin Las Condes	Sistema Sanitario	1	0,001	99,566
141	CLINCIS	Clin Cisne	Sistema Sanitario	1	0,001	99,567
141	CLINDM	Clin Dolor Madrid	Sistema Sanitario	1	0,001	99,568
141	CLINDQ	Clinica Doctor Quintero	Sistema Sanitario	1	0,001	99,568
141	CLINDS	Clin Dr Subiza	Sistema Sanitario	1	0,001	99,569
141	CLINESA	Clin E Sada	Sistema Sanitario	1	0,001	99,570
141	CLINFIS	Clin Fisiomadrid	Sistema Sanitario	1	0,001	99,571

Tabla A5.2. Ranking de producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

-1301 instituciones-

Ranking	Abreviatura	Organización	Sector	Ndoc	%Ndoc	%Acumul.
141	CLINFUE	CLIN FUENSANTA	Sistema Sanitario	1	0,001	99,572
141	CLINIBE	Clin Ibermed	Sistema Sanitario	1	0,001	99,573
141	CLINLUD	Clin Ludor	Sistema Sanitario	1	0,001	99,574
141	CLINMFI	Clin Med Forense Ibiza	Sistema Sanitario	1	0,001	99,575
141	CLINN	Clin Oftalmol Novovis	Sistema Sanitario	1	0,001	99,576
141	CLINOST	CLIN ORTHOPED SURG & TRAUMATOL	Sistema Sanitario	1	0,001	99,577
141	CLINPER	CLIN PERIO	Sistema Sanitario	1	0,001	99,577
141	CLINPRO	PROSALUD INT CLIN	Sistema Sanitario	1	0,001	99,578
141	CLINRP	Clin Rafael Plaza	Sistema Sanitario	1	0,001	99,579
141	CLINTAM	Clin Tambre	Sistema Sanitario	1	0,001	99,580
141	CLINVEO	Clin Vet El Olivar	Sistema Sanitario	1	0,001	99,581
141	CLINVLL	CLIN VET LAS LOMAS	Sistema Sanitario	1	0,001	99,582
141	CLN25C	C LAS NAVES 21 5 C ESC IZQ	Otros	1	0,001	99,583
141	CLP1	Calle de la Paloma 10	Otros	1	0,001	99,584
141	CLRI	CENT LEATHER RES INST	Empresa	1	0,001	99,585
141	CM6	C Menorca 6 1C Izq	Otros	1	0,001	99,586
141	CMA	Ctr Migrac Aves	Otros	1	0,001	99,586
141	CMDNR	Ctr Med Deport Norte Real	Sistema Sanitario	1	0,001	99,587
141	CMILVET	CTR MIL VET	Administración	1	0,001	99,588
141	CMM1	C Maria de Molina 12	Otros	1	0,001	99,589
141	CMM33	C Manuela Malasana 31 3-4	Otros	1	0,001	99,590
141	CMON	CTR MONTESA	Otros	1	0,001	99,591
141	CMP7	C Meson De Paredes 71	Otros	1	0,001	99,592
141	CMPM	CTRA MAJADAHONDA POZUELO	CSIC	1	0,001	99,593
141	CMSA	Ctr Med Sagasta	Sistema Sanitario	1	0,001	99,594
141	CMV	C Melendez Valdes	Otros	1	0,001	99,595
141	CMZA	Ctr Med Zarazuela	Sistema Sanitario	1	0,001	99,595
141	CNEC	Comis Nacl Especialidad Cardiol	Sistema Sanitario	1	0,001	99,596
141	CNEG	Comis Nacl Especialidad Geriatria	Sistema Sanitario	1	0,001	99,597
141	CO6	Calle ODonnell 6	Otros	1	0,001	99,598
141	COAAHA	COORDINATING OFF ACT AGAINST HIV AIDS	Sistema Sanitario	1	0,001	99,599
141	COE	Com Olimpico Espanol	Otros	1	0,001	99,600
141	COLBRI	COLEGIO BRITAN	Administración	1	0,001	99,601
141	COLSJC	Coll San Jose Caracciolos	Administración	1	0,001	99,602
141	COMCON	Commun Consultancy	Empresa	1	0,001	99,603
141	COMET	Cometec SAU	Empresa	1	0,001	99,603
141	COMPOS	Composites I D	Empresa	1	0,001	99,604
141	COMPOST	Composteel Technol SL	Empresa	1	0,001	99,605
141	CON5	Condestable 5	Otros	1	0,001	99,606
141	CONMAD	CONSERVATORIO MADRID-AMANIEL	Administración	1	0,001	99,607
141	CONOI	Conseil Oleicole Int	Administración	1	0,001	99,608
141	CPAN	C Pez Austral No 11 10D	Otros	1	0,001	99,609
141	CPG7	C Pintor Goya 7	Sistema Sanitario	1	0,001	99,610
141	CPH7B	C Paseo Habana 72 Bajo	Otros	1	0,001	99,611
141	CPIN	C Pinar 15-17	Otros	1	0,001	99,612
141	CPL6	C Pablo Luna 6 4	Otros	1	0,001	99,612
141	CPM5	Ctr Penitenciario Madrid 5 Soto Del Real	Administración	1	0,001	99,613

Tabla A5.2. Ranking de producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

-1301 instituciones-

Ranking	Abreviatura	Organización	Sector	Ndoc	%Ndoc	%Acumul.
141	CPZ	C Pozuelo Zarzon	Otros	1	0,001	99,614
141	CRISA	COMPUTADORES & REDES INFORMAT SA	Empresa	1	0,001	99,615
141	CRONOS	CRONOS IBERICA SA	Empresa	1	0,001	99,616
141	CS2	C Salvadios 2 Colmenar Viejo	Otros	1	0,001	99,617
141	CS7	Cardenal Siliceo 7	Otros	1	0,001	99,618
141	CSBDP	Ctr Salud Barrio Del Pilar	Sistema Sanitario	1	0,001	99,619
141	CSC3	C Santiago Compostela 32	Otros	1	0,001	99,620
141	CSCAM	Ctr Salud Cerro Aire	Sistema Sanitario	1	0,001	99,621
141	CSCANM	Ctr Salud Canillejas	Sistema Sanitario	1	0,001	99,621
141	CSCC	Ctr Salud Casa Campo	Sistema Sanitario	1	0,001	99,622
141	CSCIU	CS Ciudades	Sistema Sanitario	1	0,001	99,623
141	CSCN	Ctr Salud Castilla Nueva	Sistema Sanitario	1	0,001	99,624
141	CSCP	CS Coronel Palma	Sistema Sanitario	1	0,001	99,625
141	CSCUZ	CTR SALUD CUZCO	Sistema Sanitario	1	0,001	99,626
141	CSDD	CSD	Administración	1	0,001	99,627
141	CSDSM	CTR SALUD DR SANTERO	Sistema Sanitario	1	0,001	99,628
141	CSES	CS Esproncede	Sistema Sanitario	1	0,001	99,629
141	CSFM	Ambulatorio Federica Montseny	Sistema Sanitario	1	0,001	99,629
141	CSFPM	CONSULTORIO SAN FRANCISCO PAULA	Sistema Sanitario	1	0,001	99,630
141	CSG5	C San Gerado 59-1A	Otros	1	0,001	99,631
141	CSGA	GOMEZ ACEBO HLTH CTR	Sistema Sanitario	1	0,001	99,632
141	CSGV	Ctr Salud Granero Vicedo	Sistema Sanitario	1	0,001	99,633
141	CSJM	AMBULATORIO JOSE MARVAS	Sistema Sanitario	1	0,001	99,634
141	CSJV	CTR SALUD JAIME VERA	Sistema Sanitario	1	0,001	99,635
141	CSJZ	Canal St Jazz Band	Empresa	1	0,001	99,636
141	CSLE	CTR SALUD LEON FELIPE	Sistema Sanitario	1	0,001	99,637
141	CSMAJ	CTR SALUD MAJADAHONDA	Sistema Sanitario	1	0,001	99,638
141	CSMALC	CSM ALCORCON	Sistema Sanitario	1	0,001	99,638
141	CSMALM	CSM Almendrales	Sistema Sanitario	1	0,001	99,639
141	CSMAN	CS Manzanares	Sistema Sanitario	1	0,001	99,640
141	CSMMOR	Moratalaz Mental Hlth Unit	Sistema Sanitario	1	0,001	99,641
141	CSMOR	Ambulatorio Especialidades Seguridad Social Morat	Sistema Sanitario	1	0,001	99,642
141	CSMSM	CTR SALUD MENTAL SALAMANCA	Sistema Sanitario	1	0,001	99,643
141	CSOL	C Sol 7	Otros	1	0,001	99,644
141	CSPE	Ctr Salud Paseo Extremadura	Sistema Sanitario	1	0,001	99,645
141	CSPG	CS Penagrande	Sistema Sanitario	1	0,001	99,646
141	CSQ	Ambulatorio Quintana	Sistema Sanitario	1	0,001	99,647
141	CSS1	C San Isidro 1	Otros	1	0,001	99,647
141	CSSG	Ctr Santa Engracia	Sistema Sanitario	1	0,001	99,648
141	CSSSR	CTR SALUD SAN SEBASTIAN LOS REYES	Sistema Sanitario	1	0,001	99,649
141	CSTAM	CS Tamames	Sistema Sanitario	1	0,001	99,650
141	CSUP	Supreme Court	Administración	1	0,001	99,651
141	CSVLM	Ctr Salud Vallecas	Sistema Sanitario	1	0,001	99,652
141	CSVENM	CS Ventilla	Sistema Sanitario	1	0,001	99,653
141	CSVILM	Ctr Salud Villablanca	Sistema Sanitario	1	0,001	99,654
141	CSVP	CS Villanueva Pardillo	Sistema Sanitario	1	0,001	99,655

Tabla A5.2. Ranking de producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

-1301 instituciones-

Ranking	Abreviatura	Organización	Sector	Ndoc	%Ndoc	%Acumul.
141	CUC7	C Universidad Comilas 7	Otros	1	0,001	99,656
141	CUSTO	CENT CUSTOMS LAB	Empresa	1	0,001	99,656
141	CVIL	C Villalba	Otros	1	0,001	99,657
141	CYTED	CYTED	Otros	1	0,001	99,658
141	CH1	Calle Hermosilla 16-1oB	Otros	1	0,001	99,659
141	CH5	Calle Hermosilla 5	Otros	1	0,001	99,660
141	CHEMIN	Cheminova Int SA	Empresa	1	0,001	99,661
141	DACO	ATMOSPHER CONTAMINAT DEPT	Otros	1	0,001	99,662
141	DAIMAD	DAI MADRID	Otros	1	0,001	99,663
141	DAMES	DAMES & MOORE INT	Empresa	1	0,001	99,664
141	DATAT	Data Tech Sistemas Digitales Avanzados SL	Empresa	1	0,001	99,664
141	DAYFI	DAYFISA	Empresa	1	0,001	99,665
141	DGINSS	Direcc Gen Inst Nacl Seguridad Social	Sistema Sanitario	1	0,001	99,666
141	DGIP	Direcc Gen Instituc Penitenciarias	Administración	1	0,001	99,667
141	DIMET	Dimetron R&D	Empresa	1	0,001	99,668
141	DIMG	Dept Internal Med & Gastroenterol	Sistema Sanitario	1	0,001	99,669
141	DIPESA	DPC Dipesa	Empresa	1	0,001	99,670
141	DISEP	Diseprosa	Empresa	1	0,001	99,671
141	DMR	DMR Consulting Grp	Empresa	1	0,001	99,672
141	DOWM	DOW ELANCO IBERICA SA	Empresa	1	0,001	99,673
141	DPSCA	Direcc Proyectos & Sistemas Construcc Aeronaut	Otros	1	0,001	99,673
141	DRAGER	Drager Hispania SA	Empresa	1	0,001	99,674
141	DRES	Dr Esquerdo 46	Otros	1	0,001	99,675
141	DUPM	Dupont Pharma	Empresa	1	0,001	99,676
141	EAPC	EAP CANILLAS	Sistema Sanitario	1	0,001	99,677
141	EAPGF	EAP Gen Fanjul	Sistema Sanitario	1	0,001	99,678
141	EAPLM	EAP LAS MARGARITAS	Sistema Sanitario	1	0,001	99,679
141	EAPPOT	EAP Potosi	Sistema Sanitario	1	0,001	99,680
141	EAPSI	EAP SAN ISIDRO II	Sistema Sanitario	1	0,001	99,681
141	ECIM	Informat El Corte Ingles	Empresa	1	0,001	99,682
141	ECJRC	EUROPEAN COMMUNITY JOINT RES CTR	Otros	1	0,001	99,682
141	ECOSTAT	EcoStat Consulting Grp	Empresa	1	0,001	99,683
141	ECOTEK	ECOTEK SA	Empresa	1	0,001	99,684
141	EDICIR	EDIFICIO CIRSA	Empresa	1	0,001	99,685
141	EEAUT	Europauto Europeam Automot	Empresa	1	0,001	99,686
141	EFFEM	Effem Espana Inc	Empresa	1	0,001	99,687
141	EGEO	EGEO SA	Empresa	1	0,001	99,688
141	EHEH	ECOLE HAUTES ETUDES HISPANIQUES	Universidad	1	0,001	99,689
141	EIDSA	ESPANOLA INVEST & DESARROLLO SA	Empresa	1	0,001	99,690
141	EIVIM	Equipo IVI	Sistema Sanitario	1	0,001	99,690
141	ENERTR	ENERTRON SA	Empresa	1	0,001	99,691
141	ENTCUB	Entrecañales Cubiertas	Empresa	1	0,001	99,692
141	ENWE	ENWESA OPERAC SA	Empresa	1	0,001	99,693
141	EPSIS	EPSIS	Empresa	1	0,001	99,694
141	ESAB	ESAB Iberica SA	Empresa	1	0,001	99,695
141	ESC	Escuela Super Canto	Administración	1	0,001	99,696
141	ESGCM	Escuela Super Gest Comercial & Mkt	Universidad	1	0,001	99,697



Tabla A5.2. Ranking de producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

-1301 instituciones-

Ranking	Abreviatura	Organización	Sector	Ndoc	%Ndoc	%Acumul.
141	ESPIN	ESPINDESA	Empresa	1	0,001	99,698
141	ETI	ESTUDIOS TERR INTEGRADOS SA	Empresa	1	0,001	99,699
141	ETMR	EUROPEAN TACROLIMUS MULTICENTRE RENAL STUDY GRP	Sistema Sanitario	1	0,001	99,699
141	EURDON	Europa Donna	Sistema Sanitario	1	0,001	99,700
141	EUSM	EU Santa Maria	Universidad	1	0,001	99,701
141	EXIDE	Exide Technol	Empresa	1	0,001	99,702
141	FAEM	Spanish Air Force Aeromed Ctr	Administración	1	0,001	99,703
141	FAMET	FAMET AB	Administración	1	0,001	99,704
141	FANEU	Fdn Archivos Neurobiol	Sistema Sanitario	1	0,001	99,705
141	FARCAS	Farm Castilla	Empresa	1	0,001	99,706
141	FARMAB	Farmabase	Empresa	1	0,001	99,707
141	FARMAS	Farmasierra Nat	Empresa	1	0,001	99,708
141	FAUNIA	Faunia	Empresa	1	0,001	99,708
141	FDNALS	Fdn Alejandro de la Sota	Otros	1	0,001	99,709
141	FDNCAS	Fdn Castroverde	Otros	1	0,001	99,710
141	FDNCBD	Fdn CBD Habitat	Otros	1	0,001	99,711
141	FDNDM	Fdn Dev Med Engrn Applicat	Sistema Sanitario	1	0,001	99,712
141	FDNFIT	Fdn FIT	Otros	1	0,001	99,713
141	FDNFUT	Fdn Futuro	Otros	1	0,001	99,714
141	FDNHL	Fdn Hernando Larramendi	Otros	1	0,001	99,715
141	FDNIA	FDN INFANCIA & APRENDIZAJE	Sistema Sanitario	1	0,001	99,716
141	FDNJM	Fdn Juan March	Otros	1	0,001	99,717
141	FDNJMB	FDN JOSE MARIA BLANC	Otros	1	0,001	99,717
141	FDNPSC	FUNDACION PROMOCION SOCIAL CULTURA	Otros	1	0,001	99,718
141	FDNRIDE	Fdn Relaciones int & Dialogo Exterior	Otros	1	0,001	99,719
141	FERG	Fernando Garrido 6	Otros	1	0,001	99,720
141	FERRI	Fernandez Rios 95	Otros	1	0,001	99,721
141	FERTI	FERTIBERIA	Empresa	1	0,001	99,722
141	FGS6	Fernando Garrido St 6	Otros	1	0,001	99,723
141	FISCHER	FISCHER & PORTER IBER SA	Empresa	1	0,001	99,724
141	FNMT	FNMT	Administración	1	0,001	99,725
141	FSMSA	Francisco Soria Melguizo SA	Empresa	1	0,001	99,725
141	FUCP	Fdn Una Cultura Paz	Otros	1	0,001	99,726
141	FUNCAS	FUNCAS	Otros	1	0,001	99,727
141	GAMA	GEOL APLICADA & MEDIO AMBIENTE SL	Empresa	1	0,001	99,728
141	GEAB	GRP EXPERTS ADDICT BEHAV	Sistema Sanitario	1	0,001	99,729
141	GEICO	GEICO	Sistema Sanitario	1	0,001	99,730
141	GEOS	GEOSYS	Empresa	1	0,001	99,731
141	GEPM	Grp Estud Peritoneales Madrid	Sistema Sanitario	1	0,001	99,732
141	GESMO	GESMOSA	Otros	1	0,001	99,733
141	GESSAL	Gessal	Sistema Sanitario	1	0,001	99,734
141	GETIN	GETINSA	Empresa	1	0,001	99,734
141	GIEMAT	GIEMAT	Otros	1	0,001	99,735
141	GII	Gen Ibanez Ibero	Otros	1	0,001	99,736
141	GINKGO	Galeria & Edic Ginkgo	Empresa	1	0,001	99,737
141	GL5	Ginzo de Limia 55 4 B	Otros	1	0,001	99,738

Tabla A5.2. Ranking de producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

-1301 instituciones-

Ranking	Abreviatura	Organización	Sector	Ndoc	%Ndoc	%Acumul.
141	GMR	Gerencia Medioambiente Renfe	Administración	1	0,001	99,739
141	GMVM	Grp Mech Vuelo Madrid	Empresa	1	0,001	99,740
141	GOMEN	Gomensoro Biotech	Empresa	1	0,001	99,741
141	GRFAH	Grp Recuperac Fauna Autoctona & Habitat	Otros	1	0,001	99,742
141	GSA	Galvanising Spanish Assoc	Otros	1	0,001	99,743
141	GSC	Gabinete Serv Calidad	Empresa	1	0,001	99,743
141	GUIDANT	Guidant Corp	Sistema Sanitario	1	0,001	99,744
141	GUR4	Gurtubay 4	Otros	1	0,001	99,745
141	HASKON	HASKONING	Empresa	1	0,001	99,746
141	HCAB	Cabranes Hosp	Sistema Sanitario	1	0,001	99,747
141	HGEN	Hosp Generalisimo	Sistema Sanitario	1	0,001	99,748
141	HGRFS	Hosp Grp Recuperac Fauna Salvaje	Sistema Sanitario	1	0,001	99,749
141	HIDTMA	HIDTMA SL	Empresa	1	0,001	99,750
141	HJLM	Hosp Jose L Merino	Sistema Sanitario	1	0,001	99,751
141	HLL EE	HOSP LA ALCALDESA SAN LORENZO EL ESCORIAL	Sistema Sanitario	1	0,001	99,752
141	HSEM	ST ELENA HOSP	Sistema Sanitario	1	0,001	99,752
141	HUE5	Huertas 5	Otros	1	0,001	99,753
141	HVP	Hosp Virgen Poveda	Sistema Sanitario	1	0,001	99,754
141	IAAL	Inst Arqueologico Aleman	Administración	1	0,001	99,755
141	IADE	IADE	Universidad	1	0,001	99,756
141	IAL	Inst Antonio Lopez	Otros	1	0,001	99,757
141	IASSSN	INST ADV SOCIAL STUDIES SPANISH NATL RES COUNCIL	CSIC	1	0,001	99,758
141	IBERIA	IBERIA	Empresa	1	0,001	99,759
141	IBERINC	IBERINCO	Empresa	1	0,001	99,760
141	ICEFYD	ICEFYD	Administración	1	0,001	99,760
141	ICIRMAX	Inst Cirugia Maxillofacial	Sistema Sanitario	1	0,001	99,761
141	IDEM	INST DEMOG MADRID	Administración	1	0,001	99,762
141	IDIA	INST DIABETOL	Sistema Sanitario	1	0,001	99,763
141	IDWPM	IDWP	Sistema Sanitario	1	0,001	99,764
141	IEEE	Inst Espanol Estudios Estrateg	Administración	1	0,001	99,765
141	IEMD	INST ESTUDIOS MADRILENOS	CSIC	1	0,001	99,766
141	IEPS	INST ESTUDIOS PEDAGOGICOS SOMOSAGUAS	Otros	1	0,001	99,767
141	IES	INST ENSEÑANZA SECUNDARIA	Administración	1	0,001	99,768
141	IESALC	IB ALCONBEDAS	Administración	1	0,001	99,769
141	IESAR	IES Arganda Rey	Administración	1	0,001	99,769
141	IESATM	IES Avda Toreros 57	Administración	1	0,001	99,770
141	IESCC	INSTITUTO CARDENAL CISNEROS	Administración	1	0,001	99,771
141	IESCLB	I B CALDERON DE LA BARCA	Administración	1	0,001	99,772
141	IESG	IES Antonio Gala	Administración	1	0,001	99,773
141	IESGR	Inst Giner Rios	Otros	1	0,001	99,774
141	IESJA	IES Joaquin Araujo	Administración	1	0,001	99,775
141	IESJH	I B JUAN DE HERRERA	Administración	1	0,001	99,776
141	IESLDV	Inst Educ Secundaria Leonardo Da Vinci	Administración	1	0,001	99,777
141	IESLR	INST BACHILLERATO LAS ROZAS 1	Administración	1	0,001	99,778

Tabla A5.2. Ranking de producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

-1301 instituciones-

Ranking	Abreviatura	Organización	Sector	Ndoc	%Ndoc	%Acumul.
141	IESLL	IES Marques Santillana	Administración	1	0,001	99,778
141	IESMZ	IES Maria Zambrano	Administración	1	0,001	99,779
141	IESRM	IES Rayuela Mostoles	Administración	1	0,001	99,780
141	IESSIS	IES San Isidoro De Sevilla	Administración	1	0,001	99,781
141	IESTC	INST BACHILLERATO TRES CANTOS	Administración	1	0,001	99,782
141	IESTG	Inst Educ Secundaria E Tierno Galvan	Administración	1	0,001	99,783
141	IETA	INST ESTET & TEORIA ARTES	Administración	1	0,001	99,784
141	IFOR	INST FORMAC	Empresa	1	0,001	99,785
141	IGEM	Inst Gemol Espanol	Otros	1	0,001	99,786
141	IGO	INST GINECOL & OBSTET	Sistema Sanitario	1	0,001	99,786
141	IGS	Inst Gest Sanidad	Sistema Sanitario	1	0,001	99,787
141	IIBEFIN	INST IBEROAMERICANO FINLANDIA	Administración	1	0,001	99,788
141	IMADE	IMADE	Administración	1	0,001	99,789
141	IMMM	INST MUNICIPAL INVEST MED	Administración	1	0,001	99,790
141	IMSPM	Inst Municipal Salut Publ	Sistema Sanitario	1	0,001	99,791
141	INC	Inst Nacl Consumo	Administración	1	0,001	99,792
141	INCIVI	INCIVI	Sistema Sanitario	1	0,001	99,793
141	INDO	INDO	Empresa	1	0,001	99,794
141	INEM	Inst Neuroconductual	Sistema Sanitario	1	0,001	99,795
141	INFILCO	INFILCO ESPANOLA SA	Empresa	1	0,001	99,795
141	INIMA	Inima SA	Empresa	1	0,001	99,796
141	INISEL	INISEL	Empresa	1	0,001	99,797
141	INITEC	INITEC	Empresa	1	0,001	99,798
141	INTAP	INST NACL TECHNOL AGROPECUARIA	Administración	1	0,001	99,799
141	INTEGR	Integromics	Empresa	1	0,001	99,800
141	INTEMAC	INTEMAC	Empresa	1	0,001	99,801
141	INTERM	InterMoney SA	Empresa	1	0,001	99,802
141	INTERN	INTERNALSIS SL	Empresa	1	0,001	99,803
141	INTHIS	Int His	CSIC	1	0,001	99,804
141	INTINC	INTERMEDICA INC	Empresa	1	0,001	99,804
141	INTINT	INTEGRAL INTERFACE	Sistema Sanitario	1	0,001	99,805
141	INTRASM	INTRAS	Otros	1	0,001	99,806
141	INYPSA	INYPSA	Empresa	1	0,001	99,807
141	INYSA	INYSA SA	Empresa	1	0,001	99,808
141	IOAC	INST ORL ANTOLI CANDELA	Sistema Sanitario	1	0,001	99,809
141	IOOC	Int Olive Oil Council	Administración	1	0,001	99,810
141	ISCSAM	Intelligent Software Components SA	Empresa	1	0,001	99,811
141	ISIM	INST SIMANCAS	Otros	1	0,001	99,812
141	ISN	Navy Social Inst	Administración	1	0,001	99,813
141	ISU	Ing Suelo SA	Empresa	1	0,001	99,813
141	IVESAV	INGN VIAS ELASTICAS SA VIESA	Empresa	1	0,001	99,814
141	JANSEN	Jansen Res Fdn	Otros	1	0,001	99,815
141	JML2	Joaquin Maria Lopez 27	Otros	1	0,001	99,816
141	JOHNVA	JOHNSON WAX ESPANOLA SA CTRA	Empresa	1	0,001	99,817
141	JOSAB	Jose Abascal 35	Otros	1	0,001	99,818
141	JUZPI	Juzgados Primera Instancia	Administración	1	0,001	99,819
141	KABIM	INST KABI BIOTECNOL	Empresa	1	0,001	99,820

Tabla A5.2. Ranking de producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

-1301 instituciones-

Ranking	Abreviatura	Organización	Sector	Ndoc	%Ndoc	%Acumul.
141	KANNER	CTR LEO KANNER	Empresa	1	0,001	99,821
141	KDD	KDD MADRID LIAISON OFF	Empresa	1	0,001	99,821
141	KINOSSEL	Kinossel SL	Empresa	1	0,001	99,822
141	LABBR	BIO RAD Labs	Empresa	1	0,001	99,823
141	LABOC	Labocor	Empresa	1	0,001	99,824
141	LACA	LAB CENT ADUANAS	Administración	1	0,001	99,825
141	LAFOU	Lab Fournier	Empresa	1	0,001	99,826
141	LAFVS	Lab Forense Vida Silvestre	Sistema Sanitario	1	0,001	99,827
141	LAN8	Lanzada 8	Otros	1	0,001	99,828
141	LARA	Lab Reg Agrario	Administración	1	0,001	99,829
141	LBE	LBE PHARMA	Empresa	1	0,001	99,830
141	LESIO	Unid Asoc LESIO CSIC	CSIC	1	0,001	99,830
141	LH3B	Lopez de Hoyos 339-7 B	Otros	1	0,001	99,831
141	LURIA	Grp Luria	Empresa	1	0,001	99,832
141	MAREG	Mar Egeo 10	Empresa	1	0,001	99,833
141	MARENS	Marques Ensenada	Empresa	1	0,001	99,834
141	MARION	MARION MERRELL DOW	Empresa	1	0,001	99,835
141	MAROD	Maria Odiaga 64	Otros	1	0,001	99,836
141	MASIE	MASSACHUSETTS INST ESPANA	Otros	1	0,001	99,837
141	MASSANA	Massana Corp	Empresa	1	0,001	99,838
141	MAX	MAX PLANCK INST MET RES	Otros	1	0,001	99,839
141	MDSCC	Madrid Deep Space Commun Complex	OPI	1	0,001	99,839
141	MEDSTM	Med Stm Editores	Empresa	1	0,001	99,840
141	MEDV	Medvance	Empresa	1	0,001	99,841
141	MFA3	Melchor Fernandez Almagro 3	Otros	1	0,001	99,842
141	MICROBIAL	Microbial Sci Fdn	Otros	1	0,001	99,843
141	MIDM	MIDM	Empresa	1	0,001	99,844
141	MILUPA	LAB MILUPA	Empresa	1	0,001	99,845
141	MINAE	Minist Asuntos Exteriores	Administración	1	0,001	99,846
141	MINCYT	Minist Ciencia y Tecnologia	Administración	1	0,001	99,847
141	MINM	SPANISH MINIST IND	Administración	1	0,001	99,847
141	MJL1	Mariano Jose Larra 16	Otros	1	0,001	99,848
141	MOBIL	MOBIL OIL SA	Empresa	1	0,001	99,849
141	MODL	Modesto Lafuente 68	Otros	1	0,001	99,850
141	MODLAF	Modesto Lafuente	Otros	1	0,001	99,851
141	MON5	Montalban 5	Otros	1	0,001	99,852
141	MORAT	Moratalaz Vet Clin	Sistema Sanitario	1	0,001	99,853
141	MOTOR	Motorola Espana SA	Empresa	1	0,001	99,854
141	MPAS	MED PREVENT & ADM SANITARIA	Sistema Sanitario	1	0,001	99,855
141	MUSAM	MUSEO AMER	Administración	1	0,001	99,856
141	MUSMM	Museo Municipal Madrid	Administración	1	0,001	99,856
141	NANTA	NANTA SA	Empresa	1	0,001	99,857
141	NAV37	Navacerrada 37	Otros	1	0,001	99,858
141	NBER	NBER	Empresa	1	0,001	99,859
141	NEBALIA	England Nebalia SL	Empresa	1	0,001	99,860
141	NERAI	NATL ECON RES ASSOCIATES INC	Empresa	1	0,001	99,861
141	NEWC	Neworldcity	Empresa	1	0,001	99,862

Tabla A5.2. Ranking de producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

-1301 instituciones-

Ranking	Abreviatura	Organización	Sector	Ndoc	%Ndoc	%Acumul.
141	NEXSTAR	Nexstar Farmaceut	Empresa	1	0,001	99,863
141	NISSAN	Nissan European Technol Ctr	Empresa	1	0,001	99,864
141	NOVON	Novo Nordisk Pharma SA	Empresa	1	0,001	99,865
141	NUTRAL	NUTRAL SA	Empresa	1	0,001	99,865
141	NUTRISA	NUTRISA SA	Empresa	1	0,001	99,866
141	O83A	Orense 85 3 A	Otros	1	0,001	99,867
141	ODP	Oficina Defensor Pueblo	Administración	1	0,001	99,868
141	OEM	Organon Espanola SA	Empresa	1	0,001	99,869
141	OLYMP	Olympus Consulting SL	Empresa	1	0,001	99,870
141	OMSTB	OMS TB	Sistema Sanitario	1	0,001	99,871
141	ORE22	Orense 22A 8B	Otros	1	0,001	99,872
141	ORE85	Orense 85	Otros	1	0,001	99,873
141	P6PA	Pintura 60 Pozueol Alarcon	Otros	1	0,001	99,874
141	PAGE	PAGE IBERICA SA	Empresa	1	0,001	99,874
141	PANTO	Pantopylori	Otros	1	0,001	99,875
141	PASCAS	Paseo Castellana	Otros	1	0,001	99,876
141	PCC3	Pza Cardenal Cisneros 3	Otros	1	0,001	99,877
141	PCLG	P Conde de los Gaitanes	Otros	1	0,001	99,878
141	PCV	Piazza Ciudad de Viena	Otros	1	0,001	99,879
141	PDFL	Power & Desalinat Front Line Team Europe Middle E	Empresa	1	0,001	99,880
141	PE6	Plaza Esquivias 6	Otros	1	0,001	99,881
141	PEOPLE	People Commun SA	Empresa	1	0,001	99,882
141	PERG	Projects Engn Res Grp	Otros	1	0,001	99,882
141	PFNB	PSICOL FUNDAMENTAL N BALBOA	Sistema Sanitario	1	0,001	99,883
141	PH7	Paseo Habana 72-Bajo	Otros	1	0,001	99,884
141	PHARMAC	Pharmaconsult Ltd	Empresa	1	0,001	99,885
141	PHYRESI	Phytosociol Res Inst	Otros	1	0,001	99,886
141	PIA	Pol Ind Arenas	Empresa	1	0,001	99,887
141	PII2	P Infanta Isabel 27	Otros	1	0,001	99,888
141	PIMIN	Poligono Ind Mina	Empresa	1	0,001	99,889
141	PIN60	Pintura 60	Otros	1	0,001	99,890
141	PINBAJ	PINOS BAJA	Empresa	1	0,001	99,891
141	PINDO	Pintor Dominguez 3	Otros	1	0,001	99,891
141	PIOLI	POLIGONO IND OLIVOS	Empresa	1	0,001	99,892
141	PL1	Paseo de Libertad 18	Otros	1	0,001	99,893
141	PLF1	Plaza de las Floras 12	Otros	1	0,001	99,894
141	PLIR	PI Irlandeses 13	Otros	1	0,001	99,895
141	POB2	POB 2	Otros	1	0,001	99,896
141	PON25	Poniente 25	Otros	1	0,001	99,897
141	PP10	Puento Pino 10	Otros	1	0,001	99,898
141	PPLEM	Private Practice Ltd Endodont	Sistema Sanitario	1	0,001	99,899
141	PPR8	Paseo Pintor Rosales 8	Otros	1	0,001	99,900
141	PRASOM	Prado Somosaguas	Empresa	1	0,001	99,900
141	PRM1	PI Reyes Magos 11	Otros	1	0,001	99,901
141	PROINTEC	PROINTEC SA	Empresa	1	0,001	99,902
141	PROMIYA	Fdn Rehabil Lesionado Medular	Sistema Sanitario	1	0,001	99,903

Tabla A5.2. Ranking de producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

-1301 instituciones-

Ranking	Abreviatura	Organización	Sector	Ndoc	%Ndoc	%Acumul.
141	PSAMOMA	Grp PSAMOMA	Sistema Sanitario	1	0,001	99,904
141	PSSOC	PRESIDENT SPANISH SOC REHABIL & PHYS MED	Sistema Sanitario	1	0,001	99,905
141	PURCON	Purgadores Condensado SL	Empresa	1	0,001	99,906
141	PV1	Principe Vergara 187	Otros	1	0,001	99,907
141	PV2	Principe Vergara 211	Otros	1	0,001	99,908
141	PV28	Principe Vergara 204 8B	Otros	1	0,001	99,908
141	PV4	Pedro de Valdivia 4	Otros	1	0,001	99,909
141	PV40	Principe de Vergara 40	Otros	1	0,001	99,910
141	QUINTIL	Quintiles	Empresa	1	0,001	99,911
141	RAJL	Real Acad Jurisprudencia & Legisla	Administración	1	0,001	99,912
141	RAM	Real Armeria	Otros	1	0,001	99,913
141	RAMA	Residencia Asistida Manoterias	Administración	1	0,001	99,914
141	RANK	RANK XEROX	Empresa	1	0,001	99,915
141	RB	REAL BIBLIOTECA	Administración	1	0,001	99,916
141	RC36	Reina Cristina 36	Sistema Sanitario	1	0,001	99,917
141	RDA	Ricardo Devis & Asociados	Empresa	1	0,001	99,917
141	REALVIS	LAB REALVIS	Empresa	1	0,001	99,918
141	REAP	RED ESPANOLA ATENC PRIMARIA	Sistema Sanitario	1	0,001	99,919
141	RESALC	Residencia Alcobendas	Administración	1	0,001	99,920
141	RETESA	RETESA	Empresa	1	0,001	99,921
141	RIE	Real Inst Elcano	Administración	1	0,001	99,922
141	RL2	Ronda Luna 20	Otros	1	0,001	99,923
141	ROM5	Romero 5	Otros	1	0,001	99,924
141	RP4	Ronda Poniente 4	Empresa	1	0,001	99,925
141	RPPMM	RPPMM Vista Alegre	Sistema Sanitario	1	0,001	99,926
141	RPSE	Residencia Privada Santa Eugenia	Empresa	1	0,001	99,926
141	RR	Rios Rosas	Empresa	1	0,001	99,927
141	SANBE	San Bernardo 79	Empresa	1	0,001	99,928
141	SANINV	Santander Investment	Empresa	1	0,001	99,929
141	SANOFIM	Sanofi Winthrop	Empresa	1	0,001	99,930
141	SCILABS	SCILabs Ingn	Empresa	1	0,001	99,931
141	SCV	Sociedad Conservac Vertebrados	Otros	1	0,001	99,932
141	SCHLU	SchlumbergerSema	Empresa	1	0,001	99,933
141	SCHM	SPANISH CUSTOMS HOUSE	Empresa	1	0,001	99,934
141	SEBFC	Sociedad Espanola Bioet Funamental & Clin	Sistema Sanitario	1	0,001	99,935
141	SECE	SECE	Sistema Sanitario	1	0,001	99,935
141	SECPUE	SECTOR PUEBLOS	Sistema Sanitario	1	0,001	99,936
141	SEDIC	SOC ESPANOLA DOCUMENTAC & INFORMAT CIENTIF	Otros	1	0,001	99,937
141	SEECT	SOC ESPANOLA ESTUDIOS COMUNICACION TRAVES ESTRECHO GIBRALTAR	Otros	1	0,001	99,938
141	SEEIM	Soc Espanola Enfermedades Infecciosas & Microbiol	Sistema Sanitario	1	0,001	99,939
141	SEEN	Sociedad Espanola Endocrinol & Nutr	Sistema Sanitario	1	0,001	99,940
141	SEIEM	SEIEMSA	Empresa	1	0,001	99,941
141	SEMP	SEMP	Empresa	1	0,001	99,942
141	SEPD	SEPD	Sistema Sanitario	1	0,001	99,943

Tabla A5.2. Ranking de producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

-1301 instituciones-

Ranking	Abreviatura	Organización	Sector	Ndoc	%Ndoc	%Acumul.
141	SEPV	Soc Espanola Psicol Violencia	Sistema Sanitario	1	0,001	99,943
141	SER	SERV RESTRICC ESTUPEFACIENTES	Sistema Sanitario	1	0,001	99,944
141	SERVIER	LAB SERVIER	Empresa	1	0,001	99,945
141	SFFDI	Spanish Fed Food & Drink Ind	Empresa	1	0,001	99,946
141	SG5	San Gerardo 57	Otros	1	0,001	99,947
141	SG6	San Gerardo 61	Otros	1	0,001	99,948
141	SGCB	Subd Gral Conservac Biodiversidad	Administración	1	0,001	99,949
141	SGFDI	SUBDIRECC GEN FORMAC & DIFUS INVEST	Administración	1	0,001	99,950
141	SGSV	SUBDIRECC GEN SANIDAD VEGETAL	Sistema Sanitario	1	0,001	99,951
141	SIESA	Stn Int Espana SA	Empresa	1	0,001	99,952
141	SIGQUI	Sigma Quim SA	Empresa	1	0,001	99,952
141	SINV	SOC INVEST	Otros	1	0,001	99,953
141	SISEMAS	SISEMAS SL	Empresa	1	0,001	99,954
141	SLCC1	SL C-Isabel Colbrand 10	Empresa	1	0,001	99,955
141	SLS	Spanish Hlth Serv	Sistema Sanitario	1	0,001	99,956
141	SNOB	SPANISH NATL ORG BLIND	Sistema Sanitario	1	0,001	99,957
141	SNREN	Spanish Natl Res & Educ Network	Administración	1	0,001	99,958
141	SPA	SPANISH PEDIAT ASSOC	Sistema Sanitario	1	0,001	99,959
141	SPIE	St Paul Insurance Espana	Empresa	1	0,001	99,960
141	SSMCAR	SSM CARABANCHEL	Universidad	1	0,001	99,961
141	SSOCGS	SPANISH SOC GEN SYST	Otros	1	0,001	99,961
141	STECSL	Sociedad & Tecn SL	Empresa	1	0,001	99,962
141	SUGEL	SUGELABOR SA	Empresa	1	0,001	99,963
141	SURTREY	Surtrey MSL	Empresa	1	0,001	99,964
141	SVE	SERV VISUALES ESP	Otros	1	0,001	99,965
141	TALGO	Patentes Talgo SA	Empresa	1	0,001	99,966
141	TAMO	TAMO	Sistema Sanitario	1	0,001	99,967
141	TECAL	TECAL	Empresa	1	0,001	99,968
141	TECMED	TECMED	Empresa	1	0,001	99,969
141	TECNO	TECNO	Administración	1	0,001	99,969
141	TEDECE	TEDECE	Empresa	1	0,001	99,970
141	TEICE	TEICE CONTROL	Empresa	1	0,001	99,971
141	TELEC	TELECOMM DIV CORATEL	Empresa	1	0,001	99,972
141	TGI	TECNOL GRP INI	Administración	1	0,001	99,973
141	THYSSEN	Fdn Colecc Thyssen Bornemisza	Otros	1	0,001	99,974
141	TIFSA	Tecnol & Invest Ferroviaria SA	Empresa	1	0,001	99,975
141	TQM	TQM ASESORES	Empresa	1	0,001	99,976
141	TRAVEL	TRAVEL TECH	Empresa	1	0,001	99,977
141	TRI47	Triana 47	Otros	1	0,001	99,978
141	TUT57	Tutor 57	Otros	1	0,001	99,978
141	UAUA	Unidad Asociada UA	Centros Mixtos CSIC	1	0,001	99,979
141	UC	Columbia Univ Coll Phys & Surg	Universidad	1	0,001	99,980
141	UIS	SCHILLER INT UNIV	Universidad	1	0,001	99,981
141	UMB13	Urb Mimbrenas BI 12 3B	Otros	1	0,001	99,982
141	UNA8	Urvanizac Nido Aguila 87	Otros	1	0,001	99,983
141	USY	SYRACUSE UNIV	Universidad	1	0,001	99,984
141	UURM	UNIDAD USO RAC MEDICAMENTOS	Sistema Sanitario	1	0,001	99,985

Tabla A5.2. Ranking de producción de las instituciones madrileñas (1990-2003)

-1301 instituciones-

Ranking	Abreviatura	Organización	Sector	Ndoc	%Ndoc	%Acumul.
141	VAL1	Vallehermoso 116	Otros	1	0,001	99,986
141	VALDER	Valderrobres	Otros	1	0,001	99,987
141	VDC7	Via Dos Castillas 7	Otros	1	0,001	99,987
141	VETROTEX	Vetrotex	Empresa	1	0,001	99,988
141	VIAPOS	Via Postal SA	Empresa	1	0,001	99,989
141	VIKENS	VIKENS MED	Otros	1	0,001	99,990
141	VISUAL	Visual Tools SA	Empresa	1	0,001	99,991
141	VIVENDI	Vivendi Water Bekox	Empresa	1	0,001	99,992
141	VS1	Virgen Sagrario 19	Otros	1	0,001	99,993
141	VSIZ	V SANCHO IND ZOOTECHN	Otros	1	0,001	99,994
141	WOLFF	Maria Wolff Fdn	Otros	1	0,001	99,995
141	WSEE	Westinghouse Sistemas Energet Espana	Empresa	1	0,001	99,996
141	XFERA	Xfera	Empresa	1	0,001	99,996
141	YELHOU	Yellow House	Otros	1	0,001	99,997
141	ZAR5	Zaragoza 5	Otros	1	0,001	99,998
141	ZEIDA	Zeida Pulido Marrero	Sistema Sanitario	1	0,001	99,999
141	ZUR7	Zurbaran 7	Otros	1	0,001	100,000
<b>Total CS</b>				<b>111470</b>		
<b>Total SS</b>				<b>87407</b>		



## 5.1. SECTOR ADMINISTRACIÓN

Tabla A5.3. Indicadores básicos de las instituciones del sector Administración (1995-2003)

Instituciones	Ndoc	%Ndoc	Ndocc	%Ndocc	IER	PI	FITM	FIRCM	Ind. coaut.
ADN	2	0,137	1	0,078	-0,92	0,91	0,91	0,82	5,00
AECI	3	0,205	2	0,156	-0,88	0,82	0,82	0,75	3,00
AESAM	8	0,547	8	0,625	-0,71	7,87	0,98	0,90	9,80
AHNAC	1	0,068	1	0,078	-0,96	0,80	0,80	0,73	6,17
AMERICA	1	0,068			-0,96				3,50
APD	3	0,205	1	0,078	-0,88	0,85	0,85	0,77	6,00
AYTOM	20	1,368	16	1,251	-0,13	14,65	0,98	0,89	4,00
AYTOMJ	3	0,205	2	0,156	-0,88	1,53	0,76	0,70	6,33
BELMAC	2	0,137	2	0,156	-0,92	1,53	0,76	0,70	1,00
BIBCGA	1	0,068	1	0,078	-0,96	0,64	0,64	0,58	3,00
BIBNAC	4	0,274	3	0,235	-0,84				6,00
CCFE	1	0,068	1	0,078	-0,96	1,57	1,57	1,43	7,64
CDTI	1	0,068	1	0,078	-0,96	0,73	0,73	0,67	1,00
CEDEX	64	4,378	60	4,691	-0,57	71,59	1,19	1,09	5,63
CEHEP	1	0,068	1	0,078	-0,96	1,01	1,01	0,92	4,00
CEPC	3	0,205	3	0,235	-0,88	3,88	1,29	1,18	6,00
CESE	2	0,137	2	0,156	-0,92				2,00
CESPMET	13	0,889	11	0,860	-0,57	11,24	1,02	0,93	1,00
CESTC	1	0,068	1	0,078	-0,96	0,73	0,73	0,67	2,00
CFABA	1	0,068	1	0,078	-0,96				7,00
CGPC	4	0,274	4	0,313	-0,84	4,98	1,24	1,13	4,24
CICYT	2	0,137	2	0,156	-0,92	2,68	1,34	1,22	1,57
CIDAM	28	1,915	27	2,111	-0,45	30,10	1,11	1,02	6,50
CIFGB	10	0,684	10	0,782	0,82	8,42	0,84	0,77	4,67
CIII	1	0,068	1	0,078	-0,96	0,75	0,75	0,68	1,00
CIMAM	3	0,205	3	0,235	-0,88	2,34	0,78	0,71	5,00
CISCM	1	0,068	1	0,078	-0,96				2,71
CISOC	5	0,342	3	0,235	-0,81	3,09	1,03	0,94	5,00
CLIMAR	4	0,274	4	0,313	-0,84	4,70	1,18	1,07	4,71
CMAM	16	1,094	12	0,938	-0,62	12,68	1,06	0,96	5,33
CMILVET	1	0,068	1	0,078	-0,96	0,85	0,85	0,78	4,33
COLSJC	1	0,068	1	0,078	-0,96				13,68
CONOI	1	0,068	1	0,078	-0,96	0,64	0,64	0,58	5,00
CONSM	7	0,479	6	0,469	-0,74				5,31
CPM1	2	0,137			-0,92				1,00
CPM2	2	0,137	1	0,078	-0,92	0,86	0,86	0,78	1,00
CPM5	1	0,068	1	0,078	-0,96	0,86	0,86	0,78	7,00
CPS	2	0,137	2	0,156	-0,92	2,04	1,02	0,93	1,00
CSCCM	2	0,137	2	0,156	-0,92	2,01	1,00	0,91	1,00
CSDD	1	0,068	1	0,078	-0,96	1,06	1,06	0,96	3,00
CSDM	21	1,436	15	1,173	-0,52	13,05	1,09	0,99	2,00
CSNM	17	1,163	17	1,329	-0,08	18,56	1,09	0,99	6,63
CSUP	1	0,068	1	0,078	-0,96	1,26	1,26	1,14	7,00
CHE	2	0,137	1	0,078	-0,92	1,09	1,09	0,99	1,00
DGAMA	5	0,342	5	0,391	-0,81	5,62	1,12	1,02	23,50

Tabla A5.3. Indicadores básicos de las instituciones del sector Administración (1995-2003)

Instituciones	Ndoc	%Ndoc	Ndocc	%Ndocc	IER	PI	FITM	FIRCM	Ind. coaut.
DGIP	1	0,068	1	0,078	-0,96	0,85	0,85	0,77	2,00
DGPNS	18	1,231	15	1,173	0,00	17,11	1,14	1,04	1,00
ENAGASM	2	0,137	2	0,156	-0,92	1,58	0,79	0,72	1,00
ESC	1	0,068	1	0,078	-0,96				3,00
FAEM	1	0,068	1	0,078	-0,96	0,85	0,85	0,78	3,00
FAMET	1	0,068	1	0,078	-0,96	0,86	0,86	0,78	1,00
FDNLINI	3	0,205	2	0,156	-0,88	3,18	1,59	1,45	10,00
FNMT	1	0,068	1	0,078	-0,96	0,63	0,63	0,58	7,41
GMR	1	0,068	1	0,078	-0,96	0,95	0,95	0,86	3,00
GUACIV	15	1,026	10	0,782	-0,59	11,62	1,16	1,06	1,00
GUAOBS	2	0,137	2	0,156	-0,92	2,65	1,33	1,21	1,00
IAAL	1	0,068	1	0,078	-0,96				6,27
ICCAT	4	0,274	4	0,313	-0,84	3,58	0,90	0,82	1,00
ICER	3	0,205	2	0,156	-0,88				62,00
ICONM	1	0,068	1	0,078	-0,96	0,96	0,96	0,87	1,83
ICRB	2	0,137	2	0,156	-0,92	2,66	1,33	1,21	1,00
IDES	3	0,205	2	0,156	-0,88	1,64	0,82	0,75	1,00
IEEE	1	0,068			-0,96				2,33
IES	1	0,068	1	0,078	-0,96	0,87	0,87	0,80	4,00
IESALC	1	0,068			-0,96				3,00
IESAR	1	0,068	1	0,078	-0,96				3,67
IESATM	1	0,068	1	0,078	-0,96	0,80	0,80	0,73	4,05
IESG	1	0,068	1	0,078	-0,96	1,02	1,02	0,93	3,85
IESJA	1	0,068			-0,96				2,00
IESJC	7	0,479	7	0,547	-0,74	5,21	0,74	0,68	6,00
IESLDV	1	0,068	1	0,078	-0,96				18,00
IESLR	1	0,068	1	0,078	-0,96				1,00
IESLV	1	0,068			-0,96				1,00
IESLL	1	0,068			-0,96				1,00
IESMZ	1	0,068	1	0,078	-0,96				1,50
IESOG	1	0,068			-0,96				1,20
IESRM	1	0,068			-0,96				1,31
IESSIS	1	0,068	1	0,078	-0,96				3,83
IESTFIS	1	0,068	1	0,078	-0,96	0,99	0,99	0,90	2,00
IESTG	1	0,068			-0,96				5,04
IGNM	32	2,189	32	2,502	-0,47	30,49	0,95	0,87	3,67
IIBEFIN	1	0,068			-0,96				3,00
IMADE	1	0,068	1	0,078	-0,96	0,76	0,76	0,69	5,07
IMMF	2	0,137			-0,92				3,00
IMUJ	4	0,274	2	0,156	-0,84	1,98	0,99	0,90	3,40
INC	1	0,068	1	0,078	-0,96	1,02	1,02	0,93	5,00
INE	6	0,410	6	0,469	-0,77	7,53	1,26	1,14	1,00
INEFM	4	0,274	4	0,313	-0,84	3,69	0,92	0,84	8,00
INGENIO	1	0,068	1	0,078	-0,96	0,92	0,92	0,84	6,00
INMM	36	2,462	35	2,737	-0,49	41,27	1,18	1,07	5,00
INSA	2	0,137	2	0,156	-0,92	1,46	0,73	0,67	1,00
INSERSO	4	0,274	1	0,078	-0,84	0,85	0,85	0,77	5,22
INSPV	1	0,068	1	0,078	-0,96	0,84	0,84	0,77	1,00
INTM	47	3,215	40	3,127	-0,25	43,96	1,10	1,00	6,00

Tabla A5.3. Indicadores básicos de las instituciones del sector Administración (1995-2003)

Instituciones	Ndoc	%Ndoc	Ndocc	%Ndocc	IER	PI	FITM	FIRCM	Ind. coaut.
IOOC	1	0,068	1	0,078	-0,96	1,19	1,19	1,08	1,00
IPHE	7	0,479	7	0,547	-0,74	1,91	0,96	0,87	1,00
IPROR	3	0,205	3	0,235	-0,88	2,75	0,92	0,83	3,75
ISCC	40	2,736	39	3,049	-0,65	40,21	1,03	0,94	1,00
ISMM	1	0,068			-0,96				1,00
ISN	1	0,068	1	0,078	-0,96	1,18	1,18	1,08	1,00
JUZPI	1	0,068	1	0,078	-0,96	0,66	0,66	0,60	1,00
LAA	1	0,068	1	0,078	-0,96	1,47	1,47	1,34	1,00
LAGEO	3	0,205	2	0,156	-0,88	2,33	1,16	1,06	1,00
LARA	1	0,068	1	0,078	-0,96	0,74	0,74	0,67	1,00
MARANO	2	0,137	2	0,156	-0,92	2,35	1,18	1,07	5,97
MINAE	1	0,068	1	0,078	-0,96				11,00
MINAPAM	17	1,163	17	1,329	-0,47	18,65	1,10	1,00	1,00
MINC	1	0,068	1	0,078	-0,96	0,73	0,73	0,66	1,00
MIND	11	0,752	8	0,625	-0,54	8,19	1,02	0,93	2,00
MINECM	12	0,821	9	0,704	0,62	5,38	1,08	0,98	3,00
MINEH	6	0,410	6	0,469	-0,77	5,73	0,96	0,87	1,14
MINFM	3	0,205	3	0,235	-0,88	3,16	1,05	0,96	4,00
MINIM	3	0,205	3	0,235	-0,88	2,51	0,84	0,76	3,00
MINJM	12	0,821	10	0,782	-0,54	10,00	1,00	0,91	7,43
MINMAM	21	1,436	19	1,486	-0,19	17,28	0,91	0,83	1,00
MINTASM	13	0,889	9	0,704	-0,65	8,07	0,90	0,82	22,75
MUSAN	4	0,274	4	0,313	-0,84	2,37	0,79	0,72	6,00
MUSMM	1	0,068	1	0,078	-0,96	0,75	0,75	0,69	6,33
MUSNA	2	0,137	2	0,156	-0,92				2,00
MUSNAD	1	0,068	1	0,078	-0,96	0,75	0,75	0,69	11,00
MUSNAV	3	0,205	3	0,235	-0,88				2,33
MUSNCT	4	0,274	4	0,313	-0,84				1,00
MUSNRS	10	0,684	8	0,625	-0,16				1,00
MUSP	13	0,889	9	0,704	-0,57	1,80	0,90	0,82	6,00
NASA	6	0,410	5	0,391	-0,77	6,94	1,39	1,26	2,00
NERC	3	0,205	2	0,156	-0,88	1,88	0,94	0,86	1,00
OAN	202	13,817	183	14,308	0,15	199,33	1,09	0,99	2,67
ODP	1	0,068	1	0,078	-0,96	0,87	0,87	0,79	1,00
PEM	14	0,958	14	1,095	-0,59	14,51	1,04	0,94	7,31
PLAMAD	1	0,068	1	0,078	-0,96	1,35	1,35	1,23	4,86
PROMD	2	0,137	1	0,078	-0,92	0,69	0,69	0,63	1,00
RABASF	2	0,137	1	0,078	-0,92				1,00
RACEFN	8	0,547	7	0,547	-0,71				9,75
RACMP	3	0,205	3	0,235	-0,88				2,00
RAEM	12	0,821	11	0,860	-0,59	0,76	0,76	0,70	3,20
RAF	2	0,137	1	0,078	-0,92				3,00
RAH	5	0,342	2	0,156	-0,81				3,00
RAJL	1	0,068	1	0,078	-0,96				4,00
RAMA	1	0,068	1	0,078	-0,96	0,81	0,81	0,74	2,00
RB	1	0,068	1	0,078	-0,96				6,00
REDIRIS	3	0,205	2	0,156	-0,88	0,90	0,90	0,82	1,00
RESALC	1	0,068	1	0,078	-0,96	0,81	0,81	0,74	6,00
RIE	1	0,068	1	0,078	-0,96	0,68	0,68	0,62	10,76

Tabla A5.3. Indicadores básicos de las instituciones del sector Administración (1995-2003)

Instituciones	Ndoc	%Ndoc	Ndocc	%Ndocc	IER	PI	FITM	FIRCM	Ind. coaut.
SAMUR	14	0,958	6	0,469	-0,38	6,16	1,03	0,94	2,00
SGCB	1	0,068	1	0,078	-0,96	1,11	1,11	1,01	1,67
SNREN	1	0,068	1	0,078	-0,96	0,94	0,94	0,86	11,85
SVGR	2	0,137	2	0,156	-0,92	2,31	1,16	1,05	6,00
TECNO	1	0,068	1	0,078	-0,96	0,97	0,97	0,89	3,67
VILSPA	475	32,490	427	33,385	-0,40	462,11	1,08	0,99	13,00
WEUSC	3	0,205	1	0,078	-0,88	0,97	0,97	0,89	1,00
XMM	34	2,326	32	2,502	-0,38	35,04	1,09	1,00	6,85
ZOOAQU	6	0,410	3	0,235	-0,77	2,84	0,95	0,86	4,00
<b>Total CS</b>	<b>1506</b>	<b>103,010</b>	<b>1320</b>	<b>103,206</b>					
<b>Total SS</b>	<b>1462</b>		<b>1279</b>			<b>5595,14</b>	<b>1,09</b>	<b>0,99</b>	<b>7,30</b>

Tabla A5.4. Producción de instituciones del sector Administración por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
ADN																2							
AECI					1				2														
AESAM		1														1	4		7				
AHNAC																			1				
AMERICA									1														
APD																3							
AYTOM	1				1			1	1				1			11	3	2	1		3		1
AYTOMJ																3			1				
BELMAC								2								1							
BIBCGA																1							
BIBNAC									3			1											
CCFE										1					1						1		
CDTI					1																		
CEDEX	2		9	17						24			4	8	18	2			3		21		1
CEHEP			1												1						1		
CEPC			2												1						2		
CESE									2														
CESPMET				3						11		2			2								
CESTC		1																					
CFABA									1														
CGPC																4							
CICYT				1						1											1		
CIDAM				6						22			14						6		1		
CIFGB	2				1							1									3		8
CIII													1										
CIMAM																3							
CISCM									1														
CISOC				1	4				1		1							1					
CLIMAR			1												2	1					1		
CMAM	1			1	1									1	1	10	3						2

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.4. Producción de instituciones del sector Administración por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
CMILVET																	1							
COLSJC									1															
CONOI	1	1														1								
CONSM									3		4													
CPM1																2								
CPM2																2								
CPM5																1								
CPS																2	1							
CSCCM					2	2						1												
CSDD																1								
CSDM				1				1	3							11	5		5					
CSNM				1						10				2	3	4			3		5	1		
CSUP					1																			
CHE																							2	
DGAMA													1					4	1					
DGIP																1								
DGPNS																18	2	7						
ENAGASM																							2	
ESC												1												
FAEM																1								
FAMET																1								
FDNLINI								2								2								
FNMT													1											
GMR																							1	
GUACIV																13	1							
GUAOBS									2															
IAAL												1												
ICCAT											3										3			4
ICER									3			1												
ICONM																								1

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.4. Producción de instituciones del sector Administración por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
ICRB			1										1								1		
IDES																					3	2	
IEEE									1														
IES																1							
IESALC									1														
IESAR									1														
IESATM																			1				
IESG																				1			
IESJA																1							
IESJC										7													
IESLDV												1											
IESLR									1														
IESLV									1														
IESLL																							1
IESMZ												1											
IESOG					1																		
IESRM												1											
IESSIS												1											
IESTFIS						1																	
IESTG									1														
IGNM				1						10												22	
IIBEFIN												1											
IMADE													1										
IMMF																2							
IMUJ																4							
INC																		1					
INE				1									4			5							
INEFM								2								3	1						
INGENIO																					1		
INMM										4					1		1					35	

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.4. Producción de instituciones del sector Administración por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
INSA				1	1																		
INSERSO																4							
INSPV																							1
INTM								1			1					43	4		3				1
IOOC		1																	1				
IPHE					1				4			1											1
IPROR																	3						
ISCC										39					1						1		
ISMM																1							
ISN					1											1							
JUZPI																			1				
LAA		1															1						
LAGEO																						3	
LARA	1																						
MARANO		1																2					
MINAE									1														
MINAPAM		3						2			7					3	8						1
MINC																	1				1		
MIND				1	1					1			1			5	1						4
MINECM						1	1		4		1	1				1	1	1			1		
MINEH					1	6								3									
MINFM					1																	2	
MINIM				1												2							
MINJM																12	1		3				
MINMAM	1		1															3			5		15
MINTASM					1											11						1	
MUSAN					1				1				1									1	
MUSMM													1										
MUSNA												2											
MUSNAD													1										



Tabla A5.4. Producción de instituciones del sector Administración por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
MUSNAV									2														
MUSNCT									3			1											
MUSNRS									10														
MUSP												10				3	1						
NASA										3				2			2					1	
NERC				3																			
OAN										201												2	
ODP																1							
PEM			6							2					5						7		4
PLAMAD										1													
PROMD																2	1						
RABASF									2														
RACEFN									8														
RACMP									3														
RAEM									10			1					1						
RAF								1	1														
RAH									2			3											
RAJL									1														
RAMA									1														
RB									1														
REDIRIS				1												1							
RESALC									1														
RIE					1																		
SAMUR				1	1											14	3						
SGCB																							1
SNREN				1																	1		
SVGR								1			2												
TECNO													1										
VILSPA				1			1		450						14							14	
WEUSC					1		2															2	

Tabla A5.4. Producción de instituciones del sector Administración por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
XMM										32													
ZOOAQU											6												1
<b>Total CS</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>43</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>81</b>	<b>821</b>	<b>21</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>16</b>	<b>50</b>	<b>225</b>	<b>54</b>	<b>16</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>148</b>	<b>3</b>	<b>47</b>
<b>Total SS</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>43</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>79</b>	<b>804</b>	<b>21</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>16</b>	<b>49</b>	<b>215</b>	<b>54</b>	<b>16</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>147</b>	<b>3</b>	<b>47</b>

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.5. IET de las instituciones del sector Administración por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
ADN																6,80							
AECI					20,31				12,34														
AESAM		20,31														0,85	13,54		35,53				
AHNAC																						40,61	
AMERICA									18,51														
APD																6,80							
AYTOM	8,12				3,05			5,22	0,93				2,09			3,74	4,06	9,14	2,03		1,49		1,56
AYTOMJ																6,80			13,54				
BELMAC								104,43								3,40							
BIBCGA																6,80							
BIBNAC									13,88			10,75											
CCFE										1,82					29,84						9,95		
CDTI					60,92																		
CEDEX	5,08		9,35	9,03						0,68			2,61	11,42	8,39	0,21			1,90		3,26		0,49
CEHEP			66,45												29,84						9,95		
CEPC			44,30												9,95						6,63		
CESE									18,51														
CESPMET					7,85					1,54			6,43		4,59								
CESTC			66,45																				
CFABA									18,51														
CGPC																6,80							
CICYT				17,00						0,91										243,67			
CIDAM				7,29						1,43			20,89						8,70	17,40			
CIFGB	32,49				6,09							4,30									2,98		24,89
CIII													41,77										
CIMAM																6,80							
CISCM									18,51														
CISOC				6,80	48,73				3,70	13,92								5,41					
CLIMAR			16,61												14,92	1,70					2,49		

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.5. IET de las instituciones del sector Administración por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
CMAM	10,15			2,13	3,81									5,71	1,86	4,25	5,08						3,89
CMILVET																							27,07
COLSJC									18,51														
CONOI	162,44	162,44														6,80							
CONSM									7,93		24,57												
CPM1																6,80							
CPM2																6,80							
CPM5																6,80							
CPS																6,80	13,54						
CSCCM					60,92	146,20					21,50												
CSDD																6,80							
CSDM					1,62			4,97	2,64							3,56	6,45		9,67				
CSNM					2,00					1,07				10,75	5,27	1,60			7,17		2,93	28,67	
CSUP					60,92																		
CHE																							9,95
DGAMA													8,35					73,10	8,12				
DGIP																6,80							
DGPNS																6,80	3,01	35,53					
ENAGASM																							9,95
ESC												43,00											
FAEM																6,80							
FAMET																6,80							
FDNLINI								69,62								4,53							
FNMT													41,77										
GMR																							9,95
GUACIV																5,89	1,80						
GUAOBS										1,82													
IAAL												43,00											
ICCAT											52,21										7,46		31,11
ICER									18,51			14,33											

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.5. IET de las instituciones del sector Administración por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
ICONM																							31,11	
ICRB			33,23										20,89								4,97			
IDES																					9,95	324,89		
IEEE									18,51															
IES																6,80								
IESALC									18,51															
IESAR									18,51															
IESATM																						91,38		
IESG																						40,61		
IESJA																6,80								
IESJC										1,82														
IESLDV													43,00											
IESLR									18,51															
IESLV									18,51															
IESLL																								31,11
IESMZ													43,00											
IESOG						60,92																		
IESRM													43,00											
IESSIS													43,00											
IESTFIS						146,20																		
IESTG									18,51															
IGNM				1,06						0,57													6,84	
IIBEFIN													43,00											
IMADE														41,77										
IMMF																6,80								
IMUJ																6,80								
INC																						27,07		
INE						5,67							27,85			5,67								
INEFM									52,21							5,10	6,77							
INGENIO																							9,95	

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.5. IET de las instituciones del sector Administración por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
INMM									0,20						0,83		0,75				9,67		
INSA				17,00	30,46																		
INSERSO																6,80							
INSPV																							31,11
INTM								2,22			1,48					6,22	2,30		2,59				0,66
IOOC		162,44																				40,61	
IPHE					8,70				10,58		6,14												4,44
IPROR																6,80							
ISCC										1,77					0,75						0,25		
ISMM																6,80							
ISN					60,92											6,80							
JUZPI																			91,38				
LAA		162,44															27,07						
LAGEO																					9,95		
LARA	162,44																						
MARANO		81,22															27,07						
MINAE									18,51														
MINAPAM		28,67						12,29		28,67					1,20	12,74							1,83
MINC																	27,07				9,95		
MIND				3,09	5,54					0,17		3,80			3,09	2,46							11,31
MINECM						12,18	30,46		6,17	5,80	3,58				0,57	2,26	7,61				0,83		
MINEH					10,15	146,20								45,69									
MINFM					20,31																	6,63	
MINIM					11,33											4,53							
MINJM																6,80	2,26	10,15					
MINMAM	7,74		3,16														3,87				2,37	22,22	
MINTASM					4,69											5,75					0,77		
MUSAN					15,23				4,63			10,44										2,49	
MUSMM																							
MUSNA												43,00											

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.5. IET de las instituciones del sector Administración por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
MUSNAD													41,77											
MUSNAV									12,34															
MUSNCT									13,88			10,75												
MUSNRS									18,51															
MUSP												33,08				1,57	2,08							
NASA										0,91				30,46			9,02					1,66		
NERC				34,00																				
OAN										1,81												0,10		
ODP																	6,80							
PEM			28,48							0,26					10,66							4,97		8,89
PLAMAD										1,82														
PROMD																	6,80	13,54						
RABASF										18,51														
RACEFN										18,51														
RACMP										18,51														
RAEM										15,42		3,58						2,26						
RAF										52,21	9,25													
RAH										7,40		25,80												
RAJL										18,51														
RAMA											104,43													
RB										18,51														
REDIRIS					11,33												2,27							
RESALC											104,43													
RIE						60,92																		
SAMUR				2,43	4,35											6,80	5,80							
SGCB																								31,11
SNREN					34,00																	487,33		
SVGR										52,21		69,62												
TECNO													41,77											
VILSPA					0,07		0,77				1,72					0,88							0,29	

Tabla A5.5. IET de las instituciones del sector Administración por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
WEUSC					20,31		243,67																6,63	
XMM										1,71														
ZOOAQU											69,62													5,18



## ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.6. IER de las instituciones del sector Administración por clases ANEP (1995-20003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
ADN	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AECI	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,91	-1,00	-1,00	-1,00	0,85	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AESAM	-1,00	0,91	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,08	0,86	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AHNAC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AMERICA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
APD	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AYTOM	0,78	-1,00	-1,00	-1,00	0,51	-1,00	-1,00	0,68	-0,04	-1,00	-1,00	-1,00	0,35	-1,00	-1,00	0,58	0,60	0,80	0,34	-1,00	0,20	-1,00	0,22
AYTOMJ	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
BELMAC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,55	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
BIBCGA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
BIBNAC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,87	-1,00	-1,00	0,83	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CCFE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,29	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,94	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,82	-1,00	-1,00
CDTI	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,97	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CEDEX	0,67	-1,00	0,81	0,80	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,19	-1,00	-1,00	0,45	0,84	0,79	-0,65	-1,00	-1,00	0,31	-1,00	0,53	-1,00	-0,35
CEHEP	-1,00	-1,00	0,97	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,94	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,82	-1,00	-1,00
CEPC	-1,00	-1,00	0,96	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,82	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	-1,00	-1,00
CESE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CESPMET	-1,00	-1,00	-1,00	0,77	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,21	-1,00	-1,00	0,73	-1,00	0,64	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CESTC	-1,00	-1,00	0,97	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CFABA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CGPC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CICYT	-1,00	-1,00	-1,00	0,89	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,05	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00
CIDAM	-1,00	-1,00	-1,00	0,76	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,18	-1,00	-1,00	0,91	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	0,89	-1,00	-1,00	-1,00
CIFGB	0,94	-1,00	-1,00	-1,00	0,72	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,62	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,50	-1,00	0,92
CIII	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CIMAM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CISCM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00



Tabla A5.6. IER de las instituciones del sector Administración por clases ANEP (1995-20003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
ICCAT	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,96	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,76	-1,00	0,94
ICER	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ICONM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,94
ICRB	-1,00	-1,00	0,94	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,91	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,67	-1,00	-1,00
IDES	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,82	0,99	-1,00
IEEE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IES	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IESALC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IESAR	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IESATM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IESG	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IESJA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IESJC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,29	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IESLDV	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IESLR	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IESLV	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IESLL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,94
IESMZ	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IESOG	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,97	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IESRM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IESSIS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IESTFIS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IESTG	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IGNM	-1,00	-1,00	-1,00	0,03	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,28	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	-1,00
IIBEFIN	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IMADE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IMMF	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IMUJ	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
INC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,93	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
INE	-1,00	-1,00	-1,00	0,70	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,93	-1,00	-1,00	0,70	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00



## ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.6. IER de las instituciones del sector Administración por clases ANEP (1995-20003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
MUSMM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MUSNA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MUSNAD	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MUSNAV	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,85	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MUSNCT	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,87	-1,00	-1,00	0,83	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MUSNRS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MUSP	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,94	-1,00	-1,00	-1,00	0,22	0,35	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
NASA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,05	-1,00	-1,00	-1,00	0,94	-1,00	-1,00	0,80	-1,00	-1,00	-1,00	0,25	-1,00	-1,00
NERC	-1,00	-1,00	-1,00	0,94	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
OAN	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,29	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,82	-1,00	-1,00
ODP	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PEM	-1,00	-1,00	0,93	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,59	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,83	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,67	-1,00	0,80
PLAMAD	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,29	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PROMD	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
RABASF	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
RACEFN	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
RACMP	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
RAEM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,88	-1,00	-1,00	0,56	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,39	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
RAF	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,96	0,80	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
RAH	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,76	-1,00	-1,00	0,93	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
RAJL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
RAMA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
RB	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
REDIRIS	-1,00	-1,00	-1,00	0,84	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,39	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
RESALC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
RIE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,97	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SAMUR	-1,00	-1,00	-1,00	0,42	0,63	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	0,71	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SGCB	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,94
SNREN	-1,00	-1,00	-1,00	0,94	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SVGR	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,96	-1,00	-1,00	0,97	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

Tabla A5.6. IER de las instituciones del sector Administración por clases ANEP (1995-20003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
TECNO	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
VILSPA	-1,00	-1,00	-1,00	-0,87	-1,00	-1,00	-0,13	-1,00	-1,00	0,27	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,06	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,55	-1,00	-1,00	-1,00
WEUSC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,91	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	-1,00	-1,00	-1,00
XMM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,26	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ZOOAQU	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,97	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,68

Tabla A5.7. FIR de las instituciones del sector Administración (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
ADN																0,83							
AECI					0,76																		
AESAM		1,06														0,76	0,91		0,93				
AHNAC																			0,73				
APD																0,78							
AYTOM	0,81				0,76								1,13			0,93	0,80	0,70	1,13		0,92		0,81
AYTOMJ																0,70			0,77				
BELMAC								0,70								0,74							
BIBCGA																0,59							
BIBNAC																							
CCFE									1,44						1,44						1,44		
CDTI					0,68																		
CEDEX	1,21		0,99	1,09					1,03				1,12	1,17	1,16	0,86			0,85		1,16		1,56
CEHEP			0,93												0,93						0,93		
CEPC			1,46												0,65						1,46		
CESE																							
CESPMET				0,91					0,95				0,85		0,76								
CESTC			0,67																				
CFABA																							
CGPC																1,15							
CHE																						1,00	
CICYT				0,76					1,70											0,76			
CIDAM				1,10					1,05				1,02						1,02	1,05			
CIFGB	0,95				0,70							0,70									0,70		0,79
CIII													0,69										
CIMAM																0,72							
CISCM																							
CISOC				0,98	0,79				0,60		1,26								1,26				
CLIMAR		1,29													0,97	0,64					1,75		

Tabla A5.7. FIR de las instituciones del sector Administración (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
CMAM	0,83			1,19	1,19									0,68	0,68	1,04	1,03						0,81
CMILVET																	0,78						
COLSJC																							
CONOI	0,59	0,59														0,59							
CONSM																							
CPM2																0,79							
CPM5																0,79							
CPS																0,94	1,08						
CSCCM					0,92	0,92						0,96											
CSDD																0,97							
CSDM				0,83				0,80								1,10	0,98		0,98				
CSNM				1,58						0,94				1,05	1,43	0,89			0,93		1,11	2,20	
CSUP					1,16																		
DGAMA													1,13					1,01	1,13				
DGIP																0,78							
DGPNS																1,05	1,49	1,19					
ENAGASM																						0,73	
ESC																							
FAEM																0,79							
FAMET																0,79							
FDNLINI								1,35								1,46							
FNMT													0,58										
GMR																						0,87	
GUACIV																1,04	1,31						
GUAOBS										1,22													
IAAL																							
ICCAT											0,91										0,91		0,82
ICER																							
ICONM																							0,88
ICRB			1,65										1,65								0,80		
IDES																					0,75	0,75	



Tabla A5.7. FIR de las instituciones del sector Administración (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
IES																0,80							
IESAR																							
IESATM																			0,74				
IESG																				0,94			
IESJC										0,68													
IESLDV																							
IESLR																							
IESMZ																							
IESSIS																							
IESTFIS						0,91																	
IGNM				0,70						0,86												0,86	
IMADE													0,70										
IMUJ																0,91							
INC																	0,93						
INE				1,20									1,17			1,15							
INEFM								0,97								0,86	0,94						
INGENIO																						0,85	
INMM										1,29					1,66		0,84					1,09	
INSA				0,64	0,71																		
INSERSO																0,78							
INSPV																							0,77
INTM								1,22		0,76						0,99	1,19		1,06				1,62
IOOC		1,09																	1,09				
IPHE					0,76																		1,00
IPROR																0,84							
ISCC										0,95					1,44							1,44	
ISN					1,09											1,09							
JUZPI																		0,60					
LAA		1,36															1,36						
LAGEO																						1,07	
LARA	0,68																						

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.7. FIR de las instituciones del sector Administración (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
MARANO		1,36															1,08							
MINAE																								
MINAPAM		1,10						0,97			1,04					1,13	0,99						1,01	
MINC																	0,67				0,67			
MIND										0,97			0,97			0,75							1,08	
MINECM						0,96	0,87				1,36					0,67	1,36	1,09			0,87			
MINEH					0,75	0,88								0,94										
MINFM					0,64																1,13			
MINIM				0,76												0,78								
MINJM																0,92	0,79	0,85						
MINMAM	0,98		1,07														0,91				1,00		0,81	
MINTASM					0,59											0,89					0,61			
MUSAN					0,72								0,62								0,84			
MUSMM													0,69											
MUSNA																								
MUSNAD													0,69											
MUSNAV																								
MUSNCT																								
MUSNRS																								
MUSP																0,83								
NASA										1,34				1,18			0,92				1,43			
NERC				0,87																				
OAN										1,00											1,23			
ODP																0,80								
PEM			1,33							0,38					1,29						0,83		0,74	
PLAMAD										1,24														
PROMD																0,63								
RABASF																								
RACEFN																								
RACMP																								
RAEM																	0,70							

Tabla A5.7. FIR de las instituciones del sector Administración (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
RAF																								
RAH																								
RAJL																								
RAMA								0,75																
RB																								
REDIRIS				0,83																				
RESALC								0,75																
RIE					0,62																			
SAMUR				1,07	1,07											0,95	1,21							
SGCB																								1,02
SNREN				0,87																0,87				
SVGR								1,00		1,06														
TECNO													0,90											
VILSPA				0,92			0,71		0,98						1,13						1,18			
WEUSC							0,90														0,90			
XMM										0,97														
ZOOAQU											0,87													0,75

## 5.2. SECTOR CENTROS MIXTOS DEL CSIC

Tabla A5.8. Producción de las instituciones del sector Centros Mixtos del CSIC por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	QUI	TIE	TQU	VEG
CABM				4	1			60			2	10	1	2	25	2	19		2
CBM	1	2		2		64	2	9	23		7			398	1368	41	4	1	40
CDIT		1																	
IAG								6									4		
IB						36								60	64	1			2
IFT								174											
IFTM						2	1			1					3				
IGE	1		1					1			2				1	4	21		1
IIB				2	2	38	1	7			1			329	512	9	1		19
IMA				20				199	1		98	2	2	2	2	24	1		
UAUA										1									
<b>Total CS</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>140</b>	<b>4</b>	<b>456</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>110</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>791</b>	<b>1975</b>	<b>81</b>	<b>50</b>	<b>1</b>	<b>64</b>
<b>Total SS</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>138</b>	<b>3</b>	<b>454</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>110</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>779</b>	<b>1946</b>	<b>81</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	<b>64</b>

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.9. IET de instituciones del sector Centros Mixtos CSIC por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	QUI	TIE	TQU	VEG
CABM				3,79	8,84			3,50			0,48	22,09	8,84	0,07	0,34	0,65	10,28		0,83
CBM	13,25	1,21		0,13		0,84	1,21	0,04	1,74		0,12			0,93	1,28	0,92	0,15	1,82	1,14
CDIT		1060,33																	
IAG								4,67									28,85		
IB						7,09								2,09	0,89	0,34			0,85
IFT								7,01											
IFTM						7,68	176,72			265,08						0,82			
IGE	13,25		122,35					0,27			2,22				0,06	6,04	52,43		1,91
IIB				0,30	2,76	1,14	1,38	0,06			0,04			1,75	1,09	0,46	0,08		1,23
IMA				7,75				4,76	0,45		9,67	1,81	7,24	0,03	0,01	3,22	0,22		
UAUA										1590,50									

## 5.3. SECTOR CSIC

Tabla A5.10. Indicadores básicos de las instituciones del sector CSIC (1995-2003)

Instituciones	Ndoc	%Ndoc	Ndocc	%Ndocc	IER	PI	FITM	FIRCM	Índ. coaut.
BIBCEN	1	0,01	1	0,01	-1,00				5,41
CCMA	416	2,80	404	3,00	-0,79	432,33	1,07	0,98	5,02
CEHCSIC	451	3,03	246	1,82	-0,77	133,31	1,16	1,06	6,06
CENIM	913	6,13	878	6,51	-0,58	943,00	1,08	0,98	4,52
CENQUIOR	52	0,35	50	0,37	-0,97	52,58	1,07	0,98	3,35
CETEF	18	0,12	18	0,13	-0,99	17,61	0,98	0,89	3,75
CIB	1320	8,87	1162	8,62	-0,45	1343,28	1,16	1,05	5,14
CINDOC	53	0,36	49	0,36	-0,97	40,05	0,95	0,87	4,27
CNB	1343	9,02	1192	8,84	-0,44	1523,79	1,28	1,17	4,79
CTI	19	0,13	16	0,12	-0,99	18,51	1,16	1,05	4,68
CHUM	146	0,98	60	0,44	-0,92	7,21	1,03	0,94	4,75
IA	115	0,77	111	0,82	-0,94	117,48	1,06	0,96	5,39
IAI	92	0,62	91	0,67	-0,95	87,97	0,97	0,88	3,05
IASSSN	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,94	0,94	0,85	3,39
ICCET	175	1,18	169	1,25	-0,90	195,73	1,16	1,05	2,73
ICMM	995	6,69	947	7,02	-0,55	1134,18	1,20	1,09	3,90
ICP	876	5,89	835	6,19	-0,60	1044,30	1,25	1,14	3,99
ICTP	882	5,93	863	6,40	-0,59	969,31	1,12	1,02	4,21
ICV	215	1,44	208	1,54	-0,88	229,43	1,10	1,00	4,25
IE	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,77	0,77	0,70	2,39
IEG	13	0,09	10	0,07	-0,99	8,88	0,99	0,90	3,70
IEMA	1197	8,04	1142	8,47	-0,49	1312,32	1,15	1,05	3,45
IESAM	1	0,01	1	0,01	-1,00				1,21
IF	516	3,47	502	3,72	-0,74	606,09	1,21	1,10	5,35
IFA	189	1,27	180	1,33	-0,90	198,31	1,10	1,00	1,06
IFI	447	3,00	424	3,14	-0,77	544,50	1,29	1,17	3,52
IFL	82	0,55	57	0,42	-0,95	1,60	0,80	0,73	3,74
IFS	10	0,07	9	0,07	-0,99	2,21	0,74	0,67	1,24
IH	124	0,83	40	0,30	-0,93	1,15	0,57	0,52	3,49
ILE	16	0,11	14	0,10	-0,99				2,83
IMFF	546	3,67	520	3,86	-0,73	617,36	1,19	1,08	6,42
IMM-CNM	141	0,95	137	1,02	-0,92	167,47	1,22	1,11	2,16
INRC	706	4,74	544	4,03	-0,66	638,61	1,18	1,08	4,26
INTHIS	1	0,01	1	0,01	-1,00				4,33
IOM	312	2,10	283	2,10	-0,84	342,35	1,21	1,10	1,00
IQFR	888	5,97	841	6,24	-0,59	941,73	1,12	1,02	2,46
IQM	593	3,98	559	4,15	-0,71	576,82	1,03	0,94	1,90
IQOG	697	4,68	638	4,73	-0,67	725,43	1,14	1,04	5,00
LAFSPN	80	0,54	74	0,55	-0,95	98,16	1,33	1,21	4,00
LARL	2	0,01	2	0,01	-1,00	1,62	0,81	0,74	1,00
LESIO	1	0,01	1	0,01	-1,00	1,86	1,86	1,69	2,00
MNCN	972	6,53	898	6,66	-0,56	926,01	1,04	0,94	4,00
RESEST	3	0,02	2	0,01	-1,00	0,92	0,92	0,84	1,00
RJB	203	1,36	185	1,37	-0,89	133,44	0,89	0,81	1,00
UPCOM	38	0,26	31	0,23	-0,98	13,75	0,86	0,78	8,00
<b>Total CS</b>	<b>15862</b>	<b>106,59</b>	<b>14397</b>	<b>106,76</b>					
<b>Total SS</b>	<b>14882</b>		<b>13486</b>			<b>29058</b>	<b>1,14</b>	<b>1,04</b>	<b>4,40</b>

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.11. Producción de las instituciones del sector CSIC por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
BIBCEN									1														
CCMA	144	12	1	1	2		1	9	1	14	5		2			9	66		46	99	3	183	
CEHCSIC					2	5	1	1	120	70		228	7		1	14	24		6	2	1	5	
CENIM	1		15	1					1	63		1	727		19	15	15		150	37	55		
CENQUIOR									1	4			5				4		42				3
CETEF										8			9	3					2				
CHUM					2				19	1		120	1				2			2			2
CIB	14	3		1	4			62	2	20	14		9			248	950		75	10	7	114	
CINDOC				20	27				8				2			8							1
CNB	23	9		33				30	2	12	16		5	3		195	1089	1	24	1	1	93	
CTI													11			1	3		2				2
IA			1	12	1		1			87		1	24	4	8	21	1			7	5	1	
IAI	2		1	71	1					26			6	5	11	9							
IASSSN					1																		
ICCET			82	2						7			150		2		1		9	10	3		
ICMM			9	62				1	1	679			312	3	13	1	12		197	8			
ICP	2	13						5	2	44			88	1	2	1	148		675	140	122		
ICTP				5				9	1	96			702		2	53	14		101	1	30	1	
ICV	1		2	2						38			171	1	2		4		22	3			
IE	1																						
IEG					4				1	1		2			1		1			6			
IEMA	4	4	6	6				4	2	731	3	2	220	2	3	1	109		173	3	11	2	2
IESAM									1														
IF	139	421							1	12	3		4	1	4	54	57		188	2	5	4	
IFA		1		32						119			24	37	4		1	1	26	1			
IFI	155	345						4	1	1			4			32	101		235	1	1	2	
IFL					1				62			28				2							
IFS					1				9	2													
IH					2				9			112				1				1			

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.11. Producción de las instituciones del sector CSIC por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
ILE									15			1											
IMFF			1	8					1	442			5	48	6		12		51		2	1	1
IMM-CNM				6						93	1		24		3	1	8		12				
INRC				2	1			91	4	1			1	1		516	206	2	5				11
INTHIS												1											
IOM	1			17				1		234	1		57		4	50	4	1	26	1	1		1
IQFR	3	2		4				13		204		1	106	3	6	16	181		482		3		3
IQM				3	1			112	1	42			15			22	87		433			1	2
IQOG	11	32		2				45	2	35	1		11			31	165		479		38	3	63
LAFSPN				8						68			8	1		1	2		6				
LARL								1											2				
LESIO																1							
MNCN	5		4		57			15	7	17	24	7	13	3	1	102	163	4	8		237		555
RESEST				1						2													
RJB	2				1			2	38	2		17	1				29		2		1		132
UPCOM					6	1			19			4		1	1	3	2	1					4
<b>Total CS</b>	<b>508</b>	<b>842</b>	<b>122</b>	<b>301</b>	<b>117</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>404</b>	<b>334</b>	<b>3173</b>	<b>68</b>	<b>525</b>	<b>2724</b>	<b>117</b>	<b>93</b>	<b>1408</b>	<b>3461</b>	<b>10</b>	<b>3479</b>	<b>4</b>	<b>624</b>	<b>240</b>	<b>1185</b>
<b>Total SS</b>	<b>483</b>	<b>792</b>	<b>117</b>	<b>294</b>	<b>113</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>381</b>	<b>307</b>	<b>2989</b>	<b>65</b>	<b>516</b>	<b>2595</b>	<b>108</b>	<b>88</b>	<b>1368</b>	<b>3209</b>	<b>10</b>	<b>3163</b>	<b>3</b>	<b>608</b>	<b>237</b>	<b>1153</b>



## ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.12. IET de las instituciones del sector CSIC por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
BIBCEN	48,48																						
CCMA	10,67	0,54	0,31	0,12	0,63		11,92	0,85	0,12	0,17	2,75		0,03			0,24	0,74		0,52		5,83	0,45	5,68
CEHCSIC				0,22	1,46	16,50	11,00		12,90	0,77		14,58	0,09		0,37	0,34	0,25		0,06		0,11	0,14	0,14
CENIM	0,03		2,09	0,06					0,05	0,34		0,03	4,57		3,52	0,18	0,08		0,77		0,99	3,78	
CENQUIOR									0,93	0,38			0,55				0,36		3,80				0,74
CETEF									2,21				2,87	22,97					0,52				
CIB					0,20				0,70	0,00		2,62	0,00				0,01				0,04		0,02
CINDOC	8,14	1,06		0,96	9,94			45,69	1,83	1,88	60,48		0,97			50,90	83,13		6,66		4,62	8,29	27,76
CNB				0,75	2,65				0,29				0,01			0,06							0,01
CTI	37,30	8,90		87,92				61,67	5,10	3,14	192,80		1,51	21,76		111,65	265,81	78,33	5,94		1,29	3,30	63,18
CHUM													0,43			0,07	0,10		0,06				0,18
IA			1,11	5,28	1,15		43,14			3,77		0,25	1,20	4,79	11,76	1,99	0,04				1,49	2,73	0,11
IAI	0,67		1,38	39,06	1,43					1,41			0,37	7,49	20,22	1,06							
IASSSN	131,70																						
ICCET			59,60	0,58						0,20			4,92		1,93		0,03		0,24		1,40	1,08	
ICMM			1,15	3,15				0,04	0,05	3,40			1,80	0,42	2,21	0,01	0,06		0,93		0,20		
ICP	0,07	0,28						0,22	0,11	0,25			0,58	0,16	0,39	0,01	0,78		3,63		3,91	8,75	
ICTP				0,29				0,40	0,05	0,54			4,56		0,38	0,65	0,07		0,54		0,03	2,14	0,01
ICV	0,14		1,18	0,47						0,88			4,56	0,64	1,57		0,09		0,48		0,34		
IE	30,81																						
IEG					40,52				3,73	0,38		4,44			13,01		0,36				11,30		
IEMA	0,10	0,06	0,64	0,25				0,13	0,08	3,04	0,57	0,05	1,05	0,23	0,42	0,01	0,42		0,68	12,43	0,22	0,10	0,02
IESAM	48,48																						
IF	8,30	15,33							0,09	0,12	1,33		0,04	0,27	1,31	1,14	0,51		1,71		0,09	0,61	0,10
IFA		0,10		8,57						3,13			0,73	26,98	3,58		0,02	7,87	0,65		0,13		
IFI	10,68	14,50						0,35	0,11	0,01			0,05			0,78	1,05		2,47		0,05	0,14	0,06
IFL					1,61				36,65			9,85				0,27							
IFS					13,17				43,63	1,00													
IH					2,12				3,52			26,05				0,09					0,20		

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.12. IET de las instituciones del sector CSIC por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
ILE									45,45			1,80											
IMFF			0,23	0,74					0,09	4,03			0,05	12,11	1,86		0,10		0,44		0,09	0,12	0,02
IMM-CNM				2,15						3,28	1,62		0,98		3,60	0,08	0,26		0,40				
INRC				0,14	0,19			5,03	0,27	0,01			0,01	0,20		7,95	1,35	4,22	0,03				0,20
INTHIS												28,84											
IOM	0,10			2,76				0,13		3,73	0,73		1,05		2,17	1,74	0,06	4,77	0,39	15,90	0,08		0,04
IQFR	0,10	0,04		0,23				0,57		1,14		0,03	0,68	0,47	1,14	0,20	0,95		2,55		0,08		0,04
IQM				0,26	0,22			7,38	0,08	0,35			0,15			0,40	0,68		3,44			0,11	0,04
IQOG	0,49	0,86		0,15				2,52	0,14	0,25	0,33		0,09			0,48	1,10		3,23		1,33	0,27	1,17
LAFSPN				5,06						4,23			0,57	1,72		0,14	0,12		0,35				
LARL								19,53											4,71				
LESIO																10,88							
MNCN	0,16		0,52		7,72			0,60	0,35	0,09	5,65	0,21	0,08	0,43	0,17	1,14	0,78	6,12	0,04		5,97		7,37
RESEST				16,87																			
RJB	0,30				0,65			0,38	9,07	0,05		2,42	0,03				0,66		0,05		0,12		8,39
UPCOM					20,79	195,82			24,24			3,04		3,63	4,45	0,86	0,24	39,16					1,36



## ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.13. IER de las instituciones del sector CSIC por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
ILE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,96	-1,00	-1,00	0,29	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IMFF	-1,00	-1,00	-0,62	-0,15	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,84	0,60	-1,00	-1,00	-0,90	0,85	0,30	-1,00	-0,82	-1,00	-0,39	-1,00	-0,84	-0,79	-0,95
IMM-CNM	-1,00	-1,00	-1,00	0,37	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,53	0,24	-1,00	-0,01	-1,00	0,57	-0,86	-0,58	-1,00	-0,43	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
INRC	-1,00	-1,00	-1,00	-0,75	-0,69	-1,00	-1,00	0,67	-0,57	-0,99	-1,00	-1,00	-0,98	-0,67	-1,00	0,78	0,15	0,62	-0,94	-1,00	-1,00	-1,00	-0,67
INTHIS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,93	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IOM	-0,82	-1,00	-1,00	0,47	-1,00	-1,00	-1,00	-0,78	-1,00	0,58	-0,15	-1,00	0,02	-1,00	0,37	0,27	-0,89	0,65	-0,44	0,88	-0,85	-1,00	-0,92
IQFR	-0,81	-0,92	-1,00	-0,63	-1,00	-1,00	-1,00	-0,27	-1,00	0,07	-1,00	-0,94	-0,19	-0,36	0,07	-0,67	-0,03	-1,00	0,44	-1,00	-0,85	-1,00	-0,92
IQM	-1,00	-1,00	-1,00	-0,59	-0,64	-1,00	-1,00	0,76	-0,85	-0,48	-1,00	-1,00	-0,75	-1,00	-1,00	-0,42	-0,19	-1,00	0,55	-1,00	-1,00	-0,81	-0,92
IQOG	-0,35	-0,07	-1,00	-0,75	-1,00	-1,00	-1,00	0,43	-0,76	-0,60	-0,51	-1,00	-0,83	-1,00	-1,00	-0,35	0,05	-1,00	0,53	-1,00	0,14	-0,57	0,08
LAFSPN	-1,00	-1,00	-1,00	0,67	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,62	-1,00	-1,00	-0,27	0,27	-1,00	-0,76	-0,79	-1,00	-0,48	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
LARL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,65	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
LESIO	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,83	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MNCN	-0,73	-1,00	-0,31	-1,00	0,77	-1,00	-1,00	-0,25	-0,48	-0,84	0,70	-0,66	-0,86	-0,40	-0,70	0,07	-0,13	0,72	-0,93	-1,00	0,71	-1,00	0,76
RESEST	-1,00	-1,00	-1,00	0,89	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,94	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
RJB	-0,53	-1,00	-1,00	-1,00	-0,21	-1,00	-1,00	-0,44	0,80	-0,91	-1,00	0,41	-0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-0,20	-1,00	-0,91	-1,00	-0,78	-1,00	0,79
UPCOM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,91	0,99	-1,00	-1,00	0,92	-1,00	-1,00	0,50	-1,00	0,57	0,63	-0,08	-0,61	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,15

Tabla A5.14. FIR de las instituciones del sector CSIC por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
BIBCEN																							
CCMA	1,02	1,45	1,78	0,97	0,82		0,85	0,96		0,88	0,80		0,82			0,92	0,96		1,01		0,92	0,97	0,89
CEHCSIC				0,72	1,12	1,32	0,82		0,48	1,04			0,98		0,76	0,90	0,95		0,79		0,70	0,87	0,92
CENIM	0,83		1,15	1,19						1,00		0,58	0,92		1,45	1,14	1,02		0,99		1,27	1,14	
CENQUIOR										0,78			1,36				0,94		0,89				0,78
CETEF										0,82			0,93	0,58					1,08				
CIB					1,12				0,62	1,09			0,72				1,62				0,74		0,71
CINDOC	1,13	1,42		0,60	0,86			1,14		1,05	1,13		1,16			1,03	1,01		1,05		0,90	1,16	0,98
CNB				1,01	0,90								0,57			0,72							0,83
CTI	1,03	0,89		1,34				1,02		1,03	1,60		1,13	1,18		1,20	1,13	1,38	1,00		1,86	0,95	1,12
CHUM													1,06			1,01	0,97		0,72				0,91
IA			0,62	1,12	0,66		0,90			0,90		0,66	0,81	0,94	1,30	0,81	0,59				1,34	1,52	0,66
IAI	1,14		1,18	0,82	0,72					0,95			0,95	0,77	0,74	0,84							
IASSSN					0,82																		
ICCET			1,08	0,69						0,82			1,03		0,83		0,92		0,79		1,02	0,92	
ICMM			1,06	0,98				0,76		1,05			1,01	1,13	1,47	1,16	1,05		1,03		1,14		
ICP	1,12	1,16						0,83		0,86			1,14	1,40	0,77	1,15	0,89		1,14		1,26	1,51	
ICTP				0,88				0,86		1,01			0,99		1,17	1,01	0,94		0,88		1,37	1,04	1,15
ICV	1,18		0,32	0,92						1,00			0,95	0,74	1,02		0,97		0,97		1,28		
IE	0,67																						
IEG					1,02					0,87					0,87		1,07				0,73		
IEMA	1,22	1,10	0,68	1,15				0,86		1,04	1,09		0,98	1,13	1,38	1,26	0,93		0,88	1,09	1,38	0,97	0,81
IESAM																							
IF	1,33	1,09								0,89	0,88		0,71		0,93	0,95	1,02		1,20		0,87	0,98	0,86
IFA		1,17		0,83						1,04			0,97	0,87	1,30		0,81	0,80	1,14		0,69		
IFI	1,38	1,15						1,05		1,10			1,09			0,97	1,07		1,24		1,27	1,10	0,88
IFL																0,70							
IFS					0,60				0,66	0,66													
IH					0,44											0,44					0,56		

Tabla A5.14. FIR de las instituciones del sector CSIC por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
ILE																							
IMFF			0,90	1,10						1,08			0,91	0,83	0,85		0,99		0,86		0,80	1,22	0,69
IMM-CNM				0,95						1,09	1,78		1,04		1,67	1,78	0,97		1,04				
INRC				0,63	0,61			1,08		1,43			0,41	0,91		1,03	0,99	0,99	0,70				1,48
INTHIS																							
IOM	0,88			0,88						1,07	0,61		1,01		1,35	1,05	0,91		0,93	0,96	0,69		0,44
IQFR	1,36	1,41		1,00				1,00		1,04			0,90	0,90	0,95	0,84	0,98		0,97		1,33		1,16
IQM				2,24	1,95			0,97		0,87			1,02			0,84	0,92		0,88			1,25	1,13
IQOG	1,33	1,03		1,29				0,94		0,97	0,64		1,09			0,88	0,99		1,03		0,99	1,40	0,87
LAFSPN				1,03						1,18			0,87	1,29		0,95	1,16		0,97				
LARL								0,74															
LESIO																1,62							
MNCN	0,93		0,66		1,23			0,98	2,04	0,75	0,90	0,85	0,77	1,46	0,85	1,06	1,01	0,91	1,05		0,87		0,90
RESEST				0,80																			
RJB	1,00				0,58			0,72		1,02		0,58	0,78				0,97		1,03		1,06		0,74
UPCOM					0,82	0,61			0,91					0,66	0,66	0,76	0,88	0,72					0,58

## 5.4. SECTOR EMPRESAS

Tabla A5.15. Indicadores básicos de las instituciones del sector Empresas (1995-2003)

Instituciones	Ndoc	%Ndoc	Ndocc	%Ndocc	IER	PI	FITN	FIRCM	Índ. coaut.
AAM	2	0,09	1	0,06	-0,62	0,75	0,75	0,68	5,98
ABB	1	0,04	1	0,06	-0,48	1,07	1,07	0,97	8,05
ABOTM	21	0,93	13	0,74	0,03	14,38	1,11	1,01	6,22
ADF	1	0,04	1	0,06	-0,70	1,12	1,12	1,02	4,52
AED	1	0,04			-0,44				9,01
AGROM	1	0,04	1	0,06	-0,78	1,68	1,68	1,53	5,81
AGROS	1	0,04	1	0,06	-0,58	0,78	0,78	0,71	5,16
AINCO	2	0,09	2	0,11	-0,71	1,95	0,98	0,89	6,79
AIRBUS	2	0,09	2	0,11	-0,76	2,55	1,28	1,16	3,33
AIRM	2	0,09	2	0,11	-0,80	2,25	1,12	1,02	7,00
AIRSL	1	0,04	1	0,06	-0,73	1,05	1,05	0,96	4,46
AIRTELA	1	0,04	1	0,06	-0,80	0,94	0,94	0,86	5,26
ALCATEL	31	1,38	29	1,66	0,46	24,89	0,86	0,78	6,42
ALCE	1	0,04	1	0,06	-0,56	1,84	1,84	1,67	2,81
ALEPH	1	0,04	1	0,06	-0,56	0,78	0,78	0,71	2,04
ALK	95	4,22	62	3,54	-0,46	76,78	1,24	1,13	5,16
ALMA	5	0,22	5	0,29	-0,65	5,88	1,18	1,07	5,96
ALMIRAL	2	0,09	2	0,11	-0,80	2,52	1,26	1,15	7,71
ALSTOM	1	0,04	1	0,06	-0,63	1,05	1,05	0,96	6,24
ALTER	8	0,36	6	0,34	-0,41	6,62	1,10	1,01	5,76
AMAM	1	0,04	1	0,06	0,01	0,79	0,79	0,72	5,50
AMATOS	2	0,09	2	0,11	0,33	3,22	1,61	1,46	7,47
AMER	5	0,22	5	0,29	0,10	6,02	1,20	1,10	7,06
ANDCON	1	0,04	1	0,06	-0,80	0,67	0,67	0,61	4,63
ANDROM	4	0,18	3	0,17	-0,19	2,70	0,90	0,82	4,73
APEX	1	0,04	1	0,06	-0,78	0,90	0,90	0,82	6,53
ARIASO	1	0,04	1	0,06	0,42	0,91	0,91	0,83	4,20
ARKO	1	0,04	1	0,06	-0,71	0,93	0,93	0,85	5,29
ASEM	1	0,04	1	0,06	0,13	2,07	2,07	1,88	3,29
ASOC	1	0,04	1	0,06	-0,76				3,17
ASTA	3	0,13	3	0,17	-0,55	2,56	0,85	0,78	6,75
ASTRA	16	0,71	7	0,40	-0,62	6,47	0,92	0,84	9,17
AT&T	1	0,04	1	0,06	-0,73	0,95	0,95	0,86	10,27
ATERSA	1	0,04	1	0,06	-0,80	1,57	1,57	1,43	7,55
AVENTM	35	1,56	21	1,20	-0,41	21,46	1,02	0,93	6,30
BANKINT	1	0,04	1	0,06	-0,70	0,73	0,73	0,67	4,30
BAXTER	9	0,40	3	0,17	-0,71	2,78	0,93	0,85	2,60
BAYERM	1	0,04			-0,76				5,90
BBVAM	8	0,36	7	0,40	-0,32	6,78	0,97	0,88	7,50
BECKM	1	0,04	1	0,06	-0,82	0,90	0,90	0,82	5,78
BELGAT	1	0,04	1	0,06	-0,82	0,90	0,90	0,82	3,89
BERGER	1	0,04			-0,82				3,33
BETA	1	0,04	1	0,06	-0,82	0,87	0,87	0,79	5,56
BIOMA	1	0,04	1	0,06	-0,82	1,57	1,57	1,43	3,44
BIOMETM	6	0,27	2	0,11	-0,82	2,81	1,41	1,28	3,44

Tabla A5.15. Indicadores básicos de las instituciones del sector Empresas (1995-2003)

Instituciones	Ndoc	%Ndoc	Ndocc	%Ndocc	IER	PI	FITN	FIRCM	Índ. coaut.
BIOMITEC	2	0,09	1	0,06	-0,84	0,86	0,86	0,78	7,38
BIONOST	2	0,09	2	0,11	-0,84	3,90	1,95	1,78	3,13
BIOTOOLS	3	0,13	3	0,17	-0,84	3,03	1,01	0,92	8,00
BLANC	1	0,04	1	0,06	-0,84	0,91	0,91	0,82	4,13
BMARM	7	0,31	7	0,40	-0,85	6,37	0,91	0,83	7,00
BOEHRM	11	0,49	9	0,51	-0,85	8,36	0,93	0,85	8,86
BOOTS	1	0,04	1	0,06	-0,85	0,99	0,99	0,90	14,14
BORAK	1	0,04	1	0,06	-0,85	0,63	0,63	0,58	5,43
BOSCH	1	0,04	1	0,06	-0,85	0,68	0,68	0,62	5,71
BRISTOLM	24	1,07	15	0,86	-0,87	17,04	1,14	1,03	6,83
BRUKER	2	0,09	2	0,11	-0,87	2,29	1,14	1,04	9,33
BURSON	2	0,09	2	0,11	-0,87	1,57	0,79	0,72	6,83
BYK	4	0,18			-0,87				6,50
CAJMAD	2	0,09	2	0,11	-0,87	2,85	1,43	1,30	1,17
CAMARMA	1	0,04	1	0,06	-0,87	1,69	1,69	1,54	4,50
CANINC	1	0,04			-0,89				7,20
CASA	15	0,67	15	0,86	-0,89	14,59	0,97	0,89	3,60
CAYAC	1	0,04	1	0,06	-0,89	1,18	1,18	1,07	5,00
CCP	1	0,04	1	0,06	-0,89	0,92	0,92	0,83	3,00
CEDIE	1	0,04	1	0,06	-0,89	0,82	0,82	0,75	6,40
CELLT	4	0,18	4	0,23	-0,89	3,72	0,93	0,85	7,60
CENITA	1	0,04	1	0,06	-0,89	1,08	1,08	0,99	7,20
CEPASL	3	0,13	3	0,17	-0,89	2,82	0,94	0,86	3,80
CEPSAM	7	0,31	3	0,17	-0,89	3,70	1,23	1,12	4,20
CETARSA	1	0,04	1	0,06	-0,91	1,08	1,08	0,99	7,00
CGSO	1	0,04	1	0,06	-0,91	1,17	1,17	1,07	7,75
CIBEST	7	0,31	5	0,29	-0,91	5,70	1,14	1,04	5,00
CIDESP	1	0,04	1	0,06	-0,91	0,71	0,71	0,65	2,75
CIFT	1	0,04	1	0,06	-0,91	1,08	1,08	0,98	2,00
CIJISA	1	0,04	1	0,06	-0,91	0,80	0,80	0,73	4,75
CLESA	1	0,04	1	0,06	-0,91	1,14	1,14	1,04	5,25
CLH	2	0,09	2	0,11	-0,91	2,01	1,01	0,92	4,00
CLRI	1	0,04	1	0,06	-0,91	0,68	0,68	0,62	2,25
CMP	9	0,40	8	0,46	-0,91	11,65	1,46	1,33	1,75
COMCON	1	0,04	1	0,06	-0,91	0,75	0,75	0,68	5,50
COMET	1	0,04	1	0,06	-0,91	0,76	0,76	0,69	3,75
COMPOS	1	0,04	1	0,06	-0,94	1,46	1,46	1,33	4,00
COMPOST	1	0,04	1	0,06	-0,94	0,51	0,51	0,46	6,33
COVEX	2	0,09	2	0,11	-0,94	1,40	0,70	0,64	10,67
CRISA	1	0,04	1	0,06	-0,94	1,03	1,03	0,94	2,00
CRONOS	1	0,04	1	0,06	-0,94	0,76	0,76	0,69	3,67
CSJZ	1	0,04			-0,94				1,00
CUSTO	1	0,04	1	0,06	-0,94	0,93	0,93	0,85	10,00
CVDEL	2	0,09	1	0,06	-0,94	0,98	0,98	0,89	4,00
CVPB	2	0,09	2	0,11	-0,94	1,98	0,99	0,90	8,67
CHEMIN	1	0,04			-0,94				8,00
DAMES	1	0,04	1	0,06	-0,94	0,76	0,76	0,69	6,67
DATAT	1	0,04	1	0,06	-0,94	0,89	0,89	0,81	3,67
DAYFI	1	0,04	1	0,06	-0,94	1,82	1,82	1,66	3,67



Tabla A5.15. Indicadores básicos de las instituciones del sector Empresas (1995-2003)

Instituciones	Ndoc	%Ndoc	Ndocc	%Ndocc	IER	PI	FITN	FIRCM	Índ. coaut.
DEIMOS	3	0,13	3	0,17	-0,94	1,97	0,66	0,60	2,33
DIATER	3	0,13	1	0,06	-0,94	0,96	0,96	0,88	5,67
DIMET	1	0,04	1	0,06	-0,94	0,64	0,64	0,59	4,67
DIPESA	1	0,04	1	0,06	-0,94	0,82	0,82	0,75	3,00
DISANT	3	0,13	3	0,17	-0,94	2,64	0,88	0,80	4,33
DISEP	1	0,04	1	0,06	-0,94	0,84	0,84	0,77	10,67
DMR	1	0,04	1	0,06	-0,96	0,89	0,89	0,81	5,50
DOWM	1	0,04	1	0,06	-0,96	1,31	1,31	1,20	5,50
DRAGER	1	0,04	1	0,06	-0,96	0,84	0,84	0,76	4,00
DUPM	1	0,04			-0,96				6,50
EAISA	8	0,36	8	0,46	-0,96	8,36	1,05	0,95	4,00
EBROM	5	0,22	5	0,29	-0,96	3,43	0,69	0,62	3,00
ECIM	1	0,04	1	0,06	-0,96	2,01	2,01	1,83	3,00
ECOSTAT	1	0,04			-0,96				7,00
EEAUT	1	0,04	1	0,06	-0,96	0,84	0,84	0,77	7,50
EFFEM	1	0,04	1	0,06	-0,96	0,96	0,96	0,87	2,00
ELPAIS	1	0,04			-0,96				2,00
ENDESAM	12	0,53	11	0,63	-0,96	11,48	1,04	0,95	2,00
ENERTR	1	0,04	1	0,06	-0,96	1,58	1,58	1,44	1,00
ENRRSA	10	0,44	10	0,57	-0,96	9,76	0,98	0,89	5,50
ENTCUB	1	0,04	1	0,06	-0,96	0,71	0,71	0,65	3,00
ENUSAM	9	0,40	9	0,51	-0,96	10,88	1,21	1,10	5,00
ENWE	1	0,04	1	0,06	-0,96	0,67	0,67	0,61	3,50
ERCROS	2	0,09	2	0,11	-0,96	1,72	0,86	0,78	19,50
ERICSON	1	0,04	1	0,06	-0,96	0,83	0,83	0,76	3,50
ESAB	1	0,04	1	0,06	-0,96	1,03	1,03	0,94	5,00
EUROPH	6	0,27	5	0,29	-0,96	5,03	1,01	0,92	4,00
EXIDE	1	0,04	1	0,06	-0,96	1,57	1,57	1,43	13,50
FARCAS	1	0,04			-0,96				1,00
FARMAB	1	0,04	1	0,06	-0,96	0,85	0,85	0,78	4,00
FARMAM	14	0,62	12	0,69	-0,96	13,13	1,09	1,00	4,50
FARMAS	1	0,04	1	0,06	-0,96	0,77	0,77	0,70	2,50
FAUNIA	1	0,04	1	0,06	-0,96	1,28	1,28	1,16	1,50
FENOM	10	0,44	10	0,57	-0,96	10,38	1,04	0,95	6,50
FERTI	1	0,04	1	0,06	-0,96	0,83	0,83	0,76	6,00
FISINTEC	2	0,09	2	0,11	-0,96	2,96	1,48	1,35	10,00
FORD	2	0,09	2	0,11	-0,96	2,17	1,09	0,99	1,00
FSMSA	1	0,04	1	0,06	-0,96	0,95	0,95	0,86	11,00
GAMA	1	0,04	1	0,06	-0,96	1,17	1,17	1,07	4,00
GEOCISA	2	0,09	2	0,11	-0,96	1,21	0,60	0,55	6,00
GEOS	1	0,04	1	0,06	-0,96	0,96	0,96	0,87	3,50
GESNAT	2	0,09	2	0,11	-0,96	2,27	1,14	1,04	4,50
GETIN	1	0,04	1	0,06	-0,96	1,06	1,06	0,97	5,00
GINKGO	1	0,04	1	0,06	-0,96				1,00
GLAXM	244	10,84	208	11,89	-0,96	243,37	1,17	1,07	2,50
GMVM	1	0,04	1	0,06	-0,96	1,47	1,47	1,34	2,50
GOMEN	1	0,04	1	0,06	-0,96	0,86	0,86	0,78	5,00
GSC	1	0,04	1	0,06	-0,96	1,80	1,80	1,64	2,00
GSK	3	0,13	2	0,11	-0,96	1,99	0,99	0,90	2,00

Tabla A5.15. Indicadores básicos de las instituciones del sector Empresas (1995-2003)

Instituciones	Ndoc	%Ndoc	Ndocc	%Ndocc	IER	PI	FITN	FIRCM	Índ. coaut.
GVPSL	2	0,09	2	0,11	-0,98	3,28	1,64	1,49	3,00
HASKON	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,57	0,57	0,52	29,00
HIDRO	2	0,09	2	0,11	-0,98	2,04	1,02	0,93	17,00
HIDTMA	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,69	0,69	0,63	7,00
HISPASAT	4	0,18	4	0,23	-0,98	3,43	0,86	0,78	3,00
IBERDM	25	1,11	25	1,43	-0,98	24,47	0,98	0,89	6,00
IBERE	2	0,09	2	0,11	-0,98	2,14	1,07	0,98	2,00
IBERIA	1	0,04	1	0,06	-0,98	1,21	1,21	1,10	8,00
IBERINC	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,94	0,94	0,85	2,00
IBERMAT	4	0,18	4	0,23	-0,98	3,15	0,79	0,72	3,00
IBERTEF	4	0,18	4	0,23	-0,98	3,80	0,95	0,86	1,00
IBMM	1	0,04	1	0,06	-0,98	1,78	1,78	1,62	1,00
IFCSA	25	1,11	15	0,86	-0,98	14,38	0,96	0,87	11,00
IFEM	2	0,09	2	0,11	-0,98	2,44	1,22	1,11	1,00
IFOR	1	0,04			-0,98				19,00
IGR	1	0,04	1	0,06	-0,98	1,05	1,05	0,96	8,00
ILLO	1	0,04	1	0,06	-0,98	1,25	1,25	1,14	1,00
INFILCO	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,88	0,88	0,80	3,00
INGEN	33	1,47	32	1,83	-0,98	42,70	1,33	1,22	5,00
INIMA	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,62	0,62	0,57	6,00
INISEL	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,51	0,51	0,46	6,00
INSAM	19	0,84	19	1,09	-0,98	18,44	0,97	0,88	9,00
INTEGR	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,70	0,70	0,64	3,00
INTEMAC	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,99	0,99	0,90	1,00
INTER	1	0,04	1	0,06	-0,98	1,06	1,06	0,96	4,00
INTERLAB	2	0,09	2	0,11	-0,98	2,50	1,25	1,14	4,00
INTERM	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,84	0,84	0,76	5,00
INTERN	1	0,04	1	0,06	-0,98	1,32	1,32	1,20	5,00
INYPSA	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,89	0,89	0,81	3,00
INYSA	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,90	0,90	0,82	3,00
IPSA	2	0,09	2	0,11	-0,98	3,03	1,52	1,38	5,00
ISCSAM	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,63	0,63	0,58	4,00
ISDEFE	2	0,09	2	0,11	-0,98	2,01	1,01	0,92	4,00
ISGDMC	8	0,36	8	0,46	-0,98	6,21	0,78	0,71	3,00
ISU	1	0,04	1	0,06	-0,98	1,61	1,61	1,46	3,00
ITALF	3	0,13	1	0,06	-0,98	0,87	0,87	0,79	10,00
ITM	10	0,44	10	0,57	-0,98	9,04	0,90	0,82	7,00
JANSM	20	0,89	16	0,91	-0,98	14,68	0,92	0,84	6,00
JUSTESA	2	0,09	2	0,11	-0,98	1,79	0,89	0,81	5,00
KINOSSEL	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,82	0,82	0,75	3,00
KNOLL	37	1,64	31	1,77	-0,98	28,69	0,93	0,84	6,00
KUBUS	7	0,31	7	0,40	-0,98	6,32	0,90	0,82	4,00
LABBR	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,81	0,81	0,74	3,00
LABOC	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,82	0,82	0,75	1,00
LAFOU	1	0,04	1	0,06	-0,98	1,44	1,44	1,31	2,00
LAOJM	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,90	0,90	0,82	4,00
LETI	92	4,09	48	2,74	-0,98	52,12	1,09	0,99	1,00
LILLY	179	7,96	123	7,03	-0,98	141,74	1,15	1,05	5,00
LOGITEST	2	0,09	2	0,11	-0,98	1,63	0,82	0,74	3,00

Tabla A5.15. Indicadores básicos de las instituciones del sector Empresas (1995-2003)

Instituciones	Ndoc	%Ndoc	Ndocc	%Ndocc	IER	PI	FITN	FIRCM	Índ. coaut.
LUCENT	9	0,40	9	0,51	-0,98	9,22	1,02	0,93	1,00
LURIA	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,69	0,69	0,63	2,00
MAREG	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,73	0,73	0,67	1,00
MARENS	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,64	0,64	0,58	5,00
MARION	1	0,04			-0,98				4,00
MASSANA	1	0,04	1	0,06	-0,98	1,01	1,01	0,92	2,00
MDS	2	0,09			-0,98				1,00
MEDSTM	1	0,04			-0,98				6,00
MEDTRON	3	0,13	2	0,11	-0,98	2,78	1,39	1,26	6,00
MEDV	1	0,04			-0,98				4,00
MERCKM	110	4,89	99	5,66	-0,98	105,76	1,07	0,97	5,00
MIDCOL	2	0,09	2	0,11	-0,98				3,00
MIDM	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,85	0,85	0,78	4,00
MMMSL	3	0,13	2	0,11	-0,98	2,93	1,47	1,33	5,00
MONS	5	0,22	2	0,11	-0,98	3,09	1,54	1,41	10,00
MOTOR	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,90	0,90	0,82	5,00
MSD	5	0,22	1	0,06	-0,98	0,86	0,86	0,78	5,00
MUREX	2	0,09	2	0,11	-0,98	3,31	1,65	1,51	3,00
NANOTEC	3	0,13	3	0,17	-0,98	4,45	1,48	1,35	3,00
NANTA	1	0,04	1	0,06	-0,98	1,20	1,20	1,09	7,00
NAVIDULM	1	0,04	1	0,06	-0,98	1,06	1,06	0,96	8,00
NBER	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,96	0,96	0,87	3,00
NEBALIA	1	0,04	1	0,06	-0,98	1,92	1,92	1,75	5,00
NEUROM	2	0,09	1	0,06	-0,98	0,64	0,64	0,58	5,00
NEUROP	4	0,18	2	0,11	-0,98	2,52	1,26	1,15	4,00
NEWC	1	0,04	1	0,06	-0,98	1,43	1,43	1,30	3,00
NEXSTAR	1	0,04	1	0,06	-0,98	1,01	1,01	0,92	2,00
NISSAN	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,82	0,82	0,75	6,00
NORMON	5	0,22	5	0,29	-0,98	4,14	0,83	0,75	1,00
NOVON	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,87	0,87	0,79	7,00
NUTRICIA	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,94	0,94	0,86	6,00
NYCOMED	2	0,09	2	0,11	-0,98	1,73	0,87	0,79	6,00
OEM	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,60	0,60	0,55	5,00
OLYMP	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,94	0,94	0,86	1,00
PABMOR	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,64	0,64	0,58	2,00
PDFL	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,97	0,97	0,88	4,00
PEOPLE	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,82	0,82	0,74	4,00
PERKIN	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,98	0,98	0,90	3,00
PETREM	10	0,44	9	0,51	-0,98	7,32	0,81	0,74	4,00
PFIZERM	61	2,71	36	2,06	-0,98	36,95	1,03	0,93	7,00
PHARGEN	11	0,49	10	0,57	-0,98	11,27	1,13	1,03	2,00
PHARM	9	0,40	5	0,29	-0,98	4,46	0,89	0,81	3,00
PHARMAC	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,97	0,97	0,88	1,00
PHARMAR	217	9,64	121	6,92	-0,98	133,96	1,11	1,01	1,00
PIA	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,83	0,83	0,75	7,00
PIALC	1	0,04	1	0,06	-0,98	1,60	1,60	1,46	6,00
PIMIN	1	0,04	1	0,06	-0,98	1,09	1,09	0,99	8,00
PINBAJ	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,88	0,88	0,80	5,00
PIOLI	1	0,04			-0,98				4,00

Tabla A5.15. Indicadores básicos de las instituciones del sector Empresas (1995-2003)

Instituciones	Ndoc	%Ndoc	Ndocc	%Ndocc	IER	PI	FITN	FIRCM	Índ. coaut.
PRASOM	1	0,04	1	0,06	-0,98	1,06	1,06	0,96	1,00
PURCON	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,93	0,93	0,85	6,00
QUINTIL	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,85	0,85	0,77	1,00
RALN	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,81	0,81	0,74	3,00
RCAX	3	0,13	3	0,17	-0,98	2,76	0,92	0,84	5,00
RCTRS	3	0,13	3	0,17	-0,98	3,57	1,19	1,08	5,00
RDA	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,70	0,70	0,64	2,00
RECESP	15	0,67	1	0,06	-0,98	0,77	0,77	0,71	3,00
REESA	5	0,22	5	0,29	-0,98	5,19	1,04	0,94	2,00
REPSOLM	115	5,11	109	6,23	-0,98	119,13	1,09	1,00	7,00
RETEVIS	2	0,09	2	0,11	-0,98	2,15	1,07	0,98	8,00
RHONEM	6	0,27	3	0,17	-0,98	2,94	0,98	0,89	8,00
ROCHEM	12	0,53	4	0,23	-0,98	3,74	0,94	0,85	5,00
ROVI	4	0,18	4	0,23	-0,98	3,32	0,83	0,76	2,00
RP4	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,69	0,69	0,63	1,00
RPSE	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,81	0,81	0,74	1,00
RR	1	0,04			-0,98				3,00
SANBE	1	0,04	1	0,06	-0,98				5,00
SANINV	1	0,04	1	0,06	-0,98	1,00	1,00	0,91	2,00
SANITAS	2	0,09	1	0,06	-0,98	0,87	0,87	0,79	1,00
SANOFIM	1	0,04			-0,98				6,00
SAPIENZ	26	1,16	26	1,49	-0,98	19,47	0,75	0,68	2,00
SCAEUR	3	0,13	2	0,11	-0,98	1,87	0,93	0,85	6,00
SCILABS	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,96	0,96	0,87	6,00
SCHER	3	0,13	3	0,17	-0,98	2,47	0,82	0,75	3,00
SCHERPL	21	0,93	9	0,51	-0,98	9,59	1,07	0,97	7,00
SCHLU	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,82	0,82	0,75	3,00
SCHM	1	0,04	1	0,06	-0,98	1,35	1,35	1,23	4,00
SEIEM	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,92	0,92	0,83	3,00
SEMP	1	0,04	1	0,06	-0,98	1,95	1,95	1,77	5,00
SENER	14	0,62	13	0,74	-0,98	14,07	1,08	0,99	3,00
SERONO	10	0,44	7	0,40	-0,98	9,44	1,35	1,23	3,00
SERVILAB	4	0,18	4	0,23	-0,98	2,92	0,73	0,66	4,00
SFFDI	1	0,04			-0,98				3,00
SHELLM	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,93	0,93	0,85	1,00
SHION	4	0,18	3	0,17	-0,98	2,42	0,81	0,73	7,00
SHSE	6	0,27	3	0,17	-0,98	3,45	1,15	1,05	1,00
SIDSA	4	0,18	4	0,23	-0,98	3,89	0,97	0,88	8,00
SIESA	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,99	0,99	0,90	7,00
SIGMA	1	0,04	1	0,06	-0,98				7,00
SIGQUI	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,67	0,67	0,61	8,00
SIKA	2	0,09	2	0,11	-0,98	2,13	1,07	0,97	4,00
SIRE	6	0,27	2	0,11	-0,98	1,40	0,70	0,64	4,00
SISEMAS	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,88	0,88	0,80	4,00
SLCC1	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,99	0,99	0,90	1,00
SPIE	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,87	0,87	0,79	3,00
STECSL	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,73	0,73	0,66	13,00
SURTREY	1	0,04	1	0,06	-0,98	1,20	1,20	1,10	6,00
SYNTHEL	3	0,13	3	0,17	-0,98	2,85	0,95	0,86	3,00

Tabla A5.15. Indicadores básicos de las instituciones del sector Empresas (1995-2003)

Instituciones	Ndoc	%Ndoc	Ndocc	%Ndocc	IER	PI	FITN	FIRCM	Índ. coaut.
TABAC	9	0,40	8	0,46	-0,98	6,86	0,86	0,78	11,00
TAISSSL	7	0,31	7	0,40	-0,98	7,85	1,12	1,02	1,00
TALGO	1	0,04	1	0,06	-0,98	1,09	1,09	1,00	1,00
TAMAM	37	1,64	36	2,06	-0,98	38,00	1,06	0,96	2,00
TDISA	16	0,71	16	0,91	-0,98	17,24	1,08	0,98	4,00
TEA	2	0,09	1	0,06	-0,98	0,67	0,67	0,61	9,00
TECAL	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,84	0,84	0,77	3,00
TECMED	1	0,04	1	0,06	-0,98	1,31	1,31	1,20	2,00
TECNATOM	15	0,67	15	0,86	-0,98	13,35	0,89	0,81	4,00
TECREU	2	0,09	2	0,11	-0,98	2,22	1,11	1,01	4,00
TEDEC	12	0,53	8	0,46	-0,98	6,42	0,80	0,73	1,00
TELEFM	46	2,04	44	2,52	-0,98	38,69	0,92	0,84	3,00
TGISA	3	0,13	2	0,11	-0,98	2,34	1,17	1,06	6,00
TIDM	2	0,09	2	0,11	-0,98	2,29	1,14	1,04	2,00
TIFSA	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,91	0,91	0,83	4,00
TMN2	3	0,13	2	0,11	-0,98	1,70	0,85	0,77	21,00
TOLSA	6	0,27	6	0,34	-0,98	6,85	1,14	1,04	5,00
TRAGSAL	2	0,09	1	0,06	-0,98	1,07	1,07	0,98	1,00
TRAVEL	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,74	0,74	0,67	1,00
TROUW	5	0,22	5	0,29	-0,98	5,98	1,20	1,09	6,00
UEE	4	0,18	4	0,23	-0,98	3,73	0,93	0,85	2,00
UNIELE	3	0,13	3	0,17	-0,98	2,98	0,99	0,90	2,00
VETROTEX	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,78	0,78	0,71	3,00
VIAPOS	1	0,04	1	0,06	-0,98	1,08	1,08	0,98	3,00
VISSM	2	0,09	2	0,11	-0,98	2,05	1,03	0,93	1,00
VISUAL	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,86	0,86	0,78	2,00
VIVENDI	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,95	0,95	0,86	3,00
WSEE	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,75	0,75	0,68	4,00
WTO	2	0,09			-0,98				4,00
WYETH	5	0,22	4	0,23	-0,98	3,68	0,92	0,84	3,00
XFERA	1	0,04	1	0,06	-0,98	0,97	0,97	0,89	4,00
<b>Total CS</b>	<b>2297</b>	<b>102,09</b>	<b>1784</b>	<b>102,00</b>					
<b>Total SS</b>	<b>2250</b>		<b>1749</b>			<b>4943,87</b>	<b>1,06</b>	<b>0,97</b>	<b>5,85</b>

Tabla A5.16. Producción de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
AAM																								2
ABB																						1	1	
ABOTM									3								14	9						
ADF																	1							
AED											1											1		
AGROM	1	1																			1			
AGROS	1																							
AINCO																							2	
AIRBUS														2		1								
AIRM	1	2																			2			
AIRSL														1										
AIRTELA															1									
ALCATEL				29							4											21		
ALCE																	1							
ALEPH						1																		
ALK	1	1								2							90	82		1				
ALMA																		4						
ALMIRAL																	2							
ALSTOM											1			1										
ALTER										5				1			2				1			
AMAM						1	1																	
AMATOS											1												2	
AMER	1																3			1				2
ANDCON						1																		
ANDROM										2							1	1						
APEX				1																				
ARIASO			1																			1		
ARKO										1														1
ASEM															1									

Tabla A5.16. Producción de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
ASOC										1			1											
ASTA									2								2							
ASTRA									5								15							
AT&T															1	1								
ATERSA																				1		1		
AVENTM									1			3					34	5						
BANKINT					1																			
BAXTER									1								8	1						
BAYERM																	1							
BBVAM						2	3				3		1											
BECKM																	1							
BELGAT											1													
BERGER					1																			
BETA																						1		
BIOMA																								1
BIOMETM									5								6		1					
BIOMITEC																	2							
BIONOST	1	1										1					1	1		1				
BIOTOOLS																1	2	1		1				
BLANC															1									
BMARM									7									1		4				
BOEHRM									4								7							
BOOTS																	1							
BORAK					1																			
BOSCH					1																			
BRISTOLM					1				3								21	4	1	1				
BRUKER											1						1	1		1				
BURSON					1															1				
BYK																	4							
CAJMAD					1										1									

Tabla A5.16. Producción de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
CAMARMA									1			1												
CANINC																	1							
CASA				5				2			2			1		4					3	3		
CAYAC		1																						
CCP																						1		
CEDIE														1										
CELLT									1								4	1						
CENITA											1													
CEPASL									1								1	1		2				
CEPSAM			1																	1	5	1		
CETARSA																								1
CGSO																		1						
CIBEST																	7							
CIDESP																		1				1		
CIFT																						1		
CIJISA																	1							
CLESA																		1		1				
CLH										1					1	1								
CLRI														1										
CMP				3							8			5		5								1
COMCON																		1						
COMET														1										
COMPOS				1										1										
COMPOST				1										1										
COVEX	1	1																2		1				
CRISA											1													
CRONOS				1																				
CSJZ					1																			
CUSTO																					1			
CVDEL												2					1							



Tabla A5.16. Producción de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
CVPB												2												
CHEMIN																	1							
DAMES																								1
DATAT											1			1										
DAYFI											1													
DEIMOS				3																				
DIATER																	3	1						
DIMET				1																				
DIPESA																				1				
DISANT				3							2													
DISEP																						1		
DMR				1											1	1								
DOWM	1																							
DRAGER				1																				
DUPM										1								1						
EAISA				1							5											2		1
EBROM		5																						
ECIM				1																				
ECOSTAT																				1				
EEAUT														1		1								
EFFEM											1													
ELPAIS																				1				
ENDESAM				4							2					1				1		4		3
ENERTR				1							1													
ENRRSA			1								3						1			1		7		
ENTCUB														1										
ENUSAM			1	4							3			1	3	5						1		
ENWE											1													
ERCROS																			2		2			
ERICSON				1												1								

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.16. Producción de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
ESAB														1										
EUROPH									1								4	1						
EXIDE																				1		1		
FARCAS									1									1						
FARMAB									1															
FARMAM																	3	11						
FARMAS																	1							
FAUNIA												1												
FENOM				5							1				1	4				1		1	1	
FERTI	1																							
FISINTEC				1							1									1				
FORD																						2		
FSMSA																	1	1						
GAMA											1													
GEOCISA			2											2										
GEOS																1								
GESNAT												1												1
GETIN	1																							
GINKGO											1													
GLAXM				3	1				97	1		10					107	142		24				7
GMVM											1					1								
GOMEN																			1					
GSC																					1			
GSK											1						3	1						
GVPSL									2			2												
HASKON																					1			
HIDRO																						2		
HIDTMA																		1						
HISPASAT				3																	2			
IBERDM				4	1				1		9			4	5	1			1			1		

Tabla A5.16. Producción de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
IBERE																2								
IBERIA							1											1						
IBERINC				1																				
IBERMAT				4																		1		
IBERTEF										4														
IBMM															1	1								
IFCSA									9								15	9						
IFEM																		1						
IFOR																	1			1				
IGR					1																	1		
ILLO																		1						
INFILCO																								1
INGEN							8										7	28						
INIMA																							1	
INISEL																								1
INSAM										13			1		2		1		1		1			
INTEGR				1																				
INTEMAC										1						1								
INTER		1															1			1				
INTERLAB		1								1			1				1							
INTERM							1																	
INTERN									1									1						
INYPISA																							1	
INYSA													1											
IPSA				2																				
ISCSAM				1																				
ISDEFE															2	2								
ISGDMC				5						1					1	1							2	
ISU																							1	
ITALF									2								3							

Tabla A5.16. Producción de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
ITM																10								
JANSM									2								19		2	1				
JUSTESA																	2							
KINOSSEL				1							1											1		
KNOLL									18								21	6		5				
KUBUS	7								4															
LABBR																	1	1						
LABOC																		1						
LAFOU																	1							
LAOJM																							1	
LETI									1								81	84						
LILLY									45								86	6	5	75				
LOGITEST																	2							
LUCENT				3							6			4							1	1		
LURIA																			1					
MAREG																	1							
MARENS	1	1															1							
MARION																	1							
MASSANA				1							1													
MDS																	2							
MEDSTM																	1							
MEDTRON																	3							
MEDV																	1							
MERCKM		1							16			3					32	33		19				31
MIDCOL										2														
MIDM																	1							
MMMSL												2					2	1						
MONS																	5							
MOTOR				1																				
MSD																	5							

Tabla A5.16. Producción de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
MUREX									1							2	2								
NANOTEC										2				1		1				1					
NANTA										1										1					
NAVIDULM		1															1			1					
NBER							1																		
NEBALIA																							1		
NEUROM									1								2								
NEUROP									3								2	1							
NEWC										1															
NEXSTAR																	1	1							
NISSAN			1													1									
NORMON									5								1								
NOVON																	1								
NUTRICIA																	1								
NYCOMED																	2								
OEM																	1								
OLYMP					1										1										
PABMOR																	1								
PDFL																						1	1		
PEOPLE										1															
PERKIN																				1					
PETREM																		3		9				4	
PFIZERM					1				12			2					49	4	3						
PHARGEN		1												1			7	2							
PHARM									1								8								
PHARMAC																	1								
PHARMAR									49		4	1					142	28		46					8
PIA																				1					
PIALC																	1								
PIMIN																		1		1					

Tabla A5.16. Producción de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
PINBAJ																		1						
PIOLI																						1		
PRASOM																	1							
PURCON																						1	1	
QUINTIL																	1							
RALN									1															
RCAX																								3
RCTRS														1						1		3	1	
RDA				1																				
RECESP																	15							
REESA				5							1													
REPSOLM			3	1							7			67		1		1		36		13	15	
RETEVIS				1	1																2			
RHONEM									1								6							
ROCHEM	1								3								9							
ROVI																	4							
RP4																		1						
RPSE									1															
RR																			1					
SANBE										1														
SANINV															1									
SANITAS																	2							
SANOFIM																	1							
SAPIENZ											26													
SCAEUR				3																				
SCILABS				1																				
SCHER																	2	2		1				
SCHERPL									2			1					18	1						
SCHLU				1																				
SCHM		1																			1			

Tabla A5.16. Producción de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
SEIEM																								1	
SEMP				1																					
SENER			1	4							3				1	7						3	2		
SERONO									4								9	1							
SERVILAB					4																				
SFFDI	1																								
SHELLM																								1	
SHION									4											1					
SHSE														4			2								
SIDSA				3							1														
SIESA																	1								
SIGMA										1															
SIGQUI	1																								
SIKA			1											2										1	
SIRE				6																					
SISEMAS																	1								
SLCC1	1																								
SPIE																	1								
STECSL			1																						
SURTREY																					1				
SYNTHEL																	3								
TABAC																		8		1					
TAISSSL																	7		1						
TALGO			1													1									
TAMAM				5							34			19											
TDISA				2								2					1	13							
TEA																				2					
TECAL											1			1											
TECMED																								1	
TECNATOM									1		13			4		3			1				1		

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.16. Producción de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
TECREU														2								2		
TEDEC									6								10	2						
TELEFM			1	31	1				1	2	13				2	1		1			10			
TGISA				2										1										1
TIDM			1	2																		1		
TIFSA																							1	
TMN2																	3							
TOLSA	1													1						2		4		
TRAGSAL									1			1										1		1
TRAVEL					1																			
TROUW	5																							
UEE											1							2		1				1
UNIELE					1						2											1		
VETROTEX			1											1										
VIAPOS											1													
VISSM																						2		
VISUAL				1																				
VIVENDI																						1		1
WSEE											1													
WTO					2																			
WYETH									3								3	1						
XFERA				1																				
<b>Total CS</b>	<b>27</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>170</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>346</b>	<b>9</b>	<b>199</b>	<b>45</b>	<b>2</b>	<b>142</b>	<b>23</b>	<b>62</b>	<b>982</b>	<b>530</b>	<b>21</b>	<b>263</b>	<b>42</b>	<b>89</b>	<b>36</b>	<b>61</b>
<b>Total SS</b>	<b>27</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>166</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>337</b>	<b>9</b>	<b>196</b>	<b>44</b>	<b>2</b>	<b>141</b>	<b>22</b>	<b>61</b>	<b>959</b>	<b>528</b>	<b>20</b>	<b>261</b>	<b>42</b>	<b>88</b>	<b>36</b>	<b>61</b>



ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.17. IET de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
AAM																								36,89
ABB																						25,57	62,50	
ABOTM								0,95									1,56	1,83						
ADF																	2,35							
AED											11,48												25,57	
AGROM	83,33	118,42																			8,62			
AGROS	83,33																							
AINCO																							25,57	
AIRBUS														15,96		18,44								
AIRM	41,67	118,42																			8,62			
AIRSL														15,96										
AIRTELA															102,27									
ALCATEL				12,68							1,48											36,29		
ALCE																	2,35							
ALEPH					90,00																			
ALK	0,88	1,25						0,14									2,22	3,68		0,09				
ALMA																		3,41						
ALMIRAL																	2,35							
ALSTOM											11,48			15,96										
ALTER								4,17						1,99			0,59			1,08				
AMAM					90,00	2250,00																		
AMATOS											5,74												25,57	
AMER	16,67																1,41		22,50					14,75
ANDCON					90,00																			
ANDROM								3,34									0,59	1,07						
APEX				13,55																				
ARIASO			118,42																			25,57		
ARKO								6,68																36,89
ASEM														15,96										

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.17. IET de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
ASOC									250,00			1125,00												
ASTA								4,45									1,56							
ASTRA								2,09									2,20							
AT&T															102,27	36,89								
ATERSA																				8,62		25,57		
AVENTM								0,19			4,38						2,28	0,61						
BANKINT				90,00																				
BAXTER								0,74									2,09	0,47						
BAYERM																	2,35							
BBVAM				22,50			168,75				4,30		140,63											
BECKM																	2,35							
BELGAT											11,48													
BERGER				90,00																				
BETA																						25,57		
BIOMA																								36,89
BIOMETM								5,56									2,35		18,75					
BIOMITEC																	2,35							
BIONOST	41,67	59,21										25,57					1,17	2,13		4,31				
BIOTOOLS														5,32			1,56	1,42		2,87				
BLANC														15,96										
BMARM								6,68										0,61		4,93				
BOEHRM								2,43									1,49							
BOOTS																	2,35							
BORAK				13,55																				
BOSCH				13,55																				
BRISTOLM					3,75			0,83									2,05	0,71	4,69	0,36				
BRUKER											5,74						1,17	2,13		4,31				
BURSON				45,00																56,25				
BYK																	2,35							
CAJMAD				6,78											51,14									
CAMARMA								6,68			51,14													

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.17. IET de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
CANINC																	2,35							
CASA				4,52				150,00			1,53			1,06		9,84					10,71	5,11		
CAYAC		118,42																						
CCP																						25,57		
CEDIE														15,96										
CELLT									1,67								2,35	1,07						
CENITA											11,48													
CEPASL									2,23								0,78	1,42		5,75				
CEPSAM			16,92																	1,23		18,26	8,93	
CETARSA																								36,89
CGSO																		4,26						
CIBEST																	2,35							
CIDESP																		4,26				25,57		
CIFT																						25,57		
CIJISA																	2,35							
CLESA																		4,26		8,62				
CLH											5,74				51,14	18,44								
CLRI														15,96										
CMP				4,52							10,20			8,87		20,49							6,94	
COMCON																		2,35						
COMET														15,96										
COMPOS				118,42										15,96										
COMPOST				118,42										15,96										
COVEX	41,67	59,21																				4,26	4,31	
CRISA											11,48													
CRONOS				13,55																				
CSJZ					90,00																			
CUSTO																							8,62	
CVDEL												51,14					1,17							
CVPB												51,14												
CHEMIN																	2,35							

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.17. IET de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
DAMES																								36,89	
DATAT											11,48			15,96											
DAYFI											11,48														
DEIMOS				13,55																					
DIATER																	2,35	1,42							
DIMET				13,55																					
DIPESA																		4,26							
DISANT				13,55							7,65														
DISEP																							25,57		
DMR				13,55											102,27	36,89									
DOWM	83,33																								
DRAGER				13,55																					
DUPM									6,68								2,35								
EAISA				1,69							7,17											6,39		4,61	
EBROM	118,42																								
ECIM				13,55																					
ECOSTAT																	2,35								
EEAUT														15,96		36,89									
EFFEM											51,14														
ELPAIS																	2,35								
ENDESAM				4,52							1,91					3,07			0,72		8,52	15,63			
ENERTR				13,55							11,48														
ENRRSA			11,84								3,44						0,23		0,86		17,90				
ENTCUB														15,96											
ENUSAM			13,16	6,02							3,83			1,77	34,09	20,49						2,84			
ENWE											11,48														
ERCROS																		4,26		8,62					
ERICSON				13,55												36,89									
ESAB														15,96											
EUROPH									1,11								1,56	0,71							
EXIDE																				8,62		25,57			

Tabla A5.17. IET de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
FARCAS									6,68									4,26						
FARMAB									6,68															
FARMAM																	0,50	3,35						
FARMAS																	2,35							
FAUNIA												51,14												
FENOM				6,78							1,15				10,23	14,75				0,86		2,56	6,25	
FERTI	83,33																							
FISINTEC				6,78							5,74									4,31				
FORD																						25,57		
FSMSA																	2,35	4,26						
GAMA											11,48													
GEOCISA			118,42											15,96										
GEOS																36,89								
GESNAT												25,57												18,44
GETIN	83,33																							
GINKGO											250,00													
GLAXM				0,17	0,37				2,65	1,02		2,10					1,03	2,48		0,85				1,06
GMVM											11,48					36,89								
GOMEN																								4,26
GSC																								8,62
GSK											3,83						2,35	1,42						
GVPSL									6,68			51,14												
HASKON																								8,62
HIDRO																								25,57
HIDTMA																		4,26						
HISPASAT				10,17																				26,79
IBERDM				2,17	3,60				0,27		4,13			2,55	20,45	1,48			4,50				1,02	
IBERE																	36,89							
IBERIA												51,14												4,26
IBERINC				13,55																				
IBERMAT				13,55																				13,39

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.17. IET de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
IBERTEF											11,48													
IBMM															102,27	36,89								
IFCSA								2,40									1,41	1,53						
IFEM																		2,13						
IFOR																	2,35			8,62				
IGR					90,00																53,57			
ILLO																		4,26						
INFILCO																						25,57		
INGEN											12,40						0,50	3,62						
INIMA																						25,57		
INISEL																								36,89
INSAM											7,85		0,84			3,88	0,22	0,45			1,35			
INTEGR				13,55																				
INTEMAC											11,48					36,89								
INTER	118,42																2,35			8,62				
INTERLAB	59,21										5,74			7,98		1,17								
INTERM							450,00																	
INTERN									6,68									4,26						
INYPSA																						25,57		
INYSA														15,96										
IPSA				13,55																				
ISCSAM				13,55																				
ISDEFE															102,27	36,89								
ISGDMC				8,47							1,43				12,78	4,61						6,39		
ISU																						25,57		
ITALF								4,45									2,35							
ITM																36,89								
JANSM								0,67									2,23		11,25	0,43				
JUSTESA																	2,35							
KINOSSEL				13,55							11,48											25,57		
KNOLL								3,25									1,33	0,69		1,16				

## ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.17. IET de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
KUBUS	83,33								3,82															
LABBR																	2,35	4,26						
LABOC																		4,26						
LAFOU																	2,35							
LAOJM																							62,50	
LETI									0,07								2,07	3,89						
LILLY									1,68								1,13	0,14	3,14	3,61				
LOGITEST																	2,35							
LUCENT				4,52						7,65				7,09						0,96	5,95			
LURIA																				112,50				
MAREG																	2,35							
MARENS	83,33	118,42															2,35							
MARION																	2,35							
MASSANA				13,55						11,48														
MDS																	2,35							
MEDSTM																	2,35							
MEDTRON																	2,35							
MEDV																	2,35							
MERCKM		1,08							0,97			1,39					0,68	1,28		1,49				10,39
MIDCOL										250,00														
MIDM																	2,35							
MMMSL												34,09					1,56	1,42						
MONS																	2,35							
MOTOR				13,55																				
MSD																	2,35							
MUREX									3,34								2,35	4,26						
NANOTEC										7,65				5,32		12,30				2,87				
NANTA										11,48										8,62				
NAVIDULM		118,42															2,35			8,62				
NBER							450,00																	
NEBALIA																							25,57	

Tabla A5.17. IET de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
NEUROM								3,34									2,35							
NEUROP								5,01									1,17	1,07						
NEWC											11,48													
NEXSTAR																	2,35	4,26						
NISSAN		118,42														36,89								
NORMON								6,68									0,47							
NOVON																	2,35							
NUTRICIA																	2,35							
NYCOMED																	2,35							
OEM																	2,35							
OLYMP					90,00										102,27									
PABMOR																	2,35							
PDFL																						25,57	62,50	
PEOPLE											11,48													
PERKIN																				8,62				
PETREM																	1,28		7,76			25,00		
PFIZERM					1,48			1,31			1,68						1,88	0,28	5,53					
PHARGEN		10,77													1,45		1,49	0,77						
PHARM								0,74									2,09							
PHARMAC																	2,35							
PHARMAR								1,51		0,21	0,24						1,54	0,55	1,83					1,36
PIA																			8,62					
PIALC																	2,35							
PIMIN																		4,26	8,62					
PINBAJ																		4,26						
PIOLI																						25,57		
PRASOM																	2,35							
PURCON																						25,57	62,50	
QUINTIL																	2,35							
RALN								6,68																
RCAX																								36,89



ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.17. IET de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
RCTRS														5,32						2,87		25,57	20,83	
RDA				13,55																				
RECESP																	2,35							
REESA				13,55							2,30													
REPSOLM			3,09	0,12							0,70			9,30		0,32		0,04		2,70		2,89	8,15	
RETEVIS				6,78	45,00																53,57			
RHONEM										1,11							2,35							
ROCHEM	6,94									1,67							1,76							
ROVI																	2,35							
RP4																		4,26						
RPSE									6,68															
RR																					112,50			
SANBE										250,00														
SANINV														102,27										
SANITAS																	2,35							
SANOFIM																	2,35							
SAPIENZ											11,48													
SCAEUR				13,55																				
SCILABS				13,55																				
SCHER																	1,56	2,84		2,87				
SCHERPL									0,64			2,44					2,01	0,20						
SCHLU				13,55																				
SCHM		118,42																			8,62			
SEIEM																							25,57	
SEMP				13,55																				
SENER			8,46	3,87							2,46				7,31	18,44						5,48	8,93	
SERONO									2,67								2,11	0,43						
SERVILAB					90,00																			
SFFDI		118,42																						
SHELLM																							25,57	
SHION									6,68											2,16				

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.17. IET de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
SHSE														10,64			0,78							
SIDSA				10,17							2,87													
SIESA																	2,35							
SIGMA										250,00														
SIGQUI	83,33																							
SIKA			59,21											15,96									31,25	
SIRE				13,55																				
SISEMAS																	2,35							
SLCC1	83,33																							
SPIE																	2,35							
STECSL			118,42																					
SURTREY																				8,62				
SYNTHEL																	2,35							
TABAC																		3,79		0,96				
TAISSSL																	2,35		16,07					
TALGO			118,42													36,89								
TAMAM				1,83							10,55			8,19										
TDISA				1,69								6,39					0,15	3,46						
TEA																						112,50		
TECAL											11,48			15,96										
TECMED																							25,57	
TECNATOM								0,45		9,95				4,26		7,38		7,50					1,70	
TECREU														15,96									25,57	
TEDEC									3,34								1,96	0,71						
TELEFM			2,57	9,13	1,96			0,15	10,87	3,24					4,45	0,80	0,09				11,65			
TGISA				9,04										5,32										20,83
TIDM			59,21	13,55																		26,79		
TIFSA																							25,57	
TMN2																	2,35							
TOLSA	13,89													2,66						2,87		17,05		
TRAGSAL								3,34				25,57										12,78		18,44

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.17. IET de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
TRAVEL					90,00																			
TROUW	83,33																							
UEE											2,87						2,13		2,16				15,63	
UNIELE					30,00						7,65												8,52	
VETROTEX			118,42											15,96										
VIAPOS											11,48													
VISSM																							25,57	
VISUAL					13,55																			
VIVENDI																							25,57	62,50
WSEE											11,48													
WTO					90,00																			
WYETH												4,01					1,41	0,85						

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.18. IER de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
AAM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	
ABOTM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,02	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,22	0,29	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	
ADF	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	
ABB	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,92	0,97	-1,00
AED	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,84	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,92	-1,00	-1,00
AGROM	0,98	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	
AGROS	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	
AINCO	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,92	-1,00	-1,00
AIRBUS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,88	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AIRM	0,95	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AIRSL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,88	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AIRTELA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ALCATEL	-1,00	-1,00	-1,00	0,85	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,19	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ALCE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ALEPH	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ALK	-0,07	0,11	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,75	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,38	0,57	-1,00	-0,83	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ALMA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,55	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ALMIRAL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ALSTOM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,84	-1,00	-1,00	0,88	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ALTER	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,61	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,33	-1,00	-1,00	-0,26	-1,00	-1,00	0,04	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AMAM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,98	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AMATOS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,70	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,92	-1,00	-1,00
AMER	0,89	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,17	-1,00	0,91	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,87
ANDCON	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ANDROM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,54	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,26	0,03	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
APEX	-1,00	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ARIASO	-1,00	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,92	-1,00	-1,00
ARKO	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95
ASEM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,88	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

## ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.18. IER de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
ASOC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ASTA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,63	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,22	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ASTRA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,35	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,37	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AT&T	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,98	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ATERSA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	0,92	-1,00	-1,00
AVENTM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,68	-1,00	-1,00	0,63	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,39	-0,24	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
BANKINT	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
BAXTER	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,15	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,35	-0,36	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
BAYERM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
BBVAM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,91	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00	0,62	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
BECKM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
BELGAT	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,84	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
BERGER	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
BETA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,92	-1,00	-1,00
BIOMA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95
BIOMETM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,70	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
BIOMITEC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
BIONOST	0,95	0,97	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,92	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,08	0,36	-1,00	0,62	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
BIOTOOLS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,68	-1,00	-1,00	0,22	0,17	-1,00	0,48	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
BLANC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,88	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
BMARM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,24	-1,00	0,66	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
BOEHRM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,42	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,20	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
BOOTS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
BORAK	-1,00	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
BOSCH	-1,00	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
BRISTOLM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,58	-1,00	-1,00	-1,00	-0,09	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,34	-0,17	0,65	-0,47	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
BRUKER	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,70	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,08	0,36	-1,00	0,62	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
BURSON	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,96	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,97	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
BYK	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CAJMAD	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,96	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

Tabla A5.18. IER de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
CAMARMA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	-1,00	-1,00	0,96	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	
CANINC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CASA	-1,00	-1,00	-1,00	0,64	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	0,21	-1,00	-1,00	0,03	-1,00	0,82	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,83	0,67	-1,00	-1,00	-1,00
CAYAC	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CCP	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,92	-1,00	-1,00
CEDIE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,88	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CELLT	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,25	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	0,03	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CENITA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,84	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CEPASL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,38	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,12	0,17	-1,00	0,70	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CEPSAM	-1,00	-1,00	0,89	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,10	-1,00	0,90	0,80	-1,00	-1,00
CETARSA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95
CGSO	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,62	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CIBEST	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CIDESP	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,62	-1,00	-1,00	-1,00	0,92	-1,00	-1,00	-1,00
CIFT	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,92	-1,00	-1,00
CIJISA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLESA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,62	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLH	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,70	-1,00	-1,00	-1,00	0,96	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLRI	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,88	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CMP	-1,00	-1,00	-1,00	0,64	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,82	-1,00	-1,00	0,80	-1,00	0,91	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,75	-1,00
COMCON	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
COMET	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,88	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
COMPOS	-1,00	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,88	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
COMPOST	-1,00	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,88	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
COVEX	0,95	0,97	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,62	-1,00	0,62	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CRISA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,84	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CRONOS	-1,00	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSJZ	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CUSTO	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CVDEL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,96	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,08	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

Tabla A5.18. IER de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
CVPB	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,96	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	
CHEMIN	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	
DAMES	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	
DATAT	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,84	-1,00	-1,00	0,88	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
DAYFI	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,84	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
DEIMOS	-1,00	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
DIATER	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	0,17	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
DIMET	-1,00	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
DIPESA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,62	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
DISANT	-1,00	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,77	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
DISEP	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,92	-1,00	-1,00
DMR	-1,00	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,98	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
DOWM	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
DRAGER	-1,00	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
DUPM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
EAISA	-1,00	-1,00	-1,00	0,26	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,76	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,73	-1,00	0,64
EBROM	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ECIM	-1,00	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ECOSTAT	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
EEAUT	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,88	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
EFFEM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,96	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ELPAIS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ENDESAM	-1,00	-1,00	-1,00	0,64	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,31	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,51	-1,00	-1,00	-1,00	-0,16	-1,00	0,79	0,88	-1,00	-1,00
ENERTR	-1,00	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,84	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ENRRSA	-1,00	-1,00	0,84	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,55	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,62	-1,00	-1,00	-0,07	-1,00	0,89	-1,00	-1,00	-1,00
ENTCUB	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,88	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ENUSAM	-1,00	-1,00	0,86	0,72	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,59	-1,00	-1,00	0,28	0,94	0,91	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,48	-1,00	-1,00
ENWE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,84	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ERCROS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,62	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ERICSON	-1,00	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

Tabla A5.18. IER de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
ESAB	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,88	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
EUROPH	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,05	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,22	-0,17	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
EXIDE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	0,92	-1,00	-1,00
FARCAS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,62	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FARMAB	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FARMAM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,33	0,54	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FARMAS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FAUNIA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,96	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FENOM	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	0,82	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	-0,07	-1,00	0,44	0,72	-1,00
FERTI	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FISINTEC	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,70	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,62	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FORD	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,92	-1,00	-1,00
FSMSA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	0,62	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
GAMA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,84	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
GEOCISA	-1,00	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,88	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
GEOS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
GESNAT	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,92	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90
GETIN	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
GINKGO	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
GLAXM	-1,00	-1,00	-1,00	-0,71	-0,46	-1,00	-1,00	-1,00	0,45	0,01	-1,00	0,35	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,01	0,43	-1,00	-0,08	-1,00	-1,00	-1,00	0,03
GMVM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,84	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
GOMEN	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,62	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
GSC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
GSK	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,59	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	0,17	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
GVPSL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	-1,00	-1,00	0,96	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
HASKON	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
HIDRO	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,92	-1,00	-1,00
HIDTMA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,62	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
HISPASAT	-1,00	-1,00	-1,00	0,82	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,93	-1,00	-1,00	-1,00
IBERDM	-1,00	-1,00	-1,00	0,37	0,57	-1,00	-1,00	-1,00	-0,58	-1,00	0,61	-1,00	-1,00	0,44	0,91	0,19	-1,00	-1,00	0,64	-1,00	-1,00	0,01	-1,00	-1,00



Tabla A5.18. IER de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
IBERE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IBERIA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,96	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,62	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IBERINC	-1,00	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IBERMAT	-1,00	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	-1,00
IBERTEF	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,84	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IBMM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,98	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IFCSA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,41	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,17	0,21	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IFEM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,36	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IFOR	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IGR	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,96	-1,00	-1,00	-1,00
ILLO	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,62	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
INFILCO	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,92	-1,00	-1,00
INGEN	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,85	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,34	0,57	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
INIMA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,92	-1,00	-1,00
INISEL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95
INSAM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,77	-1,00	-1,00	-0,09	-1,00	0,59	-1,00	-0,63	-1,00	-0,38	-1,00	0,15	-1,00	-1,00
INTEGR	-1,00	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
INTEMAC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,84	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
INTER	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
INTERLAB	-1,00	0,97	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,70	-1,00	-1,00	0,78	-1,00	-1,00	0,08	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
INTERM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
INTERN	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,62	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
INYPSA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,92	-1,00
INYSA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,88	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IPSA	-1,00	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ISCSAM	-1,00	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ISDEFE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,98	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ISGDMC	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,18	-1,00	-1,00	-1,00	0,85	0,64	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,73	-1,00
ISU	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,92	-1,00
ITALF	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,63	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.18. IER de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
ITM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
JANSM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,20	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,38	-1,00	0,84	-0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
JUSTESA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
KINOSSEL	-1,00	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,84	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,92	-1,00	-1,00
KNOLL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,53	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,14	-0,18	-1,00	0,08	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
KUBUS	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,58	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
LABBR	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	0,62	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
LABOC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,62	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
LAFOU	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
LAOJM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,97	-1,00
LETI	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,35	0,59	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
LILLY	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,25	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,06	-0,75	0,52	0,57	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
LOGITEST	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
LUCENT	-1,00	-1,00	-1,00	0,64	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,77	-1,00	-1,00	0,75	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,02	0,71	-1,00	-1,00	-1,00
LURIA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MAREG	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MARENS	0,98	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MARION	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MASSANA	-1,00	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,84	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MDS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MEDSTM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MEDTRON	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MEDV	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MERCKM	-1,00	0,04	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,01	-1,00	-1,00	0,16	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,19	0,12	-1,00	0,20	-1,00	-1,00	-1,00	0,82
MIDCOL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MIDM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MMMSL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,94	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,22	0,17	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MONS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MOTOR	-1,00	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MSD	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

Tabla A5.18. IER de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
MUREX	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,54	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	0,62	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
NANOTEC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,77	-1,00	-1,00	0,68	-1,00	0,85	-1,00	-1,00	-1,00	0,48	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
NANTA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,84	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
NAVIDULM	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
NBER	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
NEBALIA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,92	-1,00	-1,00
NEUROM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,54	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
NEUROP	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,67	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,08	0,03	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
NEWC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,84	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
NEXSTAR	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	0,62	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
NISSAN	-1,00	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
NORMON	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,36	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
NOVON	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
NUTRICIA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
NYCOMED	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
OEM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
OLYMP	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PABMOR	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PDFL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,92	0,97	-1,00
PEOPLE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,84	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PERKIN	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PETREM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,12	-1,00	0,77	-1,00	-1,00	0,92	-1,00
PFIZERM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,19	-1,00	-1,00	-1,00	0,14	-1,00	-1,00	0,25	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,31	-0,56	0,69	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PHARGEN	-1,00	0,83	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,18	-1,00	-1,00	0,20	-0,13	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PHARM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,15	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,35	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PHARMAC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PHARMAR	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,20	-1,00	-0,65	-0,62	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,21	-0,29	-1,00	0,29	-1,00	-1,00	-1,00	0,15
PIA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PIALC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PIMIN	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,62	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

Tabla A5.18. IER de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
PINBAJ	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,62	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	
PIOLI	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,92	-1,00	-1,00
PRASOM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PURCON	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,92	0,97	-1,00
QUINTIL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
RALN	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
RCAX	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95
RCTRS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,68	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,48	-1,00	0,92	0,91	-1,00	-1,00
RDA	-1,00	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
RECESP	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
REESA	-1,00	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,39	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
REPSOLM	-1,00	-1,00	0,51	-0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,18	-1,00	-1,00	0,81	-1,00	-0,51	-1,00	-0,93	-1,00	0,46	-1,00	0,49	0,78	-1,00	-1,00
RETEVIS	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	0,96	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,96	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
RHONEM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,05	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ROCHEM	0,75	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,25	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,28	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ROVI	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
RP4	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,62	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
RPSE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
RR	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SANBE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SANINV	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SANITAS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SANOFIM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SAPIENZ	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,84	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SCAEUR	-1,00	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SCILABS	-1,00	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SCHER	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,22	0,48	-1,00	0,48	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SCHERPL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,22	-1,00	-1,00	0,42	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,34	-0,66	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SCHLU	-1,00	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SCHM	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

Tabla A5.18. IER de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
SEIEM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	
SEMP	-1,00	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SENER	-1,00	-1,00	0,79	0,59	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,42	-1,00	-1,00	-1,00	0,76	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,69	0,80	-1,00
SERONO	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,46	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,36	-0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SERVILAB	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SFFDI	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SHELLM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,92	-1,00	-1,00
SHION	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,37	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SHSE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,83	-1,00	-1,00	-0,12	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SIDSA	-1,00	-1,00	-1,00	0,82	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,48	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SIESA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SIGMA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SIGQUI	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SIKA	-1,00	-1,00	0,97	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,88	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,94	-1,00
SIRE	-1,00	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SISEMAS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SLCC1	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SPIE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
STECSL	-1,00	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SURTREY	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SYNTHEL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
TABAC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,58	-1,00	-0,02	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
TAISSL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	0,88	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
TALGO	-1,00	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
TAMAM	-1,00	-1,00	-1,00	0,29	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,83	-1,00	-1,00	0,78	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
TDISA	-1,00	-1,00	-1,00	0,26	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,73	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,74	0,55	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
TEA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
TECAL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,84	-1,00	-1,00	0,88	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
TECMED	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,92	-1,00	-1,00
TECNATOM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,38	-1,00	0,82	-1,00	-1,00	0,62	-1,00	0,76	-1,00	-1,00	0,76	-1,00	-1,00	-1,00	0,26	-1,00	-1,00

Tabla A5.18. IER de las instituciones del sector Empresas por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
TECREU	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,88	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,92	-1,00	-1,00
TEDEC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,54	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,32	-0,17	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
TELEFM	-1,00	-1,00	0,44	0,80	0,32	-1,00	-1,00	-1,00	-0,75	0,83	0,53	-1,00	-1,00	-1,00	0,63	-0,11	-1,00	-0,83	-1,00	-1,00	0,84	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
TGISA	-1,00	-1,00	-1,00	0,80	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,68	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,91	-1,00
TIDM	-1,00	-1,00	0,97	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,93	-1,00	-1,00	-1,00
TIFSA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,92	-1,00	-1,00
TMN2	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
TOLSA	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,45	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,48	-1,00	0,89	-1,00	-1,00	-1,00
TRAGSAL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,54	-1,00	-1,00	0,92	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,85	-1,00	0,90
TRAVEL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
TROUW	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
UEE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,48	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,36	-1,00	0,37	-1,00	-1,00	0,88	-1,00	-1,00
UNIELE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,94	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,77	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00
VETROTEX	-1,00	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,88	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
VIAPOS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,84	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
VISSM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,92	-1,00	-1,00
VISUAL	-1,00	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
VIVENDI	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,92	0,97	-1,00
WSEE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,84	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
WTO	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
WYETH	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,60	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,17	-0,08	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
XFERA	-1,00	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

Tabla A5.19. FIR de las instituciones del sector Empresas (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
AAM																								0,71
ABB																						1,01	1,01	
ABOTM									0,97								1,06	1,13						
ADF																	1,06							
AGROM	1,59	1,59																			1,59			
AGROS	0,74																							
AINCO																						0,93		
AIRBUS														1,21		1,15								
AIRM	1,46	1,07																			1,07			
AIRSL														1,00										
AIRTELA															0,89									
ALCATEL				0,81							0,92											0,76		
ALCE																	1,74							
ALEPH					0,74																			
ALK	1,50	1,50							0,96								1,18	1,19		1,50				
ALMA																		1,13						
ALMIRAL																	1,20							
ALSTOM											1,00			1,00										
ALTER									1,02					1,58			0,63			1,58				
AMAM					0,74	0,74																		
AMATOS											1,88											1,52		
AMER	1,19																1,19		1,76					1,07
ANDCON					0,64																			
ANDROM									0,75									1,05						
APEX				0,85																				
ARIASO			0,86																			0,86		
ARKO									0,88															0,88
ASEM														1,96										
ASOC																								

Tabla A5.19. FIR de las instituciones del sector Empresas (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
ASTA									0,81								0,84							
ASTRA									1,04								0,85							
AT&T															0,90	0,90								
ATERSA																				1,48		1,48		
AVENTM									0,87			2,12					0,97	1,54						
BANKINT					0,70																			
BAXTER									0,97								0,83							
BBVAM					1,33		0,91				0,79		1,33											
BECKM																	0,86							
BELGAT											0,85													
BETA																						0,82		
BIOMA																								1,48
BIOMETM									0,89								1,33		1,78					
BIOMITEC																	0,82							
BIONOST	1,59	1,59										2,10					2,10	2,10		1,59				
BIOTOOLS																	0,79	1,29		1,29				
BLANC																								
BMARM									0,86									0,99		0,89				
BOEHRM									0,86								0,89							
BOOTS																	0,94							
BORAK				0,60																				
BOSCH				0,65																				
BRISTOLM					1,07				1,23								1,08	1,50	1,07	1,01				
BRUKER											1,09						1,08	1,09		1,09				
BURSON					0,74															0,75				
CAJMAD				1,08											1,62									
CAMARMA									1,60		1,60													
CASA				0,94				0,84		1,01			0,97		0,93						1,02	0,84		
CAYAC		1,12																						
CCP																							0,87	



Tabla A5.19. FIR de las instituciones del sector Empresas (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
CEDIE														0,78											
CELLT								1,15								0,88	1,15								
CENITA											1,02														
CEPASL								0,81								0,85	1,02	0,91							
CEPSAM			1,94																	0,66	1,94	0,91			
CETARSA																									1,03
CGSO																		1,11							
CIBEST																1,08									
CIDESP																		0,68				0,68			
CIFT																						1,02			
CIJISA																	0,76								
CLESA																		1,08	1,08						
CLH										0,94					0,97	0,94									
CLRI														0,64											
CMP				1,14							1,47			1,72		1,72								0,76	
COMCON																	0,71								
COMET														0,72											
COMPOS				1,38																					
COMPOST				0,48										0,48											
COVEX	0,68	0,68																0,66		0,65					
CRISA										0,98															
CRONOS				0,72																					
CUSTO																							0,89		
CVDEL												0,93													
CVPB												0,94													
DAMES																									0,72
DATAT											0,84			0,84											
DAYFI											1,72														
DEIMOS				0,62																					
DIATER																	0,91								

Tabla A5.19. FIR de las instituciones del sector Empresas (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
DIMET				0,61																				
DIPESA																		0,78						
DISANT				0,83							0,83													
DISEP																						0,80		
DMR				0,84											0,84	0,84								
DOWM	1,24																							
DRAGER				0,80																				
EAISA				0,87							0,83											1,44		1,66
EBROM		0,65																						
ECIM				1,90																				
EEAUT														0,80		0,80								
EFFEM												0,91												
ENDESAM				0,83							1,03					0,75				1,28		1,07		1,25
ENERTR				1,49							1,49													
ENRRSA			0,79								0,82						0,90			0,84		0,97		
ENTCUB														0,67										
ENUSAM			0,87	1,13							0,97			1,26	1,15	1,21						1,42		
ENWE											0,63													
ERCROS																		0,82		0,82				
ERICSON				0,79												0,79								
ESAB														0,98										
EUROPH										0,87							1,03	0,80						
EXIDE																				1,48		1,48		
FARMAB										0,81														
FARMAM																	0,90	1,08						
FARMAS																	0,73							
FAUNIA												1,21												
FENOM				0,94							0,70				0,88	0,95				1,76		0,93		1,76
FERTI	0,79																							
FISINTEC				1,62							1,62									1,19				

Tabla A5.19. FIR de las instituciones del sector Empresas (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
FORD																								1,03	
FSMSA																	0,90	0,90							
GAMA											1,11														
GEOCISA				0,57										0,57											
GEOS																0,91									
GESNAT												1,44													0,72
GETIN	1,01																								
GINKGO																									
GLAXM				1,34	1,69				1,13	1,69	1,95						1,10	1,19	1,12						1,03
GMVM											1,40					1,40									
GOMEN																			0,81						
GSC																									1,71
GSK											1,06						0,94	1,06							
GVPSL									1,55		1,55														
HASKON																									0,54
HIDRO																									0,97
HIDTMA																			0,66						
HISPASAT				0,81																					0,96
IBERDM				1,17	0,70				0,79	0,92				1,10	0,87	0,70			0,79						0,99
IBERE																									1,02
IBERIA												1,14													1,14
IBERINC				0,89																					
IBERMAT				0,75																					0,87
IBERTEF											0,90														
IBMM															1,69	1,69									
IFCSA									0,78								1,01	0,90							
IFEM																			1,22						
IGR					1,00																				1,00
ILLO																			1,18						
INFILCO																									0,84

Tabla A5.19. FIR de las instituciones del sector Empresas (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
INGEN											1,70						1,74	1,33						
INIMA																							0,59	
INISEL																								0,48
INSAM											0,87			0,93		0,88		1,26		1,26		1,30		
INTEGR				0,67																				
INTEMAC											0,94					0,94								
INTER		1,00															1,00			1,00				
INTERLAB		1,38									1,00			1,00			1,38							
INTERM							0,79																	
INTERN									1,25									1,25						
INYPSA																							0,84	
INYSA														0,86										
IPSA				1,44																				
ISCSAM				0,60																				
ISDEFE															0,95	0,95								
ISGDMC				0,70							0,75				0,71	0,77						0,82		
ISU																							1,52	
ITALF									0,83								0,83							
ITM																0,86								
JANSM									1,29								0,86		1,78	1,03				
JUSTESA																	0,85							
KINOSSEL				0,78							0,78											0,78		
KNOLL									0,84								0,84	0,89		1,03				
KUBUS	0,86								0,80															
LABBR																	0,77	0,77						
LABOC																			0,78					
LAFOU																	1,36							
LAOJM																							0,85	
LETI									1,03								1,07	1,00						
LILLY									1,11								0,99	1,03	1,81	1,14				

## ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.19. FIR de las instituciones del sector Empresas (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
LOGITEST																	0,77							
LUCENT				0,95							0,91			1,00						1,58	0,91			
LURIA																			0,65					
MAREG																	0,69							
MARENS	0,60	0,60															0,60							
MASSANA				0,95							0,95													
MEDTRON																	1,32							
MERCKM		0,93							1,00		1,17						1,06	1,04		1,17				0,92
MIDCOL																								
MIDM																	0,81							
MMMSL												1,39					1,93	1,93						
MONS																	1,46							
MOTOR				0,85																				
MSD																	0,81							
MUREX									1,38								1,57	1,57						
NANOTEC											1,51			1,62		1,62					1,20			
NANTA											1,14										1,14			
NAVIDULM		1,00															1,00			1,00				
NBER							0,91																	
NEBALIA																							1,82	
NEUROM																	0,60							
NEUROP									1,42										0,96					
NEWC											1,35													
NEXSTAR																	0,95	0,95						
NISSAN			0,78													0,78								
NORMON									0,79								0,76							
NOVON																	0,82							
NUTRICIA																	0,89							
NYCOMED																	0,82							
OEM																	0,57							

Tabla A5.19. FIR de las instituciones del sector Empresas (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
OLYMP					0,90										0,90									
PABMOR																	0,60							
PDFL																					0,92	0,92		
PEOPLE											0,77													
PERKIN																				0,93				
PETREM																		0,77		0,77			0,86	
PFIZERM					1,23				0,84			1,19					1,00	0,94	1,02					
PHARGEN		0,98															1,11	1,19						
PHARM									0,91								0,83							
PHARMAC																	0,92							
PHARMAR									0,99	1,24	0,77						1,04	0,98		1,07				1,03
PIA																				0,78				
PIALC																	1,52							
PIMIN																		1,03		1,03				
PINBAJ																		0,83						
PRASOM																	1,00							
PURCON																						0,88	0,88	
QUINTIL																	0,80							
RALN									0,77															
RCAX																								0,87
RCTRS														1,00						1,41		1,13	0,98	
RDA					0,67																			
RECESP																		0,73						
REESA					0,98						1,34													
REPSOLM			1,37	1,08							1,14			1,03		2,05		0,91		1,01		1,12	1,05	
RETEVIS				0,91	1,13																1,02			
RHONEM									0,72								0,93							
ROCHEM		1,17							0,73								0,85							
ROVI																	0,79							
RP4																		0,66						

Tabla A5.19. FIR de las instituciones del sector Empresas (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
RPSE								0,77																	
SANBE																									
SANINV															0,95										
SANITAS																	0,82								
SAPIENZ											0,71														
SCAEUR				0,88																					
SCILABS				0,91																					
SCHER																	0,83	0,76		0,68					
SCHERPL									0,92			1,16					1,05	0,89							
SCHLU				0,78																					
SCHM		1,28																					1,28		
SEIEM																								0,87	
SEMP				1,84																					
SENER				1,06							1,22				0,71	1,22							1,41	1,41	
SERONO									1,46								1,25	0,70							
SERVILAB					0,69																				
SHELLM																								0,88	
SHION									0,76														0,86		
SHSE														1,09											
SIDSA				0,94							0,88														
SIESA																	0,93								
SIGMA																									
SIGQUI	0,64																								
SIKA			0,94											1,01										1,08	
SIRE				0,66																					
SISEMAS																	0,84								
SLCC1	0,94																								
SPIE																	0,82								
STECSL			0,69																						
SURTREY																								1,14	

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.19. FIR de las instituciones del sector Empresas (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
SYNTHEL																	0,90								
TABAC																		0,76		1,18					
TAISSSL																	1,06		1,17						
TALGO			1,04													1,04									
TAMAM				1,12							0,97			0,94											
TDISA				1,33								0,87					1,16	1,05							
TEA																						0,63			
TECAL											0,80			0,80											
TECMED																								1,24	
TECNATOM									0,79	0,86				0,82	1,05				0,79					0,50	
TECREU																								1,05	
TEDEC									0,77								0,76	0,89							
TELEFM			1,51	0,86	0,85				0,73	0,95					0,80	0,76		0,73					0,95		
TGISA				0,62										1,59										1,59	
TIDM			1,39	1,08																			1,39		
TIFSA																								0,86	
TMN2																	0,81								
TOLSA	1,14													1,49						1,44				0,97	
TRAGSAL									1,02		1,02														
TRAVEL					0,70																				
TROUW	1,13																								
UEE											0,71							1,14	0,55					0,55	
UNIELE					1,02						0,90													1,02	
VETROTEX			0,74											0,74											
VIAPOS											1,02														
VISSM																								0,97	
VISUAL				0,81																					
VIVENDI																							0,90	0,90	
WSEE											0,71														
WYETH										0,97							0,78	1,26							



Tabla A5.19. FIR de las instituciones del sector Empresas (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
XFERA				0,92																				

## 5.5. SECTOR ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN

Tabla A5.20. Producción de las instituciones del sector OPI por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	QUI	TIE	TQU	VEG
AEFF										298									3		
CIEMATF				7						176			28	1					23		
CIEMATM	14	3	4	21	2			5	3	721	3		137	3	28	224	111	132	193	28	11
CIFOR	49	13	2		1	2							2				15	10	2	9	6
CISAINIA								2			37					22	64	1	13	1	7
CITINIA	35	13						7	1	1	2			1	9	53	11	6			43
CRFIT	7																				3
IEOM										1	3								17		10
IMIAA	34	15									5					7	32	3	3		33
INIAM	215	95		4	2	2	3	54		12	83		1		1	51	312	56	40	19	134
INTATA				13						76		1	31	6	19	3	13	14	27	4	2
ITGE			3				3			2	1	6						2	66	1	1
MDSCC										1											
MUSITGE					1												2		7		1
SGITINIA	27	14						7			5					3	34	13	2		15
<b>Total CS</b>	<b>381</b>	<b>153</b>	<b>9</b>	<b>45</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>75</b>	<b>4</b>	<b>1288</b>	<b>138</b>	<b>2</b>	<b>205</b>	<b>10</b>	<b>49</b>	<b>319</b>	<b>636</b>	<b>242</b>	<b>402</b>	<b>62</b>	<b>266</b>
<b>Total SS</b>	<b>302</b>	<b>127</b>	<b>9</b>	<b>45</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>66</b>	<b>4</b>	<b>1260</b>	<b>127</b>	<b>2</b>	<b>202</b>	<b>10</b>	<b>49</b>	<b>313</b>	<b>554</b>	<b>223</b>	<b>389</b>	<b>56</b>	<b>227</b>

Tabla A5.21. IET de las instituciones del sector OPI por clases ANEP(1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	QUI	TIE	TQU	VEG	
AEFF										2,22											0,07	
CIEMATF				2,50						2,24			1,30	1,60							0,95	
CIEMATM	0,11	0,06	1,10	1,15	0,99			0,19	1,85	1,41	0,06		6,37	0,74	1,41	1,76	0,49	1,46	1,22	1,23	0,12	
CIFOR	6,77	4,27	9,27		8,34	27,81							0,09				1,13	1,87	0,21	6,70	1,10	
CISAINIA								0,82			7,88					1,90	3,12	0,12	0,90	0,48	0,83	
CITINIA	2,89	2,55						2,65	6,24	0,02	0,39				0,51	0,72	2,39	1,23	0,38		4,73	
CRFIT	9,67																				5,51	
IEOM										0,09	2,55										4,73	4,76
IMIAA	3,61	3,79									1,26					0,72	1,85	0,43	0,25		4,66	
INIAM	2,70	2,84		0,34	1,52	2,53	1,90	3,11		0,04	2,48		0,05		0,08	0,62	2,14	0,95	0,39	1,29	2,24	
INTATA				4,09						0,85		7,09	1,44	8,50	5,50	0,14	0,33	0,89	0,98	1,01	0,12	
ITGE			12,81				19,21			0,06		19,21	0,28					0,34	6,52	0,69	0,17	
MDSCC										2,32												
MUSITGE					73,00												1,32		6,57		1,61	
SGITINIA	3,96	4,88						4,69			1,74					0,42	2,72	2,58	0,23		2,92	

## 5.6. INSTITUCIONES. SECTOR SISTEMA SANITARIO

Tabla A5.22. Indicadores básicos de las instituciones del sector Sistema Sanitario (1995-2003)

Instituciones	Ndoc	%Ndoc	Ndocc	%Ndocc	IER	PI	FITN	FIRCM	Índ. coaut.
ABSRL	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,77	0,77	0,71	5,00
AEDV	1	0,01			-1,00				1,00
AEM	25	0,13	17	0,15	-0,99	16,37	0,96	0,88	6,00
AEU	1	0,01	1	0,01	-1,00	1,28	1,28	1,16	6,00
AEUM	1	0,01			-1,00				4,00
AIES	1	0,01			-1,00				3,00
AIHPM	3	0,02			-1,00				1,00
ALLMED	1	0,01	1	0,01	-1,00	1,70	1,70	1,55	7,00
ANDERS	5	0,03	4	0,03	-1,00	4,39	1,10	1,00	6,60
APM	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,60	0,60	0,55	3,00
APRCFP	1	0,01	1	0,01	-1,00	1,03	1,03	0,94	6,00
APSM	3	0,02	3	0,03	-1,00	2,64	0,88	0,80	1,00
ARID	1	0,01	1	0,01	-1,00	1,78	1,78	1,62	2,00
ASDM	1	0,01			-1,00				3,00
BIOBAD	1	0,01	1	0,01	-1,00	6,77	6,77	6,17	5,00
BOSSM	1	0,01	1	0,01	-1,00	1,39	1,39	1,26	12,00
BTIN	7	0,04	6	0,05	-1,00	7,09	1,18	1,08	8,71
CA8A	1	0,01			-1,00				2,00
CAAGP	8	0,04	7	0,06	-1,00	10,29	1,47	1,34	6,50
CAID	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,69	0,69	0,63	1,00
CAPGM	2	0,01	1	0,01	-1,00	1,17	1,17	1,07	4,00
CAPIN	3	0,02	3	0,03	-1,00	3,16	1,05	0,96	6,67
CAPLA	5	0,03	2	0,02	-1,00	3,56	1,78	1,62	4,80
CAPMM	2	0,01	2	0,02	-1,00	1,81	0,90	0,82	6,00
CAPN	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,43	0,43	0,39	6,00
CAPO	3	0,02	3	0,03	-1,00	2,55	0,85	0,77	7,33
CAPR	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,93	0,93	0,84	9,00
CAPV	1	0,01	1	0,01	-1,00	1,09	1,09	0,99	7,00
CBIOST	1	0,01			-1,00				4,00
CCB4	1	0,01			-1,00				4,00
CCCM	1	0,01	1	0,01	-1,00	1,19	1,19	1,08	8,00
CDC4	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,83	0,83	0,76	1,00
CDEM	2	0,01	2	0,02	-1,00	1,74	0,87	0,79	9,00
CEADC	2	0,01	2	0,02	-1,00	1,33	0,66	0,60	4,50
CECM	1	0,01			-1,00				1,00
CEDBC	3	0,02	2	0,02	-1,00	1,78	0,89	0,81	5,00
CEIFE	66	0,35	55	0,47	-0,98	68,44	1,24	1,13	3,97
CEIS	2	0,01	1	0,01	-1,00	0,83	0,83	0,75	7,00
CEOPS	1	0,01			-1,00				7,00
CEPPON	3	0,02	3	0,03	-1,00	2,54	0,85	0,77	4,67
CEPS	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,68	0,68	0,62	2,00
CESCA	10	0,05	2	0,02	-1,00	1,75	0,87	0,80	2,10
CESTNE	2	0,01	1	0,01	-1,00	1,07	1,07	0,98	1,00
CETA	1	0,01	1	0,01	-1,00	1,03	1,03	0,94	2,00
CFCA	2	0,01	1	0,01	-1,00	0,84	0,84	0,76	4,50

Tabla A5.22. Indicadores básicos de las instituciones del sector Sistema Sanitario (1995-2003)

Instituciones	Ndoc	%Ndoc	Ndocc	%Ndocc	IER	PI	FITN	FIRCM	Índ. coaut.
CGEB9	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,63	0,63	0,57	3,00
CIDOM	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,76	0,76	0,69	5,00
CIDS	6	0,03	4	0,03	-1,00	4,38	1,09	1,00	4,83
CINTS	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,87	0,87	0,80	16,00
CISNS	1	0,01			-1,00				1,00
CITA	1	0,01			-1,00				1,00
CITCM	1	0,01			-1,00				10,00
CJOR	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,83	0,83	0,75	4,00
CLAAH	1	0,01	1	0,01	-1,00	1,18	1,18	1,07	5,00
CLINC	1	0,01			-1,00				2,00
CLINCEM	5	0,03	2	0,02	-1,00	2,25	1,12	1,02	7,80
CLINCIS	1	0,01			-1,00				5,00
CLINDDL	2	0,01	2	0,02	-1,00	1,61	0,80	0,73	1,00
CLINDIA	2	0,01	2	0,02	-1,00	1,29	0,64	0,59	10,00
CLINDM	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,85	0,85	0,77	5,00
CLINDQ	1	0,01			-1,00				6,00
CLINDS	1	0,01			-1,00				7,00
CLINESA	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,82	0,82	0,74	4,00
CLINFIS	1	0,01	1	0,01	-1,00				1,00
CLINFUE	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,98	0,98	0,89	5,00
CLINIBE	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,86	0,86	0,79	8,00
CLINISA	5	0,03	5	0,04	-1,00	4,28	0,86	0,78	8,60
CLINLI	2	0,01	1	0,01	-1,00	0,96	0,96	0,88	8,50
CLINLUD	1	0,01	1	0,01	-1,00	1,30	1,30	1,18	3,00
CLINLL	33	0,18	26	0,22	-0,99	24,59	0,95	0,86	5,39
CLINMA	4	0,02	3	0,03	-1,00	3,90	1,30	1,18	5,25
CLINMC	5	0,03	4	0,03	-1,00	3,33	0,83	0,76	1,00
CLINMFI	1	0,01	1	0,01	-1,00	1,12	1,12	1,02	5,00
CLINMOM	28	0,15	18	0,15	-0,99	18,76	1,04	0,95	10,50
CLINMRG	9	0,05	3	0,03	-1,00	4,96	1,65	1,51	4,33
CLINMSF	15	0,08	10	0,09	-0,99	8,23	0,82	0,75	5,87
CLINN	1	0,01	1	0,01	-1,00	1,76	1,76	1,61	5,00
CLINNNS	4	0,02	3	0,03	-1,00	2,47	0,82	0,75	4,75
CLINNSA	2	0,01			-1,00				1,00
CLINNSR	38	0,20	30	0,26	-0,99	25,49	0,85	0,77	5,61
CLINPER	1	0,01			-1,00				4,00
CLINPH	1318	7,08	852	7,27	-0,61	878,77	1,03	0,94	6,61
CLINPRO	1	0,01			-1,00				3,00
CLINRP	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,70	0,70	0,64	3,00
CLINSAL	2	0,01			-1,00				16,00
CLINSCM	3	0,02	3	0,03	-1,00	2,66	0,89	0,81	5,67
CLINSE	3	0,02	3	0,03	-1,00	2,81	0,94	0,85	4,00
CLINSM	2	0,01	1	0,01	-1,00	1,05	1,05	0,96	10,00
CLINTAM	1	0,01			-1,00				5,00
CLINTRA	15	0,08	13	0,11	-0,99	13,84	1,06	0,97	8,20
CLINVEO	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,75	0,75	0,68	5,00
CLINVLL	1	0,01			-1,00				4,00
CLMA	2	0,01	2	0,02	-1,00	2,06	1,03	0,94	5,50
CMDNR	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,89	0,89	0,81	2,00

Tabla A5.22. Indicadores básicos de las instituciones del sector Sistema Sanitario (1995-2003)

Instituciones	Ndoc	%Ndoc	Ndocc	%Ndocc	IER	PI	FITN	FIRCM	Índ. coaut.
CMIR10	2	0,01	2	0,02	-1,00	1,86	0,93	0,85	5,50
CMSA	1	0,01			-1,00				1,00
CMZA	1	0,01			-1,00				2,00
CNEC	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,77	0,77	0,70	10,00
CNEG	1	0,01	1	0,01	-1,00	1,64	1,64	1,49	4,00
COAAHA	1	0,01			-1,00				7,00
COLOMM	2	0,01			-1,00				3,50
COP	1	0,01			-1,00				5,00
CORV	4	0,02	2	0,02	-1,00	2,64	1,32	1,20	6,25
CPG7	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,88	0,88	0,80	2,00
CPMAN	10	0,05	8	0,07	-1,00	7,40	0,93	0,84	6,50
CPROS	1	0,01			-1,00				5,00
CRESP	6	0,03			-1,00				3,17
CSAU	3	0,02	2	0,02	-1,00	1,67	0,84	0,76	4,33
CSBAI	3	0,02			-1,00				5,33
CSBAM	3	0,02	3	0,03	-1,00	4,83	1,61	1,47	2,00
CSBDP	1	0,01	1	0,01	-1,00	1,08	1,08	0,98	3,00
CSCA	2	0,01	1	0,01	-1,00	0,85	0,85	0,77	6,50
CSCAM	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,82	0,82	0,75	2,00
CSCANM	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,84	0,84	0,76	6,00
CSCC	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,95	0,95	0,86	5,00
CSCIU	1	0,01			-1,00				5,00
CSCM	67	0,36	55	0,47	-0,98	56,79	1,03	0,94	5,70
CSCN	1	0,01			-1,00				4,00
CSCP	1	0,01			-1,00				11,00
CSCR	13	0,07			-1,00				4,31
CSCUZ	1	0,01			-1,00				4,00
CSDSM	1	0,01			-1,00				4,00
CSEA	6	0,03	3	0,03	-1,00	4,24	1,41	1,29	4,50
CSEC	3	0,02	3	0,03	-1,00	3,73	1,24	1,13	4,00
CSECM	4	0,02	4	0,03	-1,00	3,78	0,94	0,86	7,25
CSEG	3	0,02	2	0,02	-1,00	1,70	0,85	0,77	4,00
CSEHM	3	0,02	2	0,02	-1,00	1,51	0,76	0,69	8,00
CSES	1	0,01			-1,00				7,00
CSF	5	0,03	3	0,03	-1,00	2,78	0,93	0,84	7,20
CSFM	1	0,01			-1,00				5,00
CSFPM	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,87	0,87	0,80	3,00
CSFRA	4	0,02	4	0,03	-1,00	3,23	0,81	0,74	6,25
CSGM	3	0,02	3	0,03	-1,00	2,60	0,87	0,79	4,33
CSGV	1	0,01			-1,00				4,00
CSHS	6	0,03	5	0,04	-1,00	5,21	1,04	0,95	4,33
CSIIP	2	0,01	1	0,01	-1,00	0,84	0,84	0,76	4,00
CSJD	5	0,03	4	0,03	-1,00	4,70	1,17	1,07	6,00
CSJM	1	0,01			-1,00				4,00
CSLCAL	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,85	0,85	0,78	5,00
CSLE	1	0,01			-1,00				5,00
CSM	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,86	0,86	0,78	13,00
CSMA5	3	0,02			-1,00				4,00
CSMAJ	1	0,01			-1,00				1,00

Tabla A5.22. Indicadores básicos de las instituciones del sector Sistema Sanitario (1995-2003)

Instituciones	Ndoc	%Ndoc	Ndocc	%Ndocc	IER	PI	FITN	FIRCM	Índ. coaut.
CSMALC	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,67	0,67	0,61	3,00
CSMALM	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,68	0,68	0,62	3,00
CSMAM	5	0,03	5	0,04	-1,00	4,02	0,80	0,73	5,40
CSMAN	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,86	0,86	0,78	21,00
CSMANT	3	0,02	2	0,02	-1,00	1,19	0,59	0,54	4,00
CSMCM	3	0,02			-1,00				4,33
CSMCVM	3	0,02	3	0,03	-1,00	3,13	1,04	0,95	4,00
CSMFM	2	0,01	2	0,02	-1,00	1,65	0,83	0,75	6,00
CSMMM	6	0,03	5	0,04	-1,00	2,84	0,57	0,52	4,00
CSMMON	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,67	0,67	0,61	5,00
CSMMOR	1	0,01			-1,00				6,00
CSMNAV	2	0,01	2	0,02	-1,00	0,93	0,46	0,42	5,00
CSMON	3	0,02	1	0,01	-1,00	0,90	0,90	0,82	5,00
CSMOR	1	0,01	1	0,01	-1,00	1,17	1,17	1,07	3,00
CSMPMA	2	0,01	2	0,02	-1,00	1,18	0,59	0,54	6,00
CSMSA	3	0,02	3	0,03	-1,00	2,38	0,79	0,72	7,33
CSMSM	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,49	0,49	0,45	4,00
CSMTA	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,67	0,67	0,61	5,00
CSMTM	2	0,01	2	0,02	-1,00	1,35	0,67	0,61	3,00
CSMU	5	0,03	5	0,04	-1,00	3,23	0,65	0,59	3,80
CSMV	3	0,02	2	0,02	-1,00	1,37	0,68	0,62	2,67
CSPAR	2	0,01	2	0,02	-1,00	2,43	1,21	1,11	6,50
CSPE	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,87	0,87	0,79	3,00
CSPG	1	0,01			-1,00				11,00
CSPMA	2	0,01	1	0,01	-1,00	1,61	1,61	1,47	5,50
CSQ	1	0,01			-1,00				4,00
CSRC	5	0,03	3	0,03	-1,00	2,53	0,84	0,77	2,40
CSSFMO	2	0,01	1	0,01	-1,00	0,87	0,87	0,79	3,00
CSSG	1	0,01			-1,00				4,00
CSSM	28	0,15	23	0,20	-0,99	24,46	1,06	0,97	16,96
CSTAM	1	0,01			-1,00				7,00
CSTC	2	0,01	1	0,01	-1,00	0,85	0,85	0,77	4,50
CSUP1	1	0,01			-1,00				4,00
CSVALM	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,85	0,85	0,77	6,00
CSVC	5	0,03	2	0,02	-1,00	2,51	1,26	1,14	4,20
CSVCM	3	0,02	2	0,02	-1,00	1,66	0,83	0,76	4,33
CSVENM	1	0,01			-1,00				6,00
CSVIC	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,98	0,98	0,90	18,00
CSVILM	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,85	0,85	0,78	6,00
CSVL	4	0,02	3	0,03	-1,00	2,67	0,89	0,81	6,75
CSVP	1	0,01			-1,00				5,00
CTCAM	69	0,37	49	0,42	-0,98	55,04	1,12	1,02	7,06
CTSM	2	0,01	1	0,01	-1,00	1,16	1,16	1,06	9,00
CUSP	24	0,13	20	0,17	-0,99	19,73	0,99	0,90	5,46
CVLS	5	0,03	4	0,03	-1,00	3,53	0,88	0,80	5,00
CHCA4	2	0,01	2	0,02	-1,00	1,78	0,89	0,81	7,00
DAPA8	3	0,02	3	0,03	-1,00	2,69	0,90	0,82	7,00
DGINSS	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,66	0,66	0,60	1,00
DGSP	2	0,01	2	0,02	-1,00	2,71	1,35	1,23	8,00

Tabla A5.22. Indicadores básicos de las instituciones del sector Sistema Sanitario (1995-2003)

Instituciones	Ndoc	%Ndoc	Ndocc	%Ndocc	IER	PI	FITN	FIRCM	Índ. coaut.
DIMG	1	0,01			-1,00				13,00
EAPC	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,87	0,87	0,80	3,00
EAPGF	1	0,01			-1,00				2,00
EAPLM	1	0,01			-1,00				4,00
EAPPOT	1	0,01			-1,00				6,00
EAPRA	5	0,03	5	0,04	-1,00	4,11	0,82	0,75	6,40
EAPSI	1	0,01			-1,00				4,00
ECEMC	4	0,02	3	0,03	-1,00	2,87	0,96	0,87	13,00
EIVIM	1	0,01	1	0,01	-1,00	1,67	1,67	1,52	12,00
ETMR	1	0,01			-1,00				15,00
EURDON	1	0,01			-1,00				1,00
FADSP	3	0,02	2	0,02	-1,00	1,69	0,85	0,77	1,67
FANEU	1	0,01	1	0,01	-1,00	1,39	1,39	1,27	1,00
FDNCIES	15	0,08	12	0,10	-0,99	10,16	0,85	0,77	4,67
FDND	9	0,05	7	0,06	-1,00	7,21	1,03	0,94	5,33
FDNDM	1	0,01	1	0,01	-1,00	1,31	1,31	1,19	2,00
FDNEBCS	2	0,01	2	0,02	-1,00	1,32	0,66	0,60	4,00
FDNEHV	95	0,51	69	0,59	-0,97	88,62	1,28	1,17	6,44
FDNGC	7	0,04	4	0,03	-1,00	3,54	0,89	0,81	7,14
FDNIA	1	0,01	1	0,01	-1,00	1,03	1,03	0,94	2,00
FDNIDA	20	0,11	16	0,14	-0,99	18,85	1,18	1,07	6,30
FDNJD	1905	10,24	1194	10,19	-0,49	1338,84	1,12	1,02	6,83
FDNRM	38	0,20	25	0,21	-0,99	25,12	1,00	0,92	6,58
FDNTEJ	20	0,11	12	0,10	-0,99	10,31	0,86	0,78	6,20
FRESE	2	0,01	1	0,01	-1,00	0,68	0,68	0,62	5,50
GEAB	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,71	0,71	0,65	6,00
GEICAM	2	0,01	1	0,01	-1,00	0,97	0,97	0,88	20,00
GEICO	1	0,01			-1,00				10,00
GEMLA	3	0,02	2	0,02	-1,00	2,03	1,01	0,92	6,67
GEPM	1	0,01			-1,00				6,00
GESIDA	2	0,01	2	0,02	-1,00	2,76	1,38	1,26	13,00
GESSAL	1	0,01	1	0,01	-1,00	2,14	2,14	1,95	4,00
GUIDANT	1	0,01			-1,00				8,00
HALC	215	1,16	145	1,24	-0,92	147,46	1,02	0,93	6,12
HASEM	8	0,04	4	0,03	-1,00	4,28	1,07	0,97	4,13
HBM	9	0,05	7	0,06	-1,00	6,31	0,90	0,82	5,33
HBMA	10	0,05	7	0,06	-1,00	6,86	0,98	0,89	4,90
HCAB	1	0,01			-1,00				8,00
HCAR3	202	1,09	121	1,03	-0,93	140,93	1,16	1,06	6,51
HCCRE	52	0,28	27	0,23	-0,98	25,30	0,94	0,85	4,58
HCP	4	0,02	3	0,03	-1,00	2,61	0,87	0,79	10,75
HCVET	4	0,02	3	0,03	-1,00	3,31	1,10	1,00	5,75
HESC	12	0,06	7	0,06	-1,00	6,11	0,87	0,79	5,33
HFCM	8	0,04	7	0,06	-1,00	8,29	1,18	1,08	4,63
HFMA	1	0,01			-1,00				4,00
HGEN	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,81	0,81	0,74	11,00
HGGM	1977	10,62	1121	9,56	-0,47	1159,01	1,04	0,94	6,85
HGP	35	0,19	21	0,18	-0,99	22,15	1,05	0,96	7,94
HGRFS	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,91	0,91	0,83	8,00



Tabla A5.22. Indicadores básicos de las instituciones del sector Sistema Sanitario (1995-2003)

Instituciones	Ndoc	%Ndoc	Ndocc	%Ndocc	IER	PI	FITN	FIRCM	Índ. coaut.
HGUA	5	0,03	4	0,03	-1,00	3,23	0,81	0,74	4,00
HJLM	1	0,01			-1,00				5,00
HLPZ	2713	14,58	1777	15,16	-0,34	1763,04	0,99	0,90	6,47
HLZAR	40	0,21	25	0,21	-0,99	23,87	0,95	0,87	4,83
HMDA	89	0,48	60	0,51	-0,97	54,89	0,91	0,83	6,69
HMGU	71	0,38	48	0,41	-0,97	41,62	0,87	0,79	5,85
HMM	7	0,04	3	0,03	-1,00	3,28	1,09	1,00	4,86
HMOS	271	1,46	166	1,42	-0,91	163,38	0,98	0,90	5,40
HNJES	334	1,79	245	2,09	-0,89	245,30	1,00	0,91	5,84
HPAM	25	0,13	14	0,12	-0,99	16,53	1,18	1,08	6,56
HPM	16	0,09	6	0,05	-0,99	5,53	0,92	0,84	5,31
HPSCJ	11	0,06	7	0,06	-1,00	9,02	1,29	1,17	8,91
HRUB	116	0,62	77	0,66	-0,96	72,06	0,94	0,85	6,16
HRYC	2330	12,52	1518	12,95	-0,41	1595,07	1,05	0,96	6,55
HSEM	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,94	0,94	0,85	4,00
HSO	310	1,67	202	1,72	-0,89	215,89	1,07	0,97	7,10
HSRM	19	0,10	11	0,09	-0,99	11,67	1,06	0,97	5,26
HUGET	390	2,10	245	2,09	-0,87	250,95	1,02	0,93	6,31
HULP	1603	8,61	933	7,96	-0,55	1008,84	1,08	0,99	6,60
HUPA	578	3,11	389	3,32	-0,81	396,68	1,02	0,93	6,24
HUSCM	1882	10,11	1198	10,22	-0,49	1209,08	1,01	0,92	6,81
HUSCR	48	0,26	35	0,30	-0,98	38,41	1,10	1,00	6,88
HVLT	22	0,12	12	0,10	-0,99	10,22	0,85	0,78	5,32
HVP	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,86	0,86	0,78	4,00
IAFM	3	0,02	3	0,03	-1,00	3,52	1,17	1,07	6,67
ICAM	13	0,07	10	0,09	-1,00	9,33	0,93	0,85	8,77
ICIRMAX	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,87	0,87	0,79	5,00
IDWPM	1	0,01			-1,00				9,00
IGA	12	0,06	11	0,09	-1,00	13,43	1,22	1,11	5,67
IGS	1	0,01			-1,00				5,00
IIDQB	1	0,01	1	0,01	-1,00	1,22	1,22	1,11	8,00
IINLI	4	0,02	2	0,02	-1,00	1,33	0,66	0,60	4,25
IIORC	21	0,11	3	0,03	-0,99	3,98	1,33	1,21	5,57
IMO	11	0,06	8	0,07	-1,00	11,38	1,42	1,30	4,18
IMSPM	1	0,01	1	0,01	-1,00	1,14	1,14	1,04	9,00
INCIVI	1	0,01			-1,00				6,00
INEM	1	0,01			-1,00				6,00
INISAS	2	0,01	2	0,02	-1,00	1,59	0,79	0,72	7,50
INMST	14	0,08	12	0,10	-0,99	11,31	0,94	0,86	5,64
INMUNOT	3	0,02	3	0,03	-1,00	4,37	1,46	1,33	7,33
INSALM	49	0,26	31	0,26	-0,98	28,07	0,91	0,82	4,45
INSCARD	5	0,03	1	0,01	-1,00	0,84	0,84	0,77	9,80
INTINT	1	0,01	1	0,01	-1,00	1,19	1,19	1,09	7,00
INUT	1	0,01	1	0,01	-1,00	1,05	1,05	0,95	4,00
IOAC	1	0,01	1	0,01	-1,00	1,51	1,51	1,37	5,00
IOFT	5	0,03	4	0,03	-1,00	3,81	0,95	0,87	8,60
IOFTEUR	2	0,01	2	0,02	-1,00	2,42	1,21	1,10	6,00
IPDC	6	0,03	3	0,03	-1,00	2,76	0,92	0,84	7,67
IPICGM	19	0,10	8	0,07	-0,99	8,98	1,12	1,02	3,58

Tabla A5.22. Indicadores básicos de las instituciones del sector Sistema Sanitario (1995-2003)

Instituciones	Ndoc	%Ndoc	Ndocc	%Ndocc	IER	PI	FITN	FIRCM	Índ. coaut.
IPJG	2	0,01	2	0,02	-1,00	2,52	1,26	1,15	1,00
IRSIN	228	1,23	169	1,44	-0,92	198,46	1,17	1,07	6,49
ISCI	1995	10,72	1496	12,76	-0,47	1733,61	1,16	1,06	7,17
ISPCM	7	0,04	4	0,03	-1,00	3,49	0,87	0,79	6,00
IVIM	36	0,19	19	0,16	-0,99	26,96	1,42	1,29	5,44
KOVM	2	0,01	2	0,02	-1,00	2,75	1,37	1,25	5,50
LAFVS	1	0,01	1	0,01	-1,00	1,52	1,52	1,38	7,00
LAIR	4	0,02	4	0,03	-1,00	3,92	0,98	0,89	6,75
MBCG	5	0,03	5	0,04	-1,00	6,91	1,38	1,26	113,80
MGSMC	3	0,02			-1,00				2,67
MINSCM	106	0,57	81	0,69	-0,96	91,68	1,13	1,03	6,03
MMM	4	0,02	3	0,03	-1,00	3,68	1,23	1,12	5,75
MORAT	1	0,01	1	0,01	-1,00	1,06	1,06	0,97	4,00
OMSTB	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,87	0,87	0,80	10,00
ONTM	69	0,37	49	0,42	-0,98	38,52	0,79	0,72	3,91
PNS	11	0,06	10	0,09	-1,00	12,64	1,26	1,15	12,82
PPLEM	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,88	0,88	0,80	2,00
PROMIYA	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,80	0,80	0,73	16,00
PROPS	5	0,03	5	0,04	-1,00	7,60	1,52	1,38	33,60
PSAMOMA	1	0,01			-1,00				10,00
PSSOC	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,88	0,88	0,80	3,00
RC36	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,81	0,81	0,74	5,00
REAP	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,92	0,92	0,84	8,00
REC	3	0,02			-1,00				2,33
RIZAL	2	0,01	2	0,02	-1,00	1,38	0,69	0,63	4,00
ROCC	2	0,01	2	0,02	-1,00	2,53	1,26	1,15	10,00
ROTC	2	0,01	2	0,02	-1,00	1,63	0,82	0,74	1,50
RPPMM	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,68	0,68	0,62	3,00
RUSSELL	2	0,01	1	0,01	-1,00	0,67	0,67	0,61	1,00
SEBFC	1	0,01			-1,00				7,00
SECE	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,89	0,89	0,81	3,00
SECM	40	0,21	24	0,20	-0,99	18,54	0,77	0,70	5,60
SECPUE	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,85	0,85	0,78	7,00
SEEIM	1	0,01			-1,00				3,00
SEEN	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,85	0,85	0,78	3,00
SEGG	1	0,01	1	0,01	-1,00	1,64	1,64	1,49	4,00
SEHLELHA	3	0,02			-1,00				5,00
SEMRG	2	0,01	2	0,02	-1,00	1,58	0,79	0,72	7,00
SENM	9	0,05	5	0,04	-1,00	3,24	0,65	0,59	7,67
SEPD	1	0,01			-1,00				1,00
SEPV	1	0,01			-1,00				1,00
SER	1	0,01	1	0,01	-1,00	1,23	1,23	1,12	18,00
SERM	5	0,03	2	0,02	-1,00	2,56	1,28	1,17	6,00
SGPETS	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,87	0,87	0,80	2,00
SHE	4	0,02			-1,00				5,25
SHEE	2	0,01	2	0,02	-1,00	1,94	0,97	0,88	14,50
SIS	1	0,01			-1,00				3,00
SITTE	2	0,01	2	0,02	-1,00	2,05	1,02	0,93	13,50
SLS	1	0,01			-1,00				1,00

Tabla A5.22. Indicadores básicos de las instituciones del sector Sistema Sanitario (1995-2003)

Instituciones	Ndoc	%Ndoc	Ndocc	%Ndocc	IER	PI	FITN	FIRCM	Índ. coaut.
SPA	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,94	0,94	0,86	9,00
SSMA	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,49	0,49	0,45	5,00
SSMDSB	7	0,04	4	0,03	-1,00	3,93	0,98	0,89	5,86
SSMR	3	0,02	1	0,01	-1,00	0,67	0,67	0,61	1,00
SSPA2	2	0,01	2	0,02	-1,00	1,36	0,68	0,62	6,00
TAMO	1	0,01			-1,00				14,00
UDCMM	2	0,01	1	0,01	-1,00	0,76	0,76	0,69	3,50
UH1O	2540	13,65	1643	14,02	-0,37	1680,35	1,02	0,93	7,12
UURM	1	0,01	1	0,01	-1,00	0,84	0,84	0,76	5,00
WFH	1	0,01			-1,00				1,00
WPA	2	0,01	2	0,02	-1,00	1,51	0,76	0,69	1,00
ZEIDA	1	0,01	1	0,01	-1,00	1,18	1,18	1,07	5,00
<b>Total CS</b>	<b>23015</b>	<b>123,67</b>	<b>14908</b>	<b>127,18</b>					
<b>Total SS</b>	<b>18610</b>	<b>100,00</b>	<b>11722</b>	<b>100,00</b>		<b>59797,06</b>	<b>1,04</b>	<b>0,95</b>	<b>6,67</b>

Tabla A5.23. Producción de las instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
ABSRL														1					
AEDV														1					
AEM						8								10	7		4		
AEU														1					
AEUM														1					
AIES														1					
AIHPM								3											
ALLMED						1								1					
ANDERS														5					
APM														1					
APRCFP														1		1			
APSM														2		2			
ARID						1								1					
ASDM															1				
BIOBAD														1					
BOSSM														1					
BTIN														7		1			
CA8A														1					
CAAGP														7	7				
CAID														1					
CAPGM															2				
CAPIN				1										2					
CAPLA														3					
CAPMM								1						1					
CAPN														1					
CAPO														2					
CAPR														1					
CAPV														1					
CBIOST														1					

Tabla A5.23. Producción de las instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
CCB4														1					
CCCM														1					
CDC4														1					
CDEM														2	2				
CEADC														2					
CECM														1		1			
CEDBC														3	2				
CEIFE				1		21								46					
CEIS				1										2	1				
CEOPS															1				
CEPPON														2					
CEPS																1			
CESCA														8					
CESTNE						2								2	2				
CETA			1					1				1	1						
CFCA						1								1					
CGEB9														1					
CIDOM														1					
CIDS						1								5	3				
CINTS														1					
CISNS						1													
CITA														1					
CITCM														1					
CJOR														1					
CLAAH															1				
CLINC								1						1					
CLINCEM														5					
CLINCIS														1					
CLINDDL														2					

Tabla A5.23. Producción de las instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
CLINDIA														2					
CLINDM														1					
CLINDQ						1								1					
CLINDS														1	1				
CLINESA										1				1					
CLINFIS							1												
CLINFUE														1					
CLINIBE														1					
CLINISA														5					
CLINLI						1								2					
CLINLUD														1					
CLINLL														31	1				
CLINMA														4					
CLINMC														5					
CLINMFI														1					
CLINMOM														26	3				
CLINMRG						9								9					
CLINMSF														15					
CLINN								1						1	1				
CLINNNS														3	1				
CLINNSA														1					
CLINNSR														35	2				
CLINPER														1					
CLINPH	2	4	2	1		54		2	5		33			1162	280		6	1	1
CLINPRO														1					
CLINRP														1					
CLINSAL														2	1				
CLINSCM			1											2					
CLINSE														2	1				

Tabla A5.23. Producción de las instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
CLINSM														2					
CLINTAM						1								1					
CLINTRA														15	2				
CLINVEO									1										
CLINVLL									1										
CLMA														2					
CMDNR																1			
CMIR10						1								2					
CMSA														1					
CMZA														1					
CNEC														1					
CNEG														1					
COAAHA														1	1				
COLOMM														1		1			
COP																	1		
CORV														4					
CPG7																1			
CPMAN														10	1				
CPROS														1	1				
CRESP														6					
CSAU														2					
CSBAI														3					
CSBAM														3					
CSBDP														1		1			
CSCA														2					
CSCAM														1					
CSCANM														1					
CSCC														1	1				
CSCIU														1					

Tabla A5.23. Producción de las instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
CSCM		1		2		2								55	15	1	4	1	
CSCN														1					
CSCP														1					
CSCR														13					
CSCUZ														1					
CSDSM														1					
CSEA							1							5	5				
CSEC														3	1				
CSECM														4					
CSEG														3					
CSEHM														2	1				
CSES														1					
CSF														5					
CSFM														1					
CSFPM														1					
CSFRA														3					
CSGM														3					
CSGV														1					
CSHS														6					
CSIIP														2					
CSJD														5					
CSJM														1					
CSLCAL														1					
CSLE														1					
CSM														1					
CSMA5														3					
CSMAJ														1					
CSMALC														1					
CSMALM														1					



Tabla A5.23. Producción de las instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
CSMAM							1							4					
CSMAN														1					
CSMANT														2		1			
CSMCM														3					
CSMCVM														2					
CSMFM						1								2					
CSMMM														4		2			
CSMMON														1					
CSMMOR						1								1					
CSMNAV														2					
CSMON														3	1				
CSMOR														1					
CSMPMA														2					
CSMSA															3				
CSMSM														1					
CSMTA														1					
CSMTM														2					
CSMU														4					
CSMV														3		1			
CSPAR				1										2					
CSPE														1					
CSPG														1					
CSPMA														2	1				
CSQ														1	1				
CSRC														5					
CSSFMO														2					
CSSG														1					
CSSM														25	10				
CSTAM														1					

Tabla A5.23. Producción de las instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
CSTC														2					
CSUP1														1					
CSVALM														1					
CSVC														5					
CSVCM														3					
CSVENM														1					
CSVIC														1					
CSVILM														1					
CSVL														4					
CSVP														1					
CTCAM														54	37				
CTSM														2					
CUSP				1		2								21	3	3		4	
CVLS									4										1
CHCA4														2					
DAPA8														3	1				
DGINSS														1					
DGSP														1	1		1		
DIMG														1					
EAPC														1					
EAPGF														1					
EAPLM														1					
EAPPOT														1					
EAPRA			1											5					
EAPSI														1					
ECEMC															4				
EIVIM								1						1					
ETMR														1					
EURDON														1					

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.23. Producción de las instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
FADSP														3					
FANEU														1					
FDNCIES														14					
FDND						1								8	1				
FDNDM														1					
FDNEBCS														2					
FDNEHV						4								61	38				
FDNGC						1								6					
FDNIA				1													1		
FDNIDA						5								13	3				
FDNJD						110		4	2		3			1611	474		4	1	1
FDNRM														36	2				
FDNTEJ														19	2				
FRESE														2					
GEAB						1													
GEICAM														2					
GEICO														1					
GEMLA														3					
GEPM														1					
GESIDA														2	2				
GESSAL																			1
GUIDANT														1					
HALC		1				8			1					198	32				1
HASEM														6	1				
HBM						2								5		2			
HBMA														10					
HCAB														1					
HCAR3						13								175	108				
HCCRE				1		1		1						47		1			

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.23. Producción de las instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
HCP														4	1				
HCVET									4										
HESC														12	4				
HFCM								1						6	1				
HFMA														1	1				
HGEN								1											
HGGM			1	5		68	2	8	1					1818	341	9	1		1
HGP								1						31	13				
HGRFS																1			
HGUA														5	1				
HJLM														1					
HLPAZ		1		2		80		5	7	1	5			2345	465	2	8		4
HLZAR								1						35	9				
HMDA								5						85	16				
HMGU									1					63	8				
HMM														7	3				
HMOS								17						230	38	1	1		2
HNJES								5						319	78	3			1
HPAM								2						18	9				
HPM								7						14					
HPSCJ														11		1			
HRUB								5	2					111	10	1			
HRYC	2	3	4	1		181		4	3					1910	667	6	13	1	7
HSEM														1					
HSO	1		1	3		19		3	1		1			254	61	1	4		4
HSRM														17	1				
HUGET				1		22		5						358	22				1
HULP				1	1	99		1						1324	329	3	1		1
HUPA	1			1		40		1			4			517	89	2	2	1	1

Tabla A5.23. Producción de las instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
HUSCM			2			88		7						1666	210	6	1		
HUSCR						4		1						45	7				
HVLT						2								20	1				
HVP														1					
IAFM														3					
ICAM														13					
ICIRMAX														1					
IDWPM														1	1				
IGA									2					3	11				
IGS														1					
IIDQB														1					
IINLI														4					
IIORC														21					
IMO						3								7	1				
IMSPM														1					
INCIVI														1					
INEM						1								1					
INISAS						2								1					
INMST														14	2				
INMUNOT														3	3				
INSALM						4			1					44	3	2			1
INSCARD														5					
INTINT			1											1					
INUT						1								1	1				1
IOAC								1						1					
IOFT														5					
IOFTEUR														1					
IPDC				1				1						5	1			1	
IPICGM														18		1			

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.23. Producción de las instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
IPJG				1										1					
IRSIN						10		1						194	40		1		
ISCIH	3	11	13	9	1	137	2	6	24		3	2		1374	837	5	26	27	26
ISPCM														7	1				
IVIM						30								35	3				
KOVM														2					
LAFVS									1										
LAIR														2	2				
MBCG														5					
MGSMC														3					
MINSCM		1		2		4	1		1					95	11	3	1	1	
MMM														4					
MORAT									1										
OMSTB														1					
ONTM						1								66	15				
PNS														11	4	2			
PPLEM														1					
PROMIYA														1					
PROPS						1								5	2				
PSAMOMA														1					
PSSOC														1					
RC36						1								1					
REAP						1													
REC														3					
RIZAL														2					
ROCC														2		1			
ROTC														2	2				
RPPMM														1					
RUSSELL																2			

Tabla A5.23. Producción de las instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
SEBFC														1					
SECE															1				
SECM														40					
SECPUE														1					
SEEIM															1				
SEEN														1					
SEGG														1					
SEHLELHA														3					
SEMRG														2					
SENM														9					
SEPD														1					
SEPV														1		1			
SER														1					
SERM														5					
SGPETS														1					
SHE														3					
SHEE														2	1				
SIS														1					
SITTE							1							2	1				
SLS														1					
SPA														1					
SSMA														1					
SSMDSB														7	1				
SSMR														3					
SSPA2														1	1				
TAMO														1					
UDCMM														2					
UH1O			3	7		91	1	5	5					2229	497	10	2	4	10
UJRM							1												

Tabla A5.23. Producción de las instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
WFH														1					
WPA														2					
ZEIDA														1	1				
<b>Total CS</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>31</b>	<b>43</b>	<b>1</b>	<b>1194</b>	<b>10</b>	<b>64</b>	<b>65</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>19615</b>	<b>4900</b>	<b>88</b>	<b>80</b>	<b>44</b>	<b>63</b>
<b>Total SS</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>37</b>	<b>1</b>	<b>1023</b>	<b>10</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>1</b>	<b>49</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>16319</b>	<b>4138</b>	<b>68</b>	<b>79</b>	<b>39</b>	<b>51</b>



Tabla A5.24. IET de las instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
ABSRL														1,14					
AEDV														1,14					
AEM						5,82								0,46	1,26		37,69		
AEU														1,14					
AEUM														1,14					
AIES														1,14					
AIHPM							1861,00												
ALLMED						18,19								1,14					
ANDERS														1,14					
APM														1,14					
APRCFP														1,14		273,68			
APSM														0,76		182,45			
ARID						18,19								1,14					
ASDM															4,50				
BIOBAD														1,14					
BOSSM														1,14					
BTIN														1,14		39,10			
CA8A														1,14					
CAAGP														1,00	3,94				
CAID														1,14					
CAPGM															4,50				
CAPIN					167,66									0,76					
CAPLA														0,68					
CAPMM						9,10								0,57					
CAPN														1,14					
CAPO														0,76					
CAPR														1,14					
CAPV														1,14					

Tabla A5.24. IET de las instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
CBIOST														1,14					
CCB4														1,14					
CCCM														1,14					
CDC4														1,14					
CDEM														1,14	4,50				
CEADC														1,14					
CECM														1,14		273,68			
CEDBC														1,14	3,00				
CEIFE					7,62	5,79								0,79					
CEIS				251,49										1,14	2,25				
CEOPS															4,50				
CEPPON														0,76					
CEPS																273,68			
CESCA														0,91					
CESTNE						18,19								1,14		273,68			
CETA			664,64					300,16					6203,33	18610,00					
CFCA						9,10								0,57					
CGEB9														1,14					
CIDOM														1,14					
CIDS						3,03								0,95		136,84			
CINTS														1,14					
CISNS						18,19													
CITA														1,14					
CITCM														1,14					
CJOR														1,14					
CLAAH															4,50				
CLINC								300,16						1,14					
CLINCEN														1,14					
CLINCIS														1,14					
CLINDDL														1,14					

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.24. IET de las instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
CLINDIA														1,14					
CLINDM														1,14					
CLINDQ						18,19								1,14					
CLINDS														1,14	4,50				
CLINESA											379,80			1,14					
CLINFIS							1861,00												
CLINFUE														1,14					
CLINIBE														1,14					
CLINISA														1,14					
CLINLI						9,10								1,14					
CLINLUD														1,14					
CLINLL														1,07	0,14				
CLINMA														1,14					
CLINMC														1,14					
CLINMFI														1,14					
CLINMOM														1,06	0,48				
CLINMRG						18,19								1,14					
CLINMSF														1,14					
CLINN								300,16						1,14	4,50				
CLINNNS														0,86	1,12				
CLINNSA														0,57					
CLINNSR														1,05	0,24				
CLINPER														1,14					
CLINPH	3,53	2,46	1,01	0,38		0,75		0,46	1,14		9,51			1,01	0,96		1,07	0,36	0,28
CLINPRO														1,14					
CLINRP														1,14					
CLINSAL														1,14	2,25				
CLINSCM			221,55											0,76					
CLINSE														0,76	1,50				
CLINSM														1,14					

Tabla A5.24. IET de las instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
CLINTAM						18,19								1,14					
CLINTRA														1,14	0,60				
CLINVEO									300,16										
CLINVLL									300,16										
CLMA														1,14					
CMDNR															4,50				
CMIR10						9,10								1,14					
CMSA														1,14					
CMZA														1,14					
CNEC														1,14					
CNEG														1,14					
COAAHA														1,14	4,50				
COLOMM														0,57		136,84			
COP																	273,68		
CORV														1,14					
CPG7															4,50				
CPMAN														1,14	0,45				
CPROS														1,14	4,50				
CRESP														1,14					
CSAU														0,76					
CSBAI														1,14					
CSBAM														1,14					
CSBDP														1,14		273,68			
CSCA														1,14					
CSCAM														1,14					
CSCANM														1,14					
CSCC														1,14	4,50				
CSCIU														1,14					
CSCM		12,08		15,01		0,54								0,94	1,01	4,08	14,06	7,12	
CSCN														1,14					

Tabla A5.24. IET de las instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
CSCP														1,14					
CSCR														1,14					
CSCUZ														1,14					
CSDSM														1,14					
CSEA						3,03								0,95	3,75				
CSEC														1,14	1,50				
CSECM														1,14					
CSEG														1,14					
CSEHM														0,76	1,50				
CSES														1,14					
CSF														1,14					
CSFM														1,14					
CSFPM														1,14					
CSFRA														0,86					
CSGM														1,14					
CSGV														1,14					
CSHS														1,14					
CSIIP														1,14					
CSJD														1,14					
CSJM														1,14					
CSLCAL														1,14					
CSLE														1,14					
CSM														1,14					
CSMA5														1,14					
CSMAJ														1,14					
CSMALC														1,14					
CSMALM														1,14					
CSMAM												60,03		0,91					
CSMAN														1,14					
CSMANT														0,76		91,23			

Tabla A5.24. IET de las instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
CSMCM														1,14					
CSMCVM														0,76					
CSMFM						9,10								1,14					
CSMMM														0,76		91,23			
CSMMON														1,14					
CSMMOR						18,19								1,14					
CSMNAV														1,14					
CSMON														1,14	1,50				
CSMOR														1,14					
CSMPMA														1,14					
CSMSA															4,50				
CSMSM														1,14					
CSMTA														1,14					
CSMTM														1,14					
CSMU														0,91					
CSMV														1,14		91,23			
CSPAR						251,49								1,14					
CSPE														1,14					
CSPG														1,14					
CSPMA														1,14	2,25				
CSQ														1,14	4,50				
CSRC														1,14					
CSSFMO														1,14					
CSSG														1,14					
CSSM														1,02	1,61				
CSTAM														1,14					
CSTC														1,14					
CSUP1														1,14					
CSVLM														1,14					
CSVCL														1,14					

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.24. IET de las instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
CSVCM														1,14					
CSVENM														1,14					
CSVIC														1,14					
CSVILM														1,14					
CSVL														1,14					
CSVP														1,14					
CTCAM														0,89	2,41				
CTSM														1,14					
CUSP				20,96		1,52								1,00	0,56	34,21		79,53	
CVLS									240,13										72,98
CHCA4														1,14					
DAPA8														1,14	1,50				
DGINSS														1,14					
DGSP														0,57	2,25		117,78		
DIMG														1,14					
EAPC														1,14					
EAPGF														1,14					
EAPLM														1,14					
EAPPOT														1,14					
EAPRA		161,83												1,14					
EAPSI														1,14					
ECEMC															4,50				
EIVIM						18,19								1,14					
ETMR														1,14					
EURDON														1,14					
FADSP														1,14					
FANEU														1,14					
FDNCIES														1,06					
FDND							2,02							1,01	0,50				
FDNDM														1,14					

Tabla A5.24. IET de las instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
FDNEBCS														1,14					
FDNEHV						0,77								0,73	1,80				
FDNGC						2,60								0,98					
FDNIA				502,97															273,68
FDNIDA						4,55								0,74	0,67				
FDNJD						1,05		0,63	0,32		0,60			0,96	1,12		0,49	0,25	0,19
FDNRM														1,08	0,24				
FDNTEJ														1,08	0,45				
FRESE														1,14					
GEAB						18,19													
GEICAM														1,14					
GEICO														1,14					
GEMLA														1,14					
GEPM														1,14					
GESIDA														1,14	4,50				
GESSAL																			477,18
GUIDANT														1,14					
HALC		3,76				0,68			1,40					1,05	0,67				2,22
HASEM														0,86	0,56				
HBM						4,04								0,63		60,82			
HBMA														1,14					
HCAB														1,14					
HCAR3						1,17								0,99	2,40				
HCCRE				9,67		0,35		5,77						1,03		5,26			
HCP														1,14	1,12				
HCVET								300,16											
HESC														1,14	1,50				
HFCM								37,52						0,86	0,56				
HFMA														1,14	4,50				
HGEN						18,19													



Tabla A5.24. IET de las instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
HGGM			0,34	1,27		0,63	1,88	1,21	0,15					1,05	0,78	1,25	0,12		0,18
HGP						0,52								1,01	1,67				
HGRFS															4,50				
HGUA														1,14	0,90				
HJLM														1,14					
HLPZ		0,30		0,37		0,54		0,55	0,77	6,86	0,70			0,99	0,77	0,20	0,69		0,54
HLZAR						0,45								1,00	1,01				
HMDA						1,02								1,09	0,81				
HMGU								4,23						1,01	0,51				
HMM														1,14	1,93				
HMOS						1,14								0,97	0,63	1,01	0,87		2,69
HNJES						0,27								1,09	1,05	2,46			1,09
HPAM						1,46								0,82	1,62				
HPM						7,96								1,00					
HPSCJ														1,14		24,88			
HRUB						0,78		5,18						1,09	0,39	2,36			
HRYC	2,00	1,04	1,14	0,22		1,41		0,52	0,39					0,93	1,29	0,70	1,31	0,20	1,10
HSEM														1,14					
HSO	7,50		2,14	4,87		1,11		2,90	0,97		1,23			0,93	0,88	0,88	3,04		4,71
HSRM														1,02	0,24				
HUGET			1,70			1,03		3,85						1,05	0,25				0,94
HULP			0,41	0,31		1,12		0,19						0,94	0,92	0,51	0,15		0,23
HUPA	4,02			0,87		1,26		0,52			2,63			1,02	0,69	0,95	0,82	0,83	0,63
HUSCM			0,71			0,85		1,12						1,01	0,50	0,87	0,13		
HUSCR						1,52		6,25						1,07	0,66				
HVLT						1,65								1,04	0,20				
HVP														1,14					
IAFM														1,14					
ICAM														1,14					
ICIRMAX														1,14					

Tabla A5.24. IET de las instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
IDWPM														1,14	4,50				
IGA									50,03					0,29	4,12				
IGS														1,14					
IIDQB														1,14					
IINLI														1,14					
IIORC														1,14					
IMO						4,96								0,73	0,41				
IMSPM														1,14					
INCIVI														1,14					
INEM						18,19								1,14					
INISAS						18,19								0,57					
INMST														1,14	0,64				
INMUNOT														1,14	4,50				
INSALM						1,49			6,13					1,02	0,28	11,17			7,45
INSCARD														1,14					
INTINT			664,64											1,14					
INUT						18,19								1,14	4,50				364,90
IOAC									300,16					1,14					
IOFT														1,14					
IOFTEUR														0,57					
IPDC				83,83				50,03						0,95	0,75			79,53	
IPICGM														1,08		14,40			
IPJG				251,49										0,57					
IRSIN						0,80		1,32						0,97	0,79		1,03		
ISCIH	3,50	4,46	4,33	2,27	9,33	1,25	1,87	0,90	3,61		0,57	6,22		0,79	1,89	0,69	3,07	6,46	4,76
ISPCM														1,14	0,64				
IVIM						15,16								1,11	0,37				
KOVM														1,14					
LAFVS									300,16										
LAIR														0,57	2,25				

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.24. IET de las instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
MBCG														1,14					
MGSMC														1,14					
MINSCM		7,63		9,49		0,69	17,56		2,83					1,02	0,47	7,75	2,22	4,50	
MMM														1,14					
MORAT									300,16										
OMSTB														1,14					
ONTM						0,26								1,09	0,98				
PNS														1,14	1,64	49,76			
PPLEM														1,14					
PROMIYA														1,14					
PROPS						3,64								1,14	1,80				
PSAMOMA														1,14					
PSSOC														1,14					
RC36						18,19								1,14					
REAP						18,19													
REC														1,14					
RIZAL														1,14					
ROCC														1,14		136,84			
ROTC														1,14	4,50				
RPPMM														1,14					
RUSSELL																273,68			
SEBFC														1,14					
SECE															4,50				
SECM														1,14					
SECPUE														1,14					
SEEIM															4,50				
SEEN														1,14					
SEGG														1,14					
SEHLELHA														1,14					
SEMRG														1,14					

Tabla A5.24. IET de las instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
SENM														1,14					
SEPD														1,14					
SEPV														1,14	273,68				
SER														1,14					
SERM														1,14					
SGPETS														1,14					
SHE														0,86					
SHEE														1,14	2,25				
SIS														1,14					
SITTE						9,10								1,14	2,25				
SLS														1,14					
SPA														1,14					
SSMA														1,14					
SSMDSB														1,14	0,64				
SSMR														1,14					
SSPA2														0,57	2,25				
TAMO														1,14					
UDCMM														1,14					
UH1O			0,79	1,39		0,65	0,73	0,59	0,59					1,00	0,88	1,08	0,19	0,75	1,44
UURM						18,19													
WFH														1,14					
WPA														1,14					
ZEIDA														1,14	4,50				

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.25. IER de las Instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
ABSRL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AEDV	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AEM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,71	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,37	0,11	-1,00	0,95	-1,00	-1,00
AEU	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AEUM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AIES	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AIHPM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ALLMED	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ANDERS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
APM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
APRCFP	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00
APSM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,14	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00
ARID	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ASDM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,64	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
BIOBAD	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
BOSSM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
BTIN	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00
CA8A	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CAAGP	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,59	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CAID	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CAPGM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,64	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CAPIN	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,14	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CAPLA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,19	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CAPMM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,80	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,27	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CAPN	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CAPO	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,14	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CAPR	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CAPV	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CBIOST	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

Tabla A5.25. IER de las Instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
CCB4	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CCCM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CDC4	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CDEM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	0,64	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CEADC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CECM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00
CEDBC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	0,50	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CEIFE	-1,00	-1,00	-1,00	0,77	-1,00	0,71	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,11	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CEIS	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	0,38	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CEOPS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,64	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CEPPON	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,14	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CEPS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00
CESCA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,05	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CESTNE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00
CETA	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CFCA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,80	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,27	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CGEB9	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CIDOM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CIDS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,50	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,03	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00
CINTS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CISNS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CITA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CITCM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CJOR	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLAAH	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,64	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINCEM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINCIS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINDDL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINDIA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.25. IER de las Instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
CLINDM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINDQ	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINDS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	0,64	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINESA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINFIS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINFUE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINIBE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINISA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINLI	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,80	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINLUD	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINLL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,03	-0,76	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINMA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINMC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINMFI	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINMOM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,03	-0,35	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINMRG	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINMSF	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINN	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	0,64	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINNNS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,08	0,06	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINNSA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,27	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINNSR	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,02	-0,62	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINPER	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINPH	0,56	0,42	0,00	-0,45	-1,00	-0,15	-1,00	-0,37	0,06	-1,00	0,81	-1,00	-1,00	0,00	-0,02	-1,00	0,03	-0,47	-0,57
CLINPRO	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINRP	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINSAL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	0,38	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINSCM	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,14	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINSE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,14	0,20	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINSM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINTAM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.25. IER de las Instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
CLINTRA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-0,25	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINVEO	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLINVLL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLMA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CMDNR	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,64	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CMIR10	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,80	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CMSA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CMZA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CNEC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CNEG	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
COAAHA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	0,64	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
COLOMM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,27	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00
COP	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00
CORV	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CPG7	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,64	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CPMAN	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-0,38	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CPROS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	0,64	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CRESP	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSAU	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,14	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSBAI	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSBAM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSBDP	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00
CSCA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSCAM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSCANM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSCC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	0,64	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSCIU	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSCM	-1,00	0,85	-1,00	0,88	-1,00	-0,30	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,03	0,00	0,61	0,87	0,75	-1,00
CSCN	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSCP	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00



ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.25. IER de las Instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
CSCR	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSCUZ	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSDSM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSEA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,50	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,03	0,58	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSEC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	0,20	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSECM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSEG	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSEHM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,14	0,20	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSSES	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSF	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSFM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSFPM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSFRA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,08	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSGM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSGV	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSHS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSIIP	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSJD	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSJM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSLCAL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSLE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSMA5	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSMAJ	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSMALC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSMALM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSMAM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,97	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,05	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSMAN	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSMANT	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,14	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00
CSMCM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

Tabla A5.25. IER de las Instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
CSMCVM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,14	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSMFM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,80	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSMMM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,14	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00
CSMMON	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSMMOR	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSMNAV	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSMON	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	0,20	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSMOR	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSMPMA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSMSA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,64	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSMSM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSMTA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSMTM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSMU	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,05	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSMV	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00
CSPAR	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSPE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSPG	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSPMA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	0,38	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSQ	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	0,64	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSRC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSSFMO	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSSG	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSSM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,01	0,23	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSTAM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSTC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSUP1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSVALM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSVC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSVCM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

Tabla A5.25. IER de las Instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
CSVENM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSVIC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSVILM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSVL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSVP	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CTCAM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,06	0,41	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CTSM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CUSP	-1,00	-1,00	-1,00	0,91	-1,00	0,21	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	-0,28	0,94	-1,00	0,98	-1,00
CVLS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,97
CHCA4	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
DAPA8	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	0,20	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
DGINSS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
DGSP	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,27	0,38	-1,00	0,98	-1,00	-1,00
DIMG	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
EAPC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
EAPGF	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
EAPLM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
EAPPOT	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
EAPRA	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
EAPSI	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ECEMC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,64	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
EIVIM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ETMR	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
EURDON	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FADSP	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FANEU	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FDNCIES	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,03	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FDND	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,34	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,01	-0,33	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FDNDM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FDNEBCS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

Tabla A5.25. IER de las Instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
FDNEHV	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,13	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,15	0,29	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FDNGC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,44	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,01	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FDNIA	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00
FDNIDA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,64	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,15	-0,19	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FDNJD	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,02	-1,00	-0,23	-0,52	-1,00	-0,25	-1,00	-1,00	-0,02	0,06	-1,00	-0,34	-0,60	-0,68
FDNRM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,04	-0,62	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FDNTEJ	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,04	-0,38	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FRESE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
GEAB	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
GEICAM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
GEICO	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
GEMLA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
GEPM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
GESIDA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	0,64	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
GESSAL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00
GUIDANT	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
HALC	-1,00	0,58	-1,00	-1,00	-1,00	-0,19	-1,00	-1,00	0,17	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,02	-0,20	-1,00	-1,00	0,38	-1,00
HASEM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,08	-0,28	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
HBM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,60	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,22	-1,00	0,97	-1,00	-1,00	-1,00
HBMA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
HCAB	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
HCAR3	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,08	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,01	0,41	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
HCCRE	-1,00	-1,00	-1,00	0,81	-1,00	-0,48	-1,00	0,70	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,02	-1,00	0,68	-1,00	-1,00	-1,00
HCP	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	0,06	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
HCVET	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
HESC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	0,20	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
HFCM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,08	-0,28	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
HFMA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	0,64	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
HGEN	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
HGGM	-1,00	-1,00	-0,50	0,12	-1,00	-0,23	0,31	0,10	-0,74	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,02	-0,13	0,11	-0,79	-1,00	-0,69

## ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.25. IER de las Instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
HGP	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,32	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,01	0,25	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
HGRFS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,64	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
HGUA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-0,05	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
HJLM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
HLPZ	-1,00	-0,54	-1,00	-0,46	-1,00	-0,30	-1,00	-0,29	-0,13	0,75	-0,18	-1,00	-1,00	-0,01	-0,13	-0,66	-0,18	-1,00	-0,30
HLZAR	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,37	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	0,01	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
HMDA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,01	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,04	-0,11	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
HMGU	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,62	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,01	-0,33	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
HMM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	0,32	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
HMOS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,02	-0,23	0,00	-0,07	-1,00	0,46
HNJES	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,57	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,04	0,02	0,42	-1,00	-1,00	0,04
HPAM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,19	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,10	0,24	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
HPM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,78	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
HPSCJ	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	0,92	-1,00	-1,00	-1,00
HRUB	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,12	-1,00	0,68	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,04	-0,44	0,40	-1,00	-1,00	-1,00
HRYC	0,33	0,02	0,07	-0,64	-1,00	0,17	-1,00	-0,32	-0,44	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,03	0,13	-0,17	0,14	-0,66	0,05
HSEM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
HSO	0,76	-1,00	0,36	0,66	-1,00	0,05	-1,00	0,49	-0,02	-1,00	0,10	-1,00	-1,00	-0,03	-0,06	-0,06	0,50	-1,00	0,65
HSRM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,01	-0,62	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
HUGET	-1,00	-1,00	0,26	-1,00	-1,00	0,01	-1,00	0,59	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,02	-0,60	-1,00	-1,00	-1,00	-0,03
HULP	-1,00	-1,00	-0,41	-0,52	-1,00	0,06	-1,00	-0,68	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,03	-0,04	-0,32	-0,74	-1,00	-0,63
HUPA	0,60	-1,00	-1,00	-0,07	-1,00	0,11	-1,00	-0,32	-1,00	-1,00	0,45	-1,00	-1,00	0,01	-0,18	-0,03	-0,10	-0,10	-0,23
HUSCM	-1,00	-1,00	-0,17	-1,00	-1,00	-0,08	-1,00	0,06	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	-0,33	-0,07	-0,78	-1,00	-1,00
HUSCR	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,21	-1,00	0,72	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,03	-0,21	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
HVLT	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,25	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,02	-0,66	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
HVP	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IAFM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ICAM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ICIRMAX	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IDWPM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	0,64	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

Tabla A5.25. IER de las Instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
IGA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,96	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,56	0,61	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IGS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IIDQB	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IINLI	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IIORC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IMO	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,66	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,16	-0,42	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IMSPM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
INCIVI	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
INEM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
INISAS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,27	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
INMST	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-0,22	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
INMUNOT	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	0,64	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
INSALM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,20	-1,00	-1,00	0,72	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,01	-0,57	0,84	-1,00	-1,00	0,76
INSCARD	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
INTINT	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
INUT	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	0,64	-1,00	-1,00	-1,00	0,99
IOAC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IOFT	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IOFTEUR	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,27	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IPDC	-1,00	-1,00	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	0,96	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,03	-0,14	-1,00	-1,00	0,98	-1,00
IPICGM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,04	-1,00	0,87	-1,00	-1,00	-1,00
IPJG	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,27	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IRSIN	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,11	-1,00	0,14	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,02	-0,12	-1,00	0,02	-1,00	-1,00
ISCIH	0,56	0,63	0,62	0,39	0,81	0,11	0,30	-0,05	0,57	-1,00	-0,27	0,72	-1,00	-0,12	0,31	-0,19	0,51	0,73	0,65
ISPCM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-0,22	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IVIM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,88	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,05	-0,45	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
KOVM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
LAFVS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
LAIR	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,27	0,38	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MBCG	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

Tabla A5.25. IER de las Instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
MGSMC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MINSCM	-1,00	0,77	-1,00	0,81	-1,00	-0,19	0,89	-1,00	0,48	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,01	-0,36	0,77	0,38	0,64	-1,00
MMM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MORAT	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
OMSTB	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ONTM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,58	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,04	-0,01	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PNS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	0,24	0,96	-1,00	-1,00	-1,00
PPLEM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PROMIYA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PROPS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,57	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	0,29	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PSAMOMA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PSSOC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
RC36	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
REAP	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
REC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
RIZAL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ROCC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00
ROTC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	0,64	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
RPPMM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
RUSSELL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00
SEBFC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SECE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,64	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SECM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SECPUE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SEEIM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,64	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SEEN	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SEGG	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SEHLELHA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SEMRG	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SENM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.25. IER de las Instituciones del sector Sistema Sanitario por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
SEPD	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SEPV	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00
SER	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SERM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SGPETS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SHE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,08	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SHEE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	0,38	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SIS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SITTE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,80	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	0,38	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SLS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SPA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SSMA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SSMDSB	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-0,22	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SSMR	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SSPA2	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,27	0,38	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
TAMO	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
UDCMM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
UH1O	-1,00	-1,00	-0,12	0,16	-1,00	-0,21	-0,15	-0,26	-0,26	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,00	-0,06	0,04	-0,69	-0,14	0,18
UURM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
WFH	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
WPA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ZEIDA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,07	0,64	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00



Tabla A5.26. FIR de las instituciones del sector Sistema Sanitario (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CSSE	COFAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
ABSRL													0,75					
AEM					0,89								0,82	1,07		0,90		
AEU													1,23					
ALLMED					1,64								1,64					
ANDERS													1,06					
APM													0,58					
APRCFP													1,00		1,00			
APSM													0,93		0,93			
ARID					1,71								1,71					
BIOBAD													6,53					
BOSSM													1,34					
BTIN													1,14		1,04			
CAAGP													1,42	1,42				
CAID													0,66					
CAPGM														1,13				
CAPIN			1,14										1,02					
CAPLA													1,71					
CAPMM					0,91								0,83					
CAPN													0,42					
CAPO													0,82					
CAPR													0,89					
CAPV													1,05					
CCCM													1,14					
CDC4													0,80					
CDEM													0,84	0,84				
CEADC													0,64					
CEDBC													0,86	0,88				
CEIFE			1,52		0,93								1,31					
CEIS			0,80										0,80					
CEPPON													0,81					
CEPS															0,66			
CESCA													0,84					
CESTNE					1,03								1,03		1,03			
CETA		0,99				0,99				0,99	0,99							
CFCA					0,81													
CGEB9													0,61					
CIDOM													0,73					
CIDS					0,87								1,05		1,33			
CINTS													0,84					
CJOR													0,80					
CLAAH														1,14				
CLINCEM													1,08					
CLINDDL													0,77					
CLINDIA													0,62					
CLINDM													0,82					
CLINESA									0,79				0,79					
CLINFIS																		

Tabla A5.26. FIR de las instituciones del sector Sistema Sanitario (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CS	SE	CO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
CLINFUE															0,95					
CLINIBE															0,83					
CLINISA															0,83					
CLINLI							0,93								0,93					
CLINLUD															1,25					
CLINLL															0,91	0,88				
CLINMA															1,25					
CLINMC															0,80					
CLINMFI															1,08					
CLINMOM															1,00	0,75				
CLINMRG							1,59								1,59					
CLINMSF															0,79					
CLINN									1,70						1,70	1,70				
CLINNS															0,76	0,85				
CLINNSR															0,82	0,73				
CLINPH	1,341,29	1,99				0,98		0,91	1,19		1,03				0,99	1,02		1,041,99	1,55	
CLINRP															0,68					
CLINSCM		0,59													0,99					
CLINSE															0,96	0,80				
CLINSM															1,02					
CLINTRA															1,03	1,01				
CLINVEO									0,72											
CLMA															0,99					
CMDNR																0,86				
CMIR10							0,76								0,90					
CNEC															0,74					
CNEG															1,58					
CORV															1,27					
CPG7																0,85				
CPMAN															0,89	0,91				
CSAU															0,81					
CSBAM															1,55					
CSBDP															1,04	1,04				
CSCA															0,82					
CSCAM															0,79					
CSCANM															0,81					
CSCC															0,91	0,91				
CSCM	0,85	1,01				0,88									1,00	1,121,041,020,95				
CSEA															1,36	1,32				
CSEC															1,20	1,83				
CSECM															0,91					
CSEG															0,82					
CSEHM															0,67	0,79				
CSF															0,89					
CSFPM															0,84					
CSFRA															0,78					
CSGM															0,83					
CSHS															1,00					
CSIIP															0,81					

Tabla A5.26. FIR de las instituciones del sector Sistema Sanitario (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CS	SE	CO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	ME	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
CSJD															1,13					
CSLCAL															0,82					
CSM															0,83					
CSMALC															0,64					
CSMALM															0,65					
CSMAM								1,26							0,65					
CSMAN															0,83					
CSMANT															0,48	0,67				
CSMCVM															1,01					
CSMFM						0,93									0,80					
CSMMM															0,52	0,67				
CSMMON															0,64					
CSMNAV															0,45					
CSMON															0,86					
CSMOR															1,13					
CSMPMA															0,57					
CSMSA																0,77				
CSMSM															0,48					
CSMTA															0,64					
CSMTM															0,65					
CSMU															0,62					
CSMV															0,66					
CSPAR			1,14												1,17					
CSPE															0,84					
CSPMA															1,56	1,56				
CSRC															0,81					
CSSFMO															0,84					
CSSM															1,04	1,16				
CSTC															0,82					
CSVALM															0,82					
CSVC															1,21					
CSVCM															0,80					
CSVIC															0,95					
CSVILM															0,82					
CSVL															0,86					
CTCAM															1,13	1,09				
CTSM															1,12					
CUSP			0,80	0,94											0,97	0,94	1,47	0,79		
CVLS								0,90												0,71
CHCA4															0,86					
DAPA8															0,86	1,03				
DGINSS															0,64					
DGSP															1,62	0,99	0,99			
EAPC															0,84					
EAPRA		0,67													0,79					
ECEMC																0,92				
EIVIM								1,61							1,61					
FADSP															0,82					
FANEU															1,34					

Tabla A5.26. FIR de las instituciones del sector Sistema Sanitario (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CS	SE	CO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
FDNCIES															0,82					
FDND															0,99	0,78				
FDNDM															1,26					
FDNEBCS															0,64					
FDNEHV							1,01								1,46	1,01				
FDNGC							0,91								0,83					
FDNIA			0,99														0,99			
FDNIDA							1,19								1,12	1,12				
FDNJD							1,17	1,10	2,14	1,21					1,08	1,07	1,06	1,55		
FDNRM															0,99	0,74				
FDNTEJ															0,83	0,88				
FRESE															0,65					
GEAB							0,69													
GEICAM															0,94					
GEMLA															0,98					
GESIDA															1,33	1,33				
GESSAL																			2,06	
HALC	1,41						1,22		1,25						0,98	1,06		1,63		
HASEM															1,03	1,56				
HBM							0,90								0,83	0,89				
HBMA															0,94					
HCAR3							1,01								1,15	1,26				
HCCRE							0,83	1,26							0,91					
HCP															0,84					
HCVET									1,06											
HESC															0,84					
HFCM								1,86							1,04	0,95				
HGEN							0,78													
HGGM		0,96					1,13	1,12							0,99	1,08	0,99	1,10	1,01	
HGP							0,99								0,97	1,12				
HGRFS																0,88				
HGUA															0,78	0,98				
HLPAZ	0,85	1,28					1,00	0,99	1,13	0,80	1,44				0,95	1,07	1,10	0,94	1,06	
HLZAR															0,92	0,79				
HMDA							0,86								0,88	0,95				
HMGU								0,84							0,83	1,12				
HMM															1,05					
HMOS							1,10								0,94	0,98	1,00	0,96	0,72	
HNJES							1,03								0,96	1,02	1,02		1,55	
HPAM							0,95								1,36	0,93				
HPM							1,06								0,89					
HPSCJ															1,24	1,25				
HRUB							0,83	0,96							0,90	0,98	0,88			
HRYC	0,96	1,22	0,74	1,03			1,17	1,07	1,58						0,98	1,09	1,22	1,05	1,29	0,79
HSEM															0,90					
HSO	0,93	1,12	1,10				0,92	0,87	0,87	1,35					1,01	1,17	1,12	0,94	1,16	
HSRM															1,04	0,86				
HUGET		1,42					1,09	1,46							0,98	1,07			0,89	
HULP		1,42	1,64				1,12	0,86							1,00	1,15	1,18	1,01	1,55	

Tabla A5.26. FIR de las instituciones del sector Sistema Sanitario (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CS	SE	CO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
HUPA	0,93		0,69			1,12		0,97				0,86			0,97	1,040,621,221,05				1,31
HUSCM			0,69			1,05		0,93							0,97	1,011,030,99				
HUSCR						1,25		1,06							1,07	1,03				
HVLT						1,10									0,82	0,83				
HVP															0,83					
IAFM															1,13					
ICAM															0,90					
ICIRMAX															0,84					
IGA									1,52						1,62	1,19				
IIDQB															1,17					
IINLI															0,64					
IIORC															1,28					
IMO						2,08									0,98	0,87				
IMSPM															1,10					
INISAS						0,76									0,72					
INMST															0,91	1,09				
INMUNOT															1,40	1,40				
INSALM						1,07		1,24							0,87	0,870,92				1,24
INSCARD															0,81					
INTINT			1,15												1,15					
INUT						1,01									1,01	1,01				1,01
IOAC								1,45							1,45					
IOFT															0,92					
IOFTEUR															1,16					
IPDC			0,97					0,97							1,02	0,62				0,97
IPICGM															1,08	1,19				
IPJG			1,22												1,22					
IRSIN						1,25		1,26							1,13	1,17				0,81
ISCIH	1,281,18	1,06	0,95	0,78	1,20			1,16	1,37			1,08	1,01		1,11	1,191,371,161,00				1,10
ISPCM															0,84					
IVIM						1,55									1,36	1,07				
KOVM															1,33					
LAFVS								1,46												
LAIR															1,08	0,91				
MBCG															1,33					
MINSCM	1,40		0,98		0,910,99			2,01							1,11	1,201,241,051,12				
MMM															1,18					
MORAT								1,02												
OMSTB															0,84					
ONTM						0,72									0,76	0,96				
PNS															1,22	1,621,26				
PPLEM															0,85					
PROMIYA															0,77					
PROPS						3,32									1,47	2,21				
PSSOC															0,85					
RC36						0,78									0,78					
REAP						0,88														
RIZAL															0,66					
ROCC															1,22	1,63				

Tabla A5.26. FIR de las instituciones del sector Sistema Sanitario (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	COM	CS	SE	CO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TIE	VEG
ROTC															0,79	0,79				
RPPMM															0,65					
RUSSELL																	0,65			
SECE															0,86					
SECM															0,74					
SECPUE															0,82					
SEEN															0,82					
SEGG															1,58					
SEMRG															0,76					
SENM															0,62					
SER															1,19					
SERM															1,23					
SGPETS															0,84					
SHEE															0,94	1,10				
SITTE							0,87								0,99	1,10				
SPA															0,91					
SSMA															0,48					
SSMDSB															0,95	1,05				
SSMR															0,65					
SSPA2															0,65	0,65				
UDCMM															0,73					
UH10		0,82	1,48			1,00		0,89	1,67						0,98	1,03	1,18	0,99	1,20	0,85
UURM						0,81														
WPA															0,73					
ZEIDA															1,14	1,14				

## 5.7. SECTOR UNIVERSIDAD

Tabla A5.27. Indicadores básicos de las instituciones del sector Universidad (1995-2003)

Instituciones	Ndoc	%Ndoc	Ndocc	%Ndocc	IER	PI	FITN	FIRCM	Índ. coaut.
CEMF	46	0,14	45	0,16	-0,99	53,84	1,20	1,09	3,02
CEPRB	3	0,01	3	0,01	-1,00	3,16	1,05	0,96	2,33
CESFI	2	0,01	2	0,01	-1,00	2,03	1,02	0,93	3,00
CEUM	405	1,25	361	1,28	-0,96	374,94	1,07	0,97	4,51
COLHAM	2	0,01	1	0,00	-1,00				1,00
EDM	1	0,00	1	0,00	-1,00				1,00
EHEH	1	0,00	1	0,00	-1,00				1,00
ESGCM	1	0,00	1	0,00	-1,00	0,76	0,76	0,69	2,00
EUSM	1	0,00	1	0,00	-1,00	1,08	1,08	0,98	5,00
FVITOR	5	0,02	3	0,01	-1,00	2,69	0,90	0,82	2,40
IADE	1	0,00	1	0,00	-1,00	0,80	0,80	0,73	2,00
IESEM	3	0,01	2	0,01	-1,00	2,96	1,48	1,35	2,00
NEBRIJA	14	0,04	14	0,05	-1,00	9,66	0,88	0,80	3,57
RESADM	7	0,02	5	0,02	-1,00				1,00
SSMCAR	1	0,00	1	0,00	-1,00	0,49	0,49	0,45	8,00
SU	25	0,08	19	0,07	-1,00	15,73	0,93	0,84	1,64
UAH	3287	10,17	2786	9,91	-0,69	2875,16	1,06	0,96	4,65
UAM	8790	27,19	7447	26,48	-0,33	8238,82	1,14	1,03	9,96
UAX	85	0,26	80	0,28	-0,99	78,56	1,02	0,93	7,06
UC	1	0,00	1	0,00	-1,00	1,07	1,07	0,98	7,00
UC3M	1946	6,02	1810	6,44	-0,80	1906,36	1,07	0,97	3,72
UCJC	3	0,01	3	0,01	-1,00	3,36	1,12	1,02	4,00
UCM	14582	45,11	12595	44,79	-0,09	13178,95	1,08	0,99	6,87
UEM	195	0,60	167	0,59	-0,98	166,79	1,04	0,94	4,07
UIMP	1	0,00	1	0,00	-1,00				1,00
UIS	1	0,00		0,00	-1,00				1,00
UNED	1346	4,16	1180	4,20	-0,86	1156,84	1,04	0,95	3,49
UPCO	133	0,41	110	0,39	-0,99	87,00	0,95	0,86	2,47
UPM	3900	12,06	3735	13,28	-0,64	3961,86	1,07	0,98	4,00
URJC	343	1,06	315	1,12	-0,96	335,15	1,07	0,98	3,90
US	5	0,02	2	0,01	-1,00	1,74	0,87	0,79	1,40
<b>Total CS</b>	<b>35136</b>	<b>108,68</b>	<b>30693</b>	<b>109,15</b>					
<b>Total SS</b>	<b>32329</b>		<b>28120</b>			<b>166118,21</b>	<b>1,08</b>	<b>0,99</b>	<b>6,71</b>

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.28. Producción de instituciones del sector Universidad por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
CEMF					5		44								13									
CEPRB							3																	
CESFI											2													
CEUM	16	6	1	6	6	1	5		54	9	31	2	4	37	2	1	106	80	8	130		14	3	33
COLHAM										2														
EDM										1														
EHEH													1											
ESGCM					1																			
EUSM																						1		
FVITOR							3								1		1		1					
IADE					1																			
IESEM							3																	
NEBRIJA				3						1	2		2	5	4	1	2							
RESADM										6			1											
SSMCAR																							1	
SU	3		1	2	4		5		3	3	7			1		1		3				3		
UAH	63	34	1	140	55		18	9	284	61	111	18	39	78	54	5	1272	676	23	613	6	93	24	351
UAM	73	42	3	208	87	3	19	2	410	222	2438	14	90	492	430	32	2578	956	233	1237	1	139	19	331
UAX	2			6			1			3	37			6	6	2	21	4		5	1	3	1	
UC																	1		1					



ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.28. Producción de instituciones del sector Universidad por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
UC3M		1	10	341	82		235	1	18	32	516		24	254	373	113	225	41	17	56	25	33	12		
UCJC									1								2								
UCM	293	371	15	480	187	6	82	4	1169	473	2542	263	249	885	856	107	3663	2623	274	1935	3	710	207	668	
UEM	1			14	7		6		19	9	17		6	7	1		82	17	9	10		3		22	
UIMP										1															
UIS																			1						
UNED	1	4	1	126	35	1	17		62	91	270		48	87	139	36	131	43	138	314		43	18	1	
UPCO	1	1	2	52	6	1	2		1	29	16			2	19	8	8		5		2	5			
UPM	353	58	75	957	47	1	11	4	25	23	1143	26	24	523	379	364	141	288	7	172	88	325	73	257	
URJC	3		1	68	3		1		9	3	66	3	2	29	44	5	51	16	2	57	1	20	11	24	
US										1	2		2												
<b>Total CS</b>	<b>809</b>	<b>517</b>	<b>110</b>	<b>2403</b>	<b>526</b>	<b>13</b>	<b>455</b>	<b>20</b>	<b>2055</b>	<b>970</b>	<b>7200</b>	<b>326</b>	<b>492</b>	<b>2406</b>	<b>2321</b>	<b>675</b>	<b>8285</b>	<b>4747</b>	<b>719</b>	<b>4529</b>	<b>127</b>	<b>1392</b>	<b>368</b>	<b>1687</b>	
<b>Total SS</b>	<b>776</b>	<b>498</b>	<b>103</b>	<b>2151</b>	<b>491</b>	<b>13</b>	<b>416</b>	<b>20</b>	<b>1913</b>	<b>962</b>	<b>6646</b>	<b>320</b>	<b>479</b>	<b>2167</b>	<b>2041</b>	<b>616</b>	<b>7612</b>	<b>4530</b>	<b>673</b>	<b>4194</b>	<b>115</b>	<b>1300</b>	<b>340</b>	<b>1603</b>	

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.29. IET de las instituciones del sector Universidad por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
CEMF					7,16		74,34								4,48									
CEPRB							77,71																	
CESFI											4,86													
CEUM	1,65	0,96	0,77	0,22	0,98	6,14	0,96		2,25	0,75	0,37	0,50	0,67	1,36	0,08	0,13	1,11	1,41	0,95	2,47		0,86	0,70	1,64
COLHAM										33,61														
EDM										33,61														
EHEH													67,49											
ESGCM					65,84																			
EUSM																						24,87		
FVITOR							46,63								3,17		0,85		9,61					
IADE					65,84																			
IESEM							77,71																	
NEBRIJA			3,22							2,40	0,69		9,64	5,33	4,53	3,75	0,61							
RESADM										28,81			9,64											
SSMCAR																	4,25							
SU	5,00		12,55	1,20	10,53		15,54	2,03	4,03	1,36			0,60		2,10		0,86					2,98		
UAH	0,80	0,67	0,10	0,64	1,10		0,43	4,43	1,46	0,62	0,16	0,55	0,80	0,35	0,26	0,08	1,64	1,47	0,34	1,44	0,51	0,70	0,69	2,15
UAM	0,35	0,31	0,11	0,36	0,65	0,85	0,17	0,37	0,79	0,85	1,35	0,16	0,69	0,84	0,77	0,19	1,25	0,78	1,27	1,08	0,03	0,39	0,21	0,76
UAX	0,98			1,06			0,91			1,19	2,12			1,05	1,12	1,23	1,05	0,34		0,45	3,31	0,88	1,12	
UC																	4,25		48,04					
UC3M		0,03	1,61	2,63	2,77		9,38	0,83	0,16	0,55	1,29		0,83	1,95	3,04	3,05	0,49	0,15	0,42	0,22	3,61	0,42	0,59	
UCJC										5,63							2,83							
UCM	0,84	1,65	0,32	0,49	0,84	1,02	0,44	0,44	1,35	1,09	0,85	1,82	1,15	0,91	0,93	0,39	1,07	1,28	0,90	1,02	0,06	1,21	1,35	0,92
UEM	0,21			1,08	2,36		2,39		1,65	1,55	0,42		2,08	0,54	0,08		1,79	0,62	2,22	0,40		0,38		2,28
UIMP										33,61														
UIS																			48,04					
UNED	0,03	0,19	0,23	1,41	1,71	1,85	0,98		0,78	2,27	0,98		2,41	0,96	1,64	1,40	0,41	0,23	4,93	1,80		0,79	1,27	0,01
UPCO	0,31	0,49	4,72	5,88	2,97	18,70	1,17		0,13	7,33	0,59			0,22	2,26	3,16	0,26		1,81		4,23	0,93		
UPM	3,77	0,97	6,04	3,69	0,79	0,64	0,22	1,66	0,11	0,20	1,43	0,67	0,42	2,00	1,54	4,90	0,15	0,53	0,09	0,34	6,34	2,07	1,78	1,33

Tabla A5.29. IET de las instituciones del sector Universidad por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
URJC	0,36		0,92	2,98	0,58		0,23		0,44	0,29	0,94	0,88	0,39	1,26	2,03	0,77	0,63	0,33	0,28	1,28	0,82	1,45	3,05	1,41
US										6,72	1,95		27,00											

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.30. IER de las instituciones del sector Universidad por clases ANEP (1995-20003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
CEMF	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,75	-1,00	0,97	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,63	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CEPRB	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,97	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CESFI	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,66	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CEUM	0,24	-0,02	-0,13	-0,64	-0,01	0,72	-0,02	-1,00	0,39	-0,14	-0,46	-0,33	-0,20	0,15	-0,85	-0,77	0,05	0,17	-0,03	0,42	-1,00	-0,08	-0,17	0,24
COLHAM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,94	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
EDM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,94	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
EHEH	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,97	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ESGCM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,97	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
EUSM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,92	-1,00	-1,00
FVITOR	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,96	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,52	-1,00	-0,08	-1,00	0,81	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IADE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,97	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IESEM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,97	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
NEBRIJA	-1,00	-1,00	-1,00	0,53	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,41	-0,18	-1,00	0,81	0,68	0,64	0,58	-0,24	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
RESADM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,93	-1,00	-1,00	0,81	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SSMCAR	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,62	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SU	0,67	-1,00	0,85	0,09	0,83	-1,00	0,88	-1,00	0,34	0,60	0,15	-1,00	-1,00	-0,25	-1,00	0,35	-1,00	-0,08	-1,00	-1,00	-1,00	0,50	-1,00	-1,00
UAH	-0,11	-0,20	-0,83	-0,22	0,05	-1,00	-0,40	0,63	0,19	-0,23	-0,72	-0,29	-0,11	-0,48	-0,59	-0,85	0,24	0,19	-0,50	0,18	-0,32	-0,17	-0,18	0,37
UAM	-0,49	-0,53	-0,81	-0,48	-0,21	-0,08	-0,71	-0,46	-0,12	-0,08	0,15	-0,72	-0,18	-0,09	-0,13	-0,68	0,11	-0,13	0,12	0,04	-0,94	-0,44	-0,66	-0,14
UAX	-0,01	-1,00	-1,00	0,03	-1,00	-1,00	-0,04	-1,00	-1,00	0,09	0,36	-1,00	-1,00	0,03	0,06	0,11	0,02	-0,50	-1,00	-0,38	0,54	-0,07	0,06	-1,00
UC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,62	-1,00	0,96	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
UC3M	-1,00	-0,94	0,23	0,45	0,47	-1,00	0,81	-0,09	-0,73	-0,29	0,13	-1,00	-0,09	0,32	0,50	0,51	-0,34	-0,74	-0,41	-0,64	0,57	-0,41	-0,26	-1,00
UCJC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,70	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,48	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
UCM	-0,09	0,25	-0,51	-0,34	-0,08	0,01	-0,39	-0,39	0,15	0,04	-0,08	0,29	0,07	-0,05	-0,04	-0,44	0,03	0,12	-0,05	0,01	-0,89	0,10	0,15	-0,04
UEM	-0,65	-1,00	-1,00	0,04	0,41	-1,00	0,41	-1,00	0,24	0,22	-0,40	-1,00	0,35	-0,30	-0,85	-1,00	0,28	-0,23	0,38	-0,43	-1,00	-0,45	-1,00	0,39
UIMP	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,94	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
UIS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,96	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
UNED	-0,94	-0,68	-0,62	0,17	0,26	0,30	-0,01	-1,00	-0,12	0,39	-0,01	-1,00	0,41	-0,02	0,24	0,17	-0,42	-0,63	0,66	0,29	-1,00	-0,11	0,12	-0,97
UPCO	-0,52	-0,34	0,65	0,71	0,50	0,90	0,08	-1,00	-0,77	0,76	-0,26	-1,00	-1,00	-0,63	0,39	0,52	-0,59	-1,00	0,29	-1,00	0,62	-0,03	-1,00	-1,00
UPM	0,58	-0,02	0,72	0,57	-0,12	-0,22	-0,64	0,25	-0,80	-0,67	0,18	-0,20	-0,41	0,33	0,21	0,66	-0,73	-0,31	-0,84	-0,49	0,73	0,35	0,28	0,14

Tabla A5.30. IER de las instituciones del sector Universidad por clases ANEP (1995-20003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
URJC	-0,47	-1,00	-0,04	0,50	-0,27	-1,00	-0,63	-1,00	-0,39	-0,55	-0,03	-0,06	-0,44	0,12	0,34	-0,13	-0,23	-0,50	-0,56	0,12	-0,10	0,18	0,51	0,17
US	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,74	0,32	-1,00	0,93	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.31. FIR de las instituciones de sector Universidad por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	DER	ECO	ELE	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
CEMF					0,82		1,11								1,15									
CEPRB							0,97																	
CESFI											0,94													
CEUM	1,23	1,35	1,88	0,68	1,20		1,10		0,97		1,04	0,88	1,33	0,95	0,73	0,77	0,98	1,01	0,81	1,04		1,00	1,05	0,91
COLHAM																								
EDM																								
EHEH																								
ESGCM					0,70																			
EUSM																						1,00		
FVITOR							0,83								0,73									
IADE					0,74																			
IESEM							1,37																	
NEBRIJA				0,83							0,98			0,72	0,81	0,78	0,62							
RESADM																								
SSMCAR																	0,46							
SU	1,22		0,95	1,13	0,66		0,97				0,84			0,71		1,31							0,70	
UAH	1,26	1,15	2,36	0,91	0,90		0,85	1,13	0,99		1,03	1,17	0,98	1,09	0,89	0,96	0,96	1,00	1,10	1,07	1,24	0,98	1,05	0,91
UAM	1,16	1,31	1,93	1,02	0,93	0,75	0,87	1,22	1,02	0,84	1,14	1,32	0,61	1,04	0,94	1,19	0,99	1,05	0,88	1,09	0,90	1,01	1,21	0,92
UAX	1,04			0,88							0,96			0,85	0,73	1,09	0,99	0,93		1,11	0,73	0,79	0,93	
UC																	0,99		0,99					
UC3M		0,60	1,03	0,89	0,94		0,92	1,70	1,26	0,76	1,18		1,03	1,00	0,93	1,02	0,93	0,98	0,75	1,08	1,10	1,24	1,22	
UCJC									0,67								1,22							
UCM	1,17	1,11	1,14	0,91	1,02	0,93	0,79	0,73	1,03	1,11	1,09	1,06	0,82	1,09	0,89	1,12	0,98	1,00	0,81	1,05	1,03	0,97	1,19	0,92
UEM	0,91			0,74	0,84		0,79		0,87		1,05		0,80	1,01	0,72		1,08	0,86	0,95	1,05		1,00		0,88
UIMP																								
UNED	1,32	1,00	1,35	0,89	0,93	0,98	0,89		1,01	1,10	1,08		0,90	1,07	0,81	0,99	1,00	0,94	0,83	1,00		1,17	1,43	0,84
UPCO	0,98	0,98	0,95	0,84	0,79	0,53	0,84		0,94	0,81	1,06			0,87	0,86	1,02	0,86		0,77		0,89	0,86		
UPM	1,04	1,18	0,94	0,92	1,00	0,68	0,96	1,30	0,88	0,87	1,08	0,78	0,89	1,01	0,90	1,09	1,06	1,11	0,94	1,03	0,98	1,03	1,14	1,05
URJC	1,20		1,06	0,80	0,88		0,92		0,88	1,09	1,15	2,06		1,04	1,01	1,24	0,99	1,24	0,61	1,15	1,12	1,06	1,33	0,87

## 5.8. SECTOR OTROS

Tabla A5.32. Indicadores básicos de las instituciones del sector Otros (1995-2003)

Instituciones	Ndoc	%Ndoc	Ndocc	%Ndocc	IER	PI	FITN	FIRCM	Índ. coaut.
A1E4	1	0,17			-0,73				3,00
AATE	2	0,34	1	0,22	-0,53				1,00
AAV4	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,87	0,87	0,79	6,00
ABRA	1	0,17	1	0,22	-0,73				1,00
AC4	1	0,17			-0,73				7,00
AC6	9	1,55	9	2,02	0,17	9,45	1,05	0,96	3,89
AC8	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,87	0,87	0,79	1,00
ADBAN	10	1,72	7	1,57	0,22	9,05	1,29	1,18	4,90
ADENA	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,01	1,01	0,92	1,00
ADM4	1	0,17	1	0,22	-0,73				1,00
AEAS	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,53	0,53	0,48	1,00
AEPC	1	0,17	1	0,22	-0,73				1,00
AG	2	0,34	2	0,45	-0,53	2,06	1,03	0,94	7,00
AHCIET	1	0,17	1	0,22	-0,73				1,00
AHESPM	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,89	0,89	0,81	2,00
AICMM	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,34	1,34	1,22	4,00
AIE	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,76	0,76	0,70	1,00
AIETI	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,77	0,77	0,70	1,00
AISB	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,81	0,81	0,74	20,00
AITEC	1	0,17			-0,73				1,00
ALC33	1	0,17	1	0,22	-0,73				1,00
ALC582	3	0,52	1	0,22	-0,36	0,82	0,82	0,75	5,33
ALNITAK	4	0,69	3	0,67	-0,23	2,62	0,87	0,79	5,00
AM1	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,78	0,78	0,71	6,00
AM8	1	0,17			-0,73				1,00
AMNINT	1	0,17			-0,73				4,00
AMP6	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,27	1,27	1,16	6,00
AN6	1	0,17			-0,73				1,00
ANHP	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,55	0,55	0,50	1,00
ANIE	1	0,17	1	0,22	-0,73				1,00
ANM	1	0,17			-0,73				1,00
APC7	1	0,17			-0,73				1,00
APICE	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,74	0,74	0,67	4,00
APID	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,87	0,87	0,79	5,00
AS33C	1	0,17			-0,73				1,00
ASB2	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,75	0,75	0,68	2,00
ASC	2	0,34	2	0,45	-0,53				1,00
ASINEL	3	0,52	3	0,67	-0,36	4,78	1,59	1,45	9,00
ATECMA	2	0,34	2	0,45	-0,53	1,75	0,88	0,80	4,00
AULAGA	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,75	0,75	0,68	7,00
AVEVAL	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,20	1,20	1,09	2,00
AVLC	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,73	0,73	0,67	1,00
AYA	1	0,17	1	0,22	-0,73				1,00
BALFUE	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,04	1,04	0,95	6,00
BANESP	32	5,50	29	6,52	0,66	28,60	0,99	0,90	2,72
BAR6	1	0,17	1	0,22	-0,73				1,00
BM2	1	0,17	1	0,22	-0,73				1,00

Tabla A5.32. Indicadores básicos de las instituciones del sector Otros (1995-2003)

Instituciones	Ndoc	%Ndoc	Ndocc	%Ndocc	IER	PI	FITN	FIRCM	Índ. coaut.
C4	1	0,17	1	0,22	-0,73				1,00
CA15	1	0,17			-0,73				2,00
CA1B	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,72	0,72	0,66	2,00
CA5	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,02	1,02	0,93	2,00
CADL8	9	1,55	9	2,02	0,17	8,85	0,98	0,90	1,00
CALA	2	0,34	1	0,22	-0,53	0,78	0,78	0,71	1,00
CAMNUE	1	0,17			-0,73				1,00
CASVEL	3	0,52	1	0,22	-0,36				1,00
CATI	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,97	0,97	0,88	4,00
CC1	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,78	0,78	0,71	4,00
CC11	2	0,34			-0,53				4,00
CC1EE	2	0,34	2	0,45	-0,53	0,71	0,71	0,65	1,50
CCAN13	2	0,34	2	0,45	-0,53	3,78	1,89	1,72	1,00
CDC2	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,83	0,83	0,76	4,00
CDE6	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,71	0,71	0,65	1,00
CDM2	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,62	1,62	1,47	5,00
CE2	1	0,17			-0,73				3,00
CEA1	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,00	1,00	0,91	4,00
CED23	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,51	0,51	0,46	4,00
CERAIR	1	0,17	1	0,22	-0,73				1,00
CESOL	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,76	0,76	0,69	4,00
CESP38	2	0,34	2	0,45	-0,53	2,12	1,06	0,96	1,00
CEST	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,76	0,76	0,69	2,00
CFB3	1	0,17			-0,73				5,00
CFS1D	2	0,34	2	0,45	-0,53	1,42	0,71	0,65	3,00
CGC1	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,96	0,96	0,88	1,00
CGO3	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,80	0,80	0,73	4,00
CGOI7	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,90	0,90	0,82	1,00
CIA2	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,07	1,07	0,97	4,00
CIP3	1	0,17			-0,73				1,00
CJ4	1	0,17			-0,73				8,00
CJC7	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,79	0,79	0,72	6,00
CJES5	1	0,17			-0,73				8,00
CJP1	13	2,23	13	2,92	0,34	9,87	0,76	0,69	2,00
CLC917	1	0,17			-0,73				4,00
CLH1	1	0,17			-0,73				1,00
CLIG6	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,84	0,84	0,76	4,00
CLP1	1	0,17	1	0,22	-0,73				1,00
CM6	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,87	0,87	0,79	7,00
CMA	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,37	1,37	1,25	2,00
CMM1	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,87	0,87	0,79	1,00
CMM33	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,33	1,33	1,21	2,00
CMO6	4	0,69	3	0,67	-0,23	3,31	1,10	1,00	5,50
CMON	1	0,17			-0,73				1,00
CMP7	1	0,17			-0,73				1,00
CMV	1	0,17			-0,73				5,00
CO6	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,26	1,26	1,15	1,00
COE	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,77	1,77	1,61	4,00
COIT	2	0,34	2	0,45	-0,53	0,89	0,89	0,81	2,00



Tabla A5.32. Indicadores básicos de las instituciones del sector Otros (1995-2003)

Instituciones	Ndoc	%Ndoc	Ndocc	%Ndocc	IER	PI	FITN	FIRCM	Índ. coaut.
COLOF	2	0,34	1	0,22	-0,53	0,75	0,75	0,68	2,00
CON5	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,20	1,20	1,09	5,00
CORMA	11	1,89	5	1,12	0,26	5,04	1,01	0,92	1,00
COTEC	2	0,34	2	0,45	-0,53				2,00
CPAN	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,78	0,78	0,71	19,00
CPH7B	1	0,17			-0,73				1,00
CPIN	1	0,17			-0,73				1,00
CPL6	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,17	1,17	1,06	4,00
CPZ	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,89	0,89	0,81	8,00
CS2	1	0,17	1	0,22	-0,73				1,00
CS7	1	0,17	1	0,22	-0,73				1,00
CSAL2	2	0,34	1	0,22	-0,53	0,80	0,80	0,73	4,50
CSC3	1	0,17	1	0,22	-0,73				1,00
CSFS	2	0,34	2	0,45	-0,53	2,29	1,15	1,04	5,50
CSG5	1	0,17			-0,73				6,00
CSOL	1	0,17	1	0,22	-0,73				1,00
CSS1	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,90	0,90	0,82	7,00
CUC7	1	0,17	1	0,22	-0,73				1,00
CVIL	1	0,17			-0,73				8,00
CWIT5	2	0,34	1	0,22	-0,53	1,18	1,18	1,07	5,50
CYTED	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,17	1,17	1,07	4,00
CH1	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,72	0,72	0,66	1,00
CH5	1	0,17	1	0,22	-0,73				1,00
DPSCA	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,31	1,31	1,19	6,00
DRES	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,57	1,57	1,43	5,00
FBBVA	2	0,34	2	0,45	-0,53	2,72	1,36	1,24	2,50
FDNALS	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,83	0,83	0,75	2,00
FDNCAS	1	0,17	1	0,22	-0,73				1,00
FDNCBD	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,67	0,67	0,61	5,00
FDNEGL	2	0,34			-0,53				4,00
FDNFIT	1	0,17			-0,73				2,00
FDNFUT	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,20	1,20	1,09	5,00
FDNHL	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,92	0,92	0,84	13,00
FDNHT	2	0,34	2	0,45	-0,53				1,00
FDNJM	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,01	1,01	0,92	1,00
FDNP	3	0,52	3	0,67	-0,36	3,31	1,10	1,01	1,67
FDNPSC	1	0,17	1	0,22	-0,73				1,00
FDNRA	1	0,17			-0,73				1,00
FDNRIDE	1	0,17			-0,73				1,00
FDNUE	2	0,34	1	0,22	-0,53				1,00
FEDEA	47	8,08	44	9,89	0,76	39,01	0,89	0,81	2,57
FERCA	2	0,34			-0,53				1,00
FERG	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,72	1,72	1,56	1,00
FERRI	1	0,17			-0,73				1,00
FGS6	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,66	0,66	0,60	1,00
FIOCRUZ	2	0,34	2	0,45	-0,53	2,78	1,39	1,26	7,50
FUCP	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,72	0,72	0,66	1,00
FUNCAS	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,82	0,82	0,75	2,00
FUNDES	1	0,17			-0,73				1,00

Tabla A5.32. Indicadores básicos de las instituciones del sector Otros (1995-2003)

Instituciones	Ndoc	%Ndoc	Ndocc	%Ndocc	IER	PI	FITN	FIRCM	Índ. coaut.
GII	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,43	0,43	0,39	9,00
GL5	1	0,17	1	0,22	-0,73				1,00
GRFAH	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,97	0,97	0,88	5,00
GSA	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,83	0,83	0,76	5,00
GUR4	1	0,17			-0,73				1,00
HUE5	1	0,17	1	0,22	-0,73				1,00
IAL	1	0,17	1	0,22	-0,73				2,00
IECA	3	0,52	3	0,67	-0,36	3,36	1,12	1,02	2,00
IEMP	25	4,30	23	5,17	0,59	23,50	1,02	0,93	2,08
IESGR	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,27	1,27	1,16	2,00
IENTINT	9	1,55	8	1,80	0,17	10,51	1,31	1,20	2,56
IGEM	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,75	0,75	0,68	4,00
IITM	1	0,17	1	0,22	-0,73				1,00
IJM	10	1,72	4	0,90	0,22	3,87	0,97	0,88	1,20
INTRASM	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,79	0,79	0,72	2,00
IREL	9	1,55	7	1,57	0,17	5,36	0,77	0,70	1,00
ISIM	1	0,17	1	0,22	-0,73				1,00
JANSEN	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,69	0,69	0,63	6,00
JARAMA	2	0,34	1	0,22	-0,53	1,17	1,17	1,06	7,50
JML2	1	0,17			-0,73				1,00
JOABA	2	0,34	1	0,22	-0,53	0,72	0,72	0,66	1,00
JOSAB	1	0,17			-0,73				2,00
JULLO	3	0,52			-0,36				1,00
LAN8	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,87	0,87	0,79	3,00
LH3B	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,72	0,72	0,66	5,00
LUICA	2	0,34	2	0,45	-0,53	1,53	0,76	0,70	3,00
MAPM	31	5,33	27	6,07	0,66	25,72	0,95	0,87	3,77
MAROD	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,69	0,69	0,63	1,00
MFA3	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,82	0,82	0,75	2,00
MICROBIAL	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,19	1,19	1,08	4,00
MIO54	3	0,52			-0,36				1,33
MJL1	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,87	0,87	0,79	1,00
MODL	1	0,17	1	0,22	-0,73				1,00
MODLAF	1	0,17			-0,73				3,00
MON5	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,80	0,80	0,72	2,00
NAV37	1	0,17			-0,73				1,00
O83A	1	0,17			-0,73				1,00
ORE22	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,15	1,15	1,05	2,00
ORE85	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,16	1,16	1,05	1,00
P6PA	1	0,17			-0,73				2,00
PANTO	1	0,17			-0,73				3,00
PAO	4	0,69	4	0,90	-0,23	4,36	1,09	0,99	1,75
PASCAS	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,12	1,12	1,02	1,00
PCC3	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,93	0,93	0,85	2,00
PCLG	1	0,17			-0,73				10,00
PCV	1	0,17			-0,73				1,00
PDVN	3	0,52	3	0,67	-0,36	2,07	0,69	0,63	5,33
PE6	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,45	0,45	0,41	1,00
PERG	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,82	0,82	0,75	2,00

Tabla A5.32. Indicadores básicos de las instituciones del sector Otros (1995-2003)

Instituciones	Ndoc	%Ndoc	Ndocc	%Ndocc	IER	PI	FITN	FIRCM	Índ. coaut.
PH7	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,74	0,74	0,67	2,00
PHYRESI	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,86	0,86	0,78	5,00
PII2	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,68	0,68	0,62	5,00
PIN60	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,76	0,76	0,69	2,00
PINDO	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,00	1,00	0,91	5,00
PL1	1	0,17	1	0,22	-0,73				1,00
PLC18	2	0,34	1	0,22	-0,53	0,67	0,67	0,61	1,00
PLF1	1	0,17			-0,73				1,00
PLIR	1	0,17			-0,73				3,00
PM29	62	10,65	35	7,87	0,81	32,00	0,91	0,83	4,42
PM7	3	0,52	3	0,67	-0,36				1,00
POB2	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,95	0,95	0,87	4,00
PON25	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,16	1,16	1,05	1,00
PP10	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,99	0,99	0,90	4,00
PPR8	1	0,17	1	0,22	-0,73				1,00
PRM1	1	0,17	1	0,22	-0,73				1,00
PROMIV	4	0,69	4	0,90	-0,23	4,90	1,22	1,11	3,75
PSDC	5	0,86	3	0,67	-0,13				1,20
PV1	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,27	1,27	1,16	2,00
PV2	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,85	0,85	0,78	2,00
PV28	1	0,17	1	0,22	-0,73				1,00
PV4	1	0,17	1	0,22	-0,73				1,00
PV40	1	0,17	1	0,22	-0,73				1,00
RAM	1	0,17			-0,73				1,00
RFEA	4	0,69	4	0,90	-0,23				1,00
RH	2	0,34	1	0,22	-0,53	0,85	0,85	0,78	2,00
RL2	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,94	0,94	0,86	9,00
ROM5	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,85	0,85	0,78	6,00
SCV	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,84	0,84	0,76	5,00
SEOM	14	2,41	13	2,92	0,37	11,80	0,91	0,83	3,50
SFAFDN	2	0,34			-0,53				11,00
SG5	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,17	1,17	1,06	3,00
SG6	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,65	0,65	0,59	1,00
SVE	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,71	0,71	0,65	2,00
TER1	2	0,34	1	0,22	-0,53	1,00	1,00	0,91	1,00
TES40	2	0,34	1	0,22	-0,53	1,04	1,04	0,95	1,50
THYSSEN	1	0,17	1	0,22	-0,73				1,00
TPCEA	1	0,17			-0,73				12,00
TRI47	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,41	1,41	1,28	1,00
TUT57	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,60	0,60	0,55	3,00
UMB13	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,76	0,76	0,69	4,00
UNA8	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,86	0,86	0,78	4,00
VAL1	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,11	1,11	1,01	3,00
VALDER	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,74	0,74	0,67	1,00
VDC7	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,88	0,88	0,80	1,00
VIKENS	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,55	0,55	0,50	3,00
VS1	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,41	1,41	1,28	1,00
WOLFF	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,91	0,91	0,83	6,00
YELHOU	1	0,17			-0,73				1,00

Tabla A5.32. Indicadores básicos de las instituciones del sector Otros (1995-2003)

Instituciones	Ndoc	%Ndoc	Ndocc	%Ndocc	IER	PI	FITN	FIRCM	Índ. coaut.
ZAR5	1	0,17	1	0,22	-0,73	1,00	1,00	0,91	3,00
ZUR7	1	0,17	1	0,22	-0,73	0,70	0,70	0,64	2,00
<b>Total CS</b>	<b>589</b>	<b>101,20</b>	<b>452</b>	<b>101,57</b>					
<b>Total SS</b>	<b>582</b>		<b>445</b>			<b>2146,86</b>	<b>1,04</b>	<b>0,95</b>	<b>2,99</b>

Tabla A5.33. Producción de las instituciones del sector Otros por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
A1E4															1							
AATE								2														
AAV4															1							
ABRA								1														
AC4															1							
AC6															8	4						
AC8									1													
ADBAN							1								9							
ADENA																						1
ADM4								1														
AEAS			1																	1		
AEPC								1														
AG				2																		
AHCIET								1														
AHESPM																						1
AICMM																1						1
AIE									1													
AIETI					1																	
AISB										1												
AITEC																						1
ALC33								1														
ALC582															3							
ALNITAK																						4
AM1															1	1						
AM8								1														
AMNINT															1							
AMP6															1	1						
AN6																	1					
ANHP															1							

Tabla A5.33. Producción de las instituciones del sector Otros por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
ANIE								1															
ANM								1															
APC7								1			1												
APICE																1							
APID																1							
AS33C																1							
ASB2																1							
ASC								2															
ASINEL				1					1									1		2		1	
ATECMA																							2
AULAGA										1													
AVEVAL																1							
AVLC																1							
AYA								1															
BALFUE																1							
BANESP					2	30							8										
BAR6								1															
BM2								1															
C4								1															
CA15																1							
CA1B																1							
CA5																1							1
CADL8									9														
CALA															2	1							
CAMNUE															1								
CASVEL								2			1												
CATI															1								
CC1															1								
CC11															2								

Tabla A5.33. Producción de las instituciones del sector Otros por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
CC1EE								1			1												
CCAN13																2							
CDC2															1								
CDE6																							1
CDM2	1																						
CE2															1								
CEA1															1								
CED23															1								
CERAIR								1															
CESOL												1											
CESP38																		2					
CEST																		1					
CFB3															1								
CFS1D															2								
CGC1			1																		1		
CGO3															1								
CGOI7													1										
CIA2		1													1			1					
CIP3															1								
CJ4															1	1							
CJC7															1								
CJES5															1	1							
CJP1									13														
CLC917															1	1							
CLH1															1								
CLIG6															1								
CLP1								1															
CM6															1								
CMA															1								1

Tabla A5.33. Producción de las instituciones del sector Otros por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
CMM1					1			1														
CMM33															1							
CMO6							1								4							
CMON																	1					
CMP7									1													
CMV															1	1						
CO6				1	1																	
COE															1							
COIT				1				1											1			
COLOF							1								1							
CON5															1							
CORMA															5	10						
COTEC								2														
CPAN															1	1						
CPH7B															1							
CPIN															1							
CPL6															1							
CPZ															1							
CS2								1														
CS7								1														
CSAL2															2							
CSC3								1														
CSFS															2							
CSG5															1	1						
CSOL								1														
CSS1															1							
CUC7								1														
CVIL															1	1						
CWIT5															2	2						



Tabla A5.33. Producción de las instituciones del sector Otros por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
CYTED																				1	1		
CH1															1								
CH5								1															
DPSCA									1														
DRES															1								
FBBVA					1			1								1							
FDNALS																							
FDNCAS								1															
FDNCBD																							1
FDNEGL															2	2							
FDNFIT															1	1							
FDNFUT															1								
FDNHL				1																			
FDNHT											2												
FDNJM					1																		
FDNP					1	2																	
FDNPSC								1															
FDNRA																1							
FDNRIDE					1			1															
FDNUE								1		1													
FEDEA					8	44				2		1											
FERCA								2															
FERG					1																		1
FERRI																		1					
FGS6															1								
FIOCRUZ															2	1							
FUCP																1							
FUNCAS					1	1																	
FUNDES				1																1			

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.33. Producción de las instituciones del sector Otros por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
GII									1												1	
GL5								1														
GRFAH																1						
GSA												1							1			
GUR4															1							
HUE5								1														
IAL											1											
IECA				2								3										
IEMP	1	1		1	23			4					1				3				2	
IESGR									1				1									
IESTINT				1					8			1				1						
IGEM			1									1										
IITM											1											
IJM					7						2							1				
INTRASM																		1				
IREL					9			2														
ISIM								1														
JANSEN															1							
JARAMA												2										
JML2															1							
JOABA																	2					
JOSAB															1							
JULLO								3														
LAN8															1							
LH3B															1							
LUICA															2							
MAPM						2									29							
MAROD															1							
MFA3															1							

Tabla A5.33. Producción de las instituciones del sector Otros por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
MICROBIAL							1								1	1						
MIO54															3							
MJL1															1							
MODL								1														
MODLAF															1							
MON5															1							
NAV37															1							1
O83A																	1					
ORE22															1							
ORE85																	1					
P6PA															1							
PANTO															1							
PAO																						4
PASCAS					1			1														
PCC3									1					1						1		
PCLG																						
PCV																	1					
PDVN															3							
PE6										1												
PERG				1																		
PH7															1							
PHYRESI																						1
PII2															1	1						
PIN60															1							
PINDO															1							
PL1								1														
PLC18															2							
PLF1								1														
PLIR															1							

Tabla A5.33. Producción de las instituciones del sector Otros por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
PM29							7								62	6							
PM7								3															
POB2															1		1						
PON25																		1					
PP10															1		1						
PPR8								1															
PRM1								1															
PROMIV															2	3	2						1
PSDC								4															
PV1																			1				
PV2															1								
PV28								1															
PV4								1															
PV40								1															
RAM											1												
RFEA								4															
RH															2								
RL2															1	1							
ROM5															1								
SCV																							1
SEOM										1					1	1				6			8
SFAFDN															2								
SG5															1								
SG6																		1					
SVE															1								
TER1															2								
TES40															1	1							
THYSSEN								1															
TPCEA									1														

Tabla A5.33. Producción de las instituciones del sector Otros por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
TRI47															1							1	
TUT57															1								
UMB13															1								
UNA8															1								
VAL1															1								
VALDER									1														
VDC7					1	1																	
VIKENS															1								
VS1																							1
WOLFF															1		1						
YELHOU																							1
ZAR5	1																			1			
ZUR7															1								
<b>Total CS</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>14</b>	<b>69</b>	<b>39</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>248</b>	<b>40</b>	<b>33</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	
<b>Total SS</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>59</b>	<b>77</b>	<b>14</b>	<b>68</b>	<b>39</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>247</b>	<b>40</b>	<b>33</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	

Tabla A5.34. IET de las instituciones del sector Otros por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSSECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
A1E4														2,36								
AATE							8,56															
AAV4														2,36								
ABRA							8,56															
AC4														2,36								
AC6														2,09	6,47							
AC8								14,92														
ADBAN							4,16							2,12								
ADENA																						17,64
ADM4							8,56															
AEAS			116,40																36,38			
AEPC							8,56															
AG			64,67																			
AHCIET							8,56															
AHESPM																						17,64
AICMM														14,55								17,64
AIE								14,92														
AIETI				9,86																		
AISB									194,00													
AITEC																						194,00
ALC33							8,56															
ALC582														2,36								
ALNITAK																						17,64
AM1														2,36	14,55							
AM8							8,56															
AMNINT														2,36								
AMP6														2,36	14,55							
AN6																						17,64

Tabla A5.34. IET de las instituciones del sector Otros por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSSECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
ANHP														2,36								
ANIE							8,56															
ANM							8,56															
APC7							8,56		38,80													
APICE														2,36								
APID														2,36								
AS33C														2,36								
ASB2														2,36								
ASC							8,56															
ASINEL			21,56					4,97									48,50		24,25	64,67		
ATECMA																						17,64
AULAGA									194,00													
AVEVAL														2,36								
AVLC														2,36								
AYA							8,56															
BALFUE														2,36								
BANESP				0,62	7,09							12,13										
BAR6							8,56															
BM2							8,56															
C4							8,56															
CA15														2,36								
CA1B														2,36								
CA5														2,36								17,64
CADL8								14,92														
CALA														2,36	7,28							
CAMNUE														2,36								
CASVEL							5,71		12,93													
CATI														2,36								
CC1														2,36								

Tabla A5.34. IET de las instituciones del sector Otros por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSSECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
CC11														2,36								
CC1EE							4,28			19,40												
CCAN13														2,36								
CDC2														2,36								
CDE6																						17,64
CDM2	194,00																					
CE2														2,36								
CEA1														2,36								
CED23														2,36								
CERAIR							8,56															
CESOL										64,67												
CESP38																	17,64					
CEST																	17,64					
CFB3														2,36								
CFS1D														2,36								
CGC1			116,40																		36,38	
CGO3														2,36								
CGOI7											48,50											
CIA2	291,00													2,36			145,50					
CIP3														2,36								
CJ4														2,36	14,55							
CJC7														2,36								
CJES5														2,36	14,55							
CJP1								14,92														
CLC917														2,36	14,55							
CLH1														2,36								
CLIG6														2,36								
CLP1								8,56														
CM6														2,36								



Tabla A5.34. IET de las instituciones del sector Otros por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSSECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
CMA													2,36								17,64
CMM1				9,86			8,56														
CMM33													2,36								
CMO6						10,39							2,36								
CMON																17,64					
CMP7									38,80												
CMV													2,36	14,55							
CO6				64,67	9,86																
COE													2,36								
COIT				32,33			4,28											145,50			
COLOF						20,79							1,18								
CON5													2,36								
CORMA													1,07		16,03						
COTEC							8,56														
CPAN													2,36	14,55							
CPH7B													2,36								
CPIN													2,36								
CPL6													2,36								
CPZ													2,36								
CS2							8,56														
CS7							8,56														
CSAL2													2,36								
CSC3							8,56														
CSFS													2,36								
CSG5													2,36	14,55							
CSOL							8,56														
CSS1													2,36								
CUC7							8,56														
CVIL													2,36	14,55							

Tabla A5.34. IET de las instituciones del sector Otros por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSSECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
CWIT5														2,36	14,55							
CYTED																					36,38	194,00
CH1														2,36								
CH5							8,56															
DPSCA								14,92														
DRES														2,36								
FBBVA				4,93			4,28								7,28							
<b>FDNALS</b>																						
FDNCAS							8,56															
FDNCBD																						17,64
FDNEGL														2,36	14,55							
FDNFIT														2,36	14,55							
FDNFUT														2,36								
FDNHL				64,67																		
FDNHT										38,80												
FDNJM				9,86																		
FDNP				3,29	5,04																	
FDNPSC							8,56															
FDNRA															14,55							
FDNRIDE				9,86			8,56															
FDNUE							4,28			19,40												
FEDEA				1,68	7,08					1,65	1,03											
FERCA							8,56															
FERG				9,86																		17,64
FERRI																17,64						
FGS6														2,36								
FIOCRUZ														2,36	7,28							
FUCP															14,55							
FUNCAS				9,86	7,56																	

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.34. IET de las instituciones del sector Otros por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CS	SECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
FUNDES				64,67																		291,00
GII									14,92													36,38
GL5								8,56														
GRFAH																14,55						
GSA											64,67							145,50				
GUR4															2,36							
HUE5								8,56														
IAL											38,80											
IECA			77,60								64,67											
IEMP	7,76	11,64		2,59	9,08			1,37					1,94				2,12				2,91	
IESGR								14,92					48,50									
IENTINT				7,19				13,26			7,19					1,62						
IGEM			116,40								64,67											
IITM											38,80											
IJM				6,91							7,76							1,76				
INTRASM																		17,64				
IREL				9,86				1,90														
ISIM								8,56														
JANSEN															2,36							
JARAMA											64,67											
JML2															2,36							
JOABA																		17,64				
JOSAB															2,36							
JULLO								41,57														
LAN8															2,36							
LH3B															2,36							
LUICA															2,36							
MAPM								0,49							2,20							
MAROD															2,36							

Tabla A5.34. IET de las instituciones del sector Otros por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CS	SECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
MFA3															2,36								
MICROBIAL							41,57								2,36	14,55							
MIO54															2,36								
MJL1															2,36								
MODL								8,56															
MODLAF															2,36								
MON5															2,36								
NAV37															2,36								17,64
O83A																	17,64						
ORE22															2,36								
ORE85																	17,64						
P6PA															2,36								
PANTO															2,36								
PAO																							17,64
PASCAS					9,86			8,56															
PCC3								14,92						582,00							36,38		
PCLG																							
PCV																	17,64						
PDVN															2,36								
PE6										38,80													
PERG					64,67																		
PH7															2,36								
PHYRESI																							17,64
PII2															2,36	14,55							
PIN60															2,36								
PINDO															2,36								
PL1								8,56															
PLC18															2,36								
PLF1								8,56															

Tabla A5.34. IET de las instituciones del sector Otros por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSSECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
PLIR														2,36								
PM29						4,69								2,36	1,41							
PM7							8,56															
POB2														2,36		17,64						
PON25																17,64						
PP10														2,36		17,64						
PPR8							8,56															
PRM1							8,56															
PROMIV														1,18	10,91	8,82						4,41
PSDC							6,85															
PV1																	145,50					
PV2														2,36								
PV28							8,56															
PV4							8,56															
PV40							8,56															
RAM									38,80													
RFEA							8,56															
RH														2,36								
RL2														2,36	14,55							
ROM5														2,36								
SCV																						17,64
SEOM									13,86					0,17	1,04			15,59				10,08
SFAFDN														2,36								
SG5														2,36								
SG6																17,64						
SVE														2,36								
TER1														2,36								
TES40														1,18	7,28							
THYSSEN							8,56															

Tabla A5.34. IET de las instituciones del sector Otros por clases ANEP (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CS	SECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
TPCEA									14,92														
TRI47															2,36								17,64
TUT57															2,36								
UMB13															2,36								
UNA8															2,36								
VAL1															2,36								
VALDER									14,92														
VDC7					9,86	7,56																	
VIKENS															2,36								
VS1																							17,64
WOLFF															2,36		17,64						
YELHOU																							17,64
ZAR5	194,00																					36,38	
ZUR7															2,36								

Tabla A5.35. IER de las instituciones del sector Otros por clases ANEP (1995-20003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG		
A1E4	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	
AATE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	
AAV4	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ABRA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AC4	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AC6	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,35	0,73	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AC8	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ADBAN	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,61	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,36	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ADENA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,89
ADM4	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AEAS	-1,00	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00
AEPC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AG	-1,00	-1,00	-1,00	0,97	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AHCIET	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AHESPM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,89
AICMM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,89
AIE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AIETI	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,82	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AISB	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AITEC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00
ALC33	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ALC582	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ALNITAK	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,89
AM1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AM8	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AMNINT	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AMP6	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AN6	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,89	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.35. IER de las instituciones del sector Otros por clases ANEP (1995-20003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
ANHP	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ANIE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ANM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
APC7	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
APICE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
APID	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AS33C	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ASB2	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ASC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ASINEL	-1,00	-1,00	-1,00	0,91	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,67	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,96	-1,00	0,92	0,97	-1,00	-1,00
ATECMA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,89
AULAGA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AVEVAL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AVLC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
AYA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
BALFUE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
BANESP	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,24	0,75	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,85	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
BAR6	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
BM2	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
C4	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CA15	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CA1B	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CA5	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,89
CADL8	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CALA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	0,76	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CAMNUE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CASVEL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,70	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CATI	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CC1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CC11	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00



ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.35. IER de las instituciones del sector Otros por clases ANEP (1995-20003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
CC1EE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,62	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	
CCAN13	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CDC2	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CDE6	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,89
CDM2	0,99	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CE2	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CEA1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CED23	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CERAIR	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CESOL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,97	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CESP38	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,89	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CEST	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,89	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CFB3	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CFS1D	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CGC1	-1,00	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00
CGO3	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CGOI7	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,96	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CIA2	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CIP3	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CJ4	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CJC7	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CJES5	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CJP1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLC917	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLH1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLIG6	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CLP1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CM6	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CMA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,89
CMM1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,82	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

## ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.35. IER de las instituciones del sector Otros por clases ANEP (1995-20003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
CMM33	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CMO6	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,82	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CMON	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,89	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CMP7	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CMV	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CO6	-1,00	-1,00	-1,00	0,97	0,82	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
COE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
COIT	-1,00	-1,00	-1,00	0,94	-1,00	-1,00	-1,00	0,62	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00
COLOF	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,91	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,08	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CON5	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CORMA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,03	-1,00	0,88	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
COTEC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CPAN	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CPH7B	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CPIN	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CPL6	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CPZ	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CS2	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CS7	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSAL2	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSC3	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSFS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSG5	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSOL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CSS1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CUC7	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CVIL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CWIT5	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
CYTED	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	0,99	-1,00
CH1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.35. IER de las instituciones del sector Otros por clases ANEP (1995-20003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
CH5	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
DPSCA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
DRES	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FBBVA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,66	-1,00	-1,00	0,62	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,76	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FDNALS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FDNCAS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FDNCBD	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,89
FDNEGL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FDNFIT	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FDNFUT	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FDNHL	-1,00	-1,00	-1,00	0,97	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FDNHT	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FDNJM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,82	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FDNP	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,53	0,67	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FDNPSC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FDNRA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FDNRIDE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,82	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FDNUE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,62	-1,00	-1,00	0,90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FEDEA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,25	0,75	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,25	-1,00	0,02	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FERCA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FERG	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,82	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,89
FERRI	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,89	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FGS6	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FIOCRUZ	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	0,76	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FUCP	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FUNCAS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,82	0,77	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
FUNDES	-1,00	-1,00	-1,00	0,97	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00
GII	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00
GL5	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
GRFAH	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

## ANEXOS. INDICADORES CIENTÍFICOS DE MADRID (ISI, Web of Science, 1990-2003)

Tabla A5.35. IER de las instituciones del sector Otros por clases ANEP (1995-20003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
GSA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,97	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
GUR4	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
HUE5	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IAL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IECA	-1,00	-1,00	0,97	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,97	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IEMP	0,77	0,84	-1,00	0,44	0,80	-1,00	-1,00	0,16	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,32	-1,00	-1,00	-1,00	0,36	-1,00	-1,00	0,49	-1,00	-1,00
IESGR	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	0,96	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IENTINT	-1,00	-1,00	-1,00	0,76	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,86	-1,00	-1,00	0,76	-1,00	-1,00	-1,00	0,24	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IGEM	-1,00	-1,00	0,98	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,97	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IITM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IJM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,75	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,77	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,28	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
INTRASM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,89	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
IREL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,82	-1,00	-1,00	0,31	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ISIM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
JANSEN	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
JARAMA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,97	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
JML2	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
JOABA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,89	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
JOSAB	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
JULLO	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
LAN8	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
LH3B	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
LUICA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MAPM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,34	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,38	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MAROD	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MFA3	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MICROBIAL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MIO54	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MJL1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
MODL	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

Tabla A5.35. IER de las instituciones del sector Otros por clases ANEP (1995-20003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG		
MODLAF	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	
MON5	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
NAV37	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,89
O83A	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,89	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ORE22	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ORE85	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,89	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
P6PA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PANTO	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PAO	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,89
PASCAS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,82	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PCC3	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00
PCLG	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PCV	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,89	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PDVN	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PE6	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PERG	-1,00	-1,00	-1,00	0,97	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PH7	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PHYRESI	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,89
PII2	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PIN60	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PINDO	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PL1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PLC18	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PLF1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PLIR	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PM29	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,65	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	0,17	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PM7	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
POB2	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	0,89	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PON25	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,89	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PP10	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	0,89	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

Tabla A5.35. IER de las instituciones del sector Otros por clases ANEP (1995-20003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
PPR8	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PRM1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PROMIV	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,08	0,83	0,80	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,63
PSDC	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,75	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PV1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,99	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PV2	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PV28	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PV4	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
PV40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
RAM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
RFEA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
RH	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
RL2	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
ROM5	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SCV	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,89
SEOM	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-0,71	0,02	-1,00	-1,00	-1,00	0,88	-1,00	0,82
SFAFDN	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SG5	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SG6	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,89	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SVE	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
TER1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
TES40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,08	0,76	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
THYSSEN	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,79	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
TPCEA	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
TRI47	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,89
TUT57	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
UMB13	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
UNA8	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
VAL1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
VALDER	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,87	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

Tabla A5.35. IER de las instituciones del sector Otros por clases ANEP (1995-20003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
VDC7	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,82	0,77	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
VIKENS	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
VS1	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,89
WOLFF	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	0,89	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
YELHOU	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,89
ZAR5	0,99	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,95	-1,00	-1,00
ZUR7	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,40	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

Tabla A5.36. FIR de las instituciones del sector Otros (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
AATE																							
AAV4															0,84								
ABRA																							
AC6															0,95	1,04							
AC8									0,84														
ADBAN							0,77								1,32								
ADENA																							0,97
ADM4																							
AEAS			0,50																		0,50		
AEPC																							
AG				0,99																			
AHCIET																							
AHESPM																							0,85
AICMM																1,29							1,29
AIE									0,73														
AIETI				0,74																			
AISB									0,78														
ALC33																							
ALC582															0,79								
ALNITAK																							0,84
AM1															0,74	0,74							
AMP6															1,22	1,22							
ANHP															0,53								
ANIE																							
APICE															0,71								
APID															0,83								
ASB2															0,72								
ASC																							



Tabla A5.36. FIR de las instituciones del sector Otros (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
ASINEL				1,52					1,52									1,03		1,54	1,03	
ATECMA																						0,84
AULAGA									0,72													
AVEVAL															1,15							
AVLC															0,71							
AYA																						
BALFUE															1,00							
BANESP					0,81	0,95							1,06									
BAR6																						
BM2																						
C4																						
CA1B															0,69							
CA5															0,98							0,98
CADL8									0,94													
CALA															0,75	0,75						
CASVEL																						
CATI															0,93							
CC1															0,75							
CC1EE									0,69													
CCAN13															1,81							
CDC2															0,80							
CDE6																						0,68
CDM2	1,55																					
CEA1															0,96							
CED23															0,49							
CERAIR																						
CESOL												0,73										
GESP38																	1,02					
CEST																	0,73					
CFS1D															0,68							

Tabla A5.36. FIR de las instituciones del sector Otros (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
CGC1			0,93																			0,93
CGO3															0,77							
CGOI7													0,86									
CH1															0,69							
CH5																						
CIA2		1,03													1,03		1,03					
CJC7															0,76							
CJP1									0,73													
CLIG6															0,80							
CLP1																						
CM6															0,83							
CMA															1,32							1,32
CMM1					0,84			0,84														
CMM33															1,28							
CMO6															1,06							
CO6				1,21	1,21																	
COE															1,70							
COIT				0,85															0,85			
COLOF								0,72														
CON5															1,15							
CORMA															0,91		1,05					
COTEC																						
CPAN															0,75	0,75						
CPL6															1,12							
CPZ															0,86							
CS2																						
CS7																						
CSAL2															0,77							
CSC3																						
CSFS															1,10							

Tabla A5.36. FIR de las instituciones del sector Otros (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
CSOL																							
CSS1															0,86								
CUC7																							
CWIT5															1,13	1,13							
CYTED																				1,12	1,12		
DPSCA								1,26															
DRES															1,50								
FBBVA				1,64			1,64									0,97							
FDNCAS																							
FDNCBD																							0,65
FDNFUT															1,15								
FDNHL			0,89																				
FDNHT																							
FDNJM				0,97																			
FDNP				1,49	0,84																		
FDNPSC																							
FDNUE																							
FEDEA				0,92	0,84					1,09		0,92											
FERG				1,65																			1,65
FGS6															0,63								
FIOCRUZ															1,33	1,34							
FUCP																0,69							
FUNCAS				0,79	0,79																		
GII								0,42													0,42		
GL5																							
GRFAH																0,93							
GSA											0,80							0,80					
HUE5																							
IAL																							
IECA			1,17									1,07											

Tabla A5.36. FIR de las instituciones del sector Otros (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG
IEMP	0,56	0,56		1,84	0,99			1,01					0,78				1,10			1,08		
IESGR									1,22				1,22									
IENTINT				1,42					1,26			1,42										
IGEM			0,72									0,72										
IITM																						
IJM					1,05												0,58					
INTRASM																	0,76					
IREL					0,74																	
ISIM																						
JANSEN															0,66							
JARAMA												1,12										
JOABA																	0,69					
LAN8															0,83							
LH3B															0,70							
LUICA															0,73							
MAPM						0,37									0,94							
MAROD															0,66							
MFA3															0,79							
MICROBIAL								1,14							1,14	1,14						
MJL1															0,84							
MODL																						
MON5															0,76							
ORE22															1,11							
ORE85																	1,11					
PAO																						1,05
PASCAS					1,07			1,07														
PCC3									0,90					0,90						0,90		
PDVN															0,66							
PE6										0,43												
PERG				0,79																		

Tabla A5.36. FIR de las instituciones del sector Otros (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
PH7															0,71								
PHYRESI																							0,82
PII2															0,65	0,65							
PIN60															0,73								
PINDO															0,96								
PL1																							
PLC18															0,64								
PM29							1,21								0,88	0,99							
PM7																							
POB2															0,92		0,92						
PON25																	1,11						
PP10															0,95		0,95						
PPR8																							
PRM1																							
PROMIV															1,24	1,22	1,24						1,04
PSDC																							
PV1																		1,22					
PV2															0,82								
PV28																							
PV4																							
PV40																							
RFEA																							
RH															0,82								
RL2															0,90	0,90							
ROM5															0,82								
SCV																							0,80
SEOM										0,91						0,99			0,99				0,85
SG5															1,12								
SG6																	0,62						
SVE															0,68								

Tabla A5.36. FIR de las instituciones del sector Otros (1995-2003)

Instituciones	AGR	ALI	CIV	COM	CSS	ECO	FAR	FIL	FIS	GAN	HIS	MAR	MAT	MEC	MED	MOL	PSI	QUI	TEC	TIE	TQU	VEG	
TER1														0,96									
TES40															1,00								
THYSSEN																							
TRI47														1,35								1,35	
TUT57														0,58									
UMB13														0,73									
UNA8														0,83									
VAL1														1,07									
VALDER									0,71														
VDC7				0,84	0,84																		
VIKENS														0,53									
VS1																						1,35	
WOLFF														0,87	0,87								
ZAR5	0,96																				0,96		
ZUR7														0,68									