

## ANEXO I.2. Análisis de las disciplinas con mayor producción ICYT. (Disciplinas con 80 artículos o más)

### Tabla I. Tecnología de la Construcción

España		Madrid	
Nº artículos:	702	Nº artículos:	319
Centros	Art	%Centro	IA
C.Estud. Exper. (CEDEX), Madrid	70	66,04	7,83
ETSI.Caminos, UPM	31	51,67	6,13
Univ.Politécnica de Madrid (varios)	29	24,79	2,94
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	28	49,12	5,83
Mº Fomento, Madrid	14	50,00	5,93
I.Esp.Cemento Aplicado IECA, Madrid	13	68,42	8,12
ETS.Arquitectura, UPM	7	70,00	8,30
Grupo ACS S.A., Madrid	7	77,78	9,23
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	6	11,11	1,32
I.Tec.Mater.Constr., Madrid	6	100,00	11,86
Mº Medio Ambiente, Madrid	6	20,69	2,45
Sika S.A., Madrid	4	57,14	6,78
C.Inv. Elpidio Sanchez, Madrid	3	75,00	8,90
Consej.M.Amb.Ord.Territorio, Madrid	3	33,33	3,95
Grupo Ferrovial S.A., Madrid	3	100,00	11,86
I.Diver.Ahorro Energía, Madrid	3	20,00	2,37
MINTRA, Madrid	3	33,33	3,95
NECSO Entrecanales Cubiertas, Madrid	3	100,00	11,86
Asoc.Esp.Norm.Certif. AENOR, Madrid	2	14,29	1,69
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	2	5,00	0,59
C.N. Inv. Met. (GENIM) CSIC, Madrid	2	2,56	0,30
CSIC (sin identificar), Madrid	2	10,00	1,19
Deriv.Asfálticos Normaliz.DANOSA, Madrid	2	100,00	11,86
Emp.Nac.Uranio, Madrid	2	33,33	3,95
ETS.Ingeniería ICAI U.P.Comillas, Madrid	2	14,29	1,69
ETSI.Aeronáuticos, UPM	2	16,67	1,98
ETSI.Minas,UPM	2	3,28	0,39
Fomento Constr.Contratas, Madrid	2	40,00	4,74
Fund.Agustín Bethancourt, Madrid	2	100,00	11,86
Geot.Cimientos, Madrid	2	50,00	5,93
Grupo Uralita S.A., Madrid	2	66,67	7,91
Iberdrola, Madrid	2	11,76	1,40
IBERINSA S.A., Madrid	2	100,00	11,86
INTECSA, Madrid	2	50,00	5,93

<b>Centros</b>	<b>Art</b>	<b>%Centro</b>	<b>IA</b>
Mº Ciencia y Tecnología, Madrid	2	14,29	1,69
Pacadar S.A., Madrid	2	100,00	11,86

Tabla II. Ingeniería y Tecnología del Medio Ambiente

<b>España</b>		<b>Madrid</b>	
Nº artículos:	899	Nº artículos:	250

Centros	Art	%Centro	IA
I.Geológico y Minero, Madrid	20	19,42	2,94
ETSI.Minas,UPM	18	29,51	4,47
CIEMAT, Madrid	12	12,63	1,91
C.Estud. Exper. (CEDEX), Madrid	10	9,43	1,43
Soluziona, Madrid	8	53,33	8,08
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	7	8,97	1,36
Univ.Politécnica de Madrid (varios)	7	5,98	0,91
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	6	10,53	1,59
Univ.Autónoma de Madrid (varios)	6	11,32	1,72
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	5	12,50	1,89
ETSI.Caminos, UPM	5	8,33	1,26
Infilco Española S.A., Madrid	5	83,33	12,63
CSIC (sin identificar), Madrid	4	20,00	3,03
Fac.Química, UCM	4	12,90	1,96
INIA, Madrid	4	2,60	0,39
Mº Fomento, Madrid	4	14,29	2,16
Mº Medio Ambiente, Madrid	4	13,79	2,09
OMRON Electronics S.A., Madrid	4	40,00	6,06
R.Academias Españolas, Madrid	4	20,00	3,03
Asoc.Esp.Norm.Certif. AENOR, Madrid	3	21,43	3,25
Esc.Sup.CC.Exp.Tecn. URJ, Madrid	3	20,00	3,03
ETSI.Aeronáuticos, UPM	3	25,00	3,79
ETSI.Montes,UPM	3	7,69	1,17
Fac.Ciencias, UAM	3	3,23	0,49
Fomento Constr.Contratas, Madrid	3	60,00	9,09
Grupo Repsol YPF S.A., Madrid	3	7,14	1,08
Price Waterhouse, Madrid	3	100,00	15,15
3M España S.A., Madrid	2	40,00	6,06
C.Inv. Elpidio Sanchez, Madrid	2	50,00	7,58
Canal Isabel II, Madrid	2	40,00	6,06
Emp.Gestión Residuos, Madrid	2	100,00	15,15
Emp.Nac.Resid.Radiactivos ENRESA, Madrid	2	16,67	2,53
ETSI.Agrónomos, UPM	2	1,64	0,25
Fac.Farmacia, UCM	2	2,47	0,37
Grupo Mapfre, Madrid	2	50,00	7,58
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	2	2,90	0,44

**Tabla III. Producción Animal**

**España**

Nº artículos: 874

**Madrid**

Nº artículos: 233

Centros	Art	%Centro	IA
Fac.Veterinaria, UCM	59	35,54	5,78
INIA, Madrid	58	37,66	6,12
ETSI.Agrónomos, UPM	45	36,89	6,00
Univ.Politécnica de Madrid (varios)	13	11,11	1,81
Mº Agric.Pesca Alimentación, Madrid	10	37,04	6,02
I.Mad.Inv.Agrar.Alim.Madrid	8	34,78	5,66
I.Nutrición Brom., CSIC-UCM, Madrid	8	66,67	10,84
Kubus, Madrid	6	100,00	16,26
I.Frío CSIC, Madrid	5	15,15	2,46
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	4	10,00	1,63
EUIT.Agrícolas, UPM	4	26,67	4,34
C.Sanidad y C.Familia, Madrid	3	18,75	3,05
ANVISA-P.Adit.Ind.Alim., Madrid	2	33,33	5,42
Grupo Nutreco España, Madrid	2	100,00	16,26
Grupo Pfizer S.A, Madrid	2	25,00	4,07
ROCHE S.A, Madrid	2	100,00	16,26
Univ.Complutense de Madrid (varios)	2	7,14	1,16

Tabla IV. Tecnología de Materiales

## España

Nº artículos: 531

## Madrid

Nº artículos: 201

Centros	Art	%Centro	IA
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	37	78,72	14,83
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	27	47,37	8,92
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	20	28,99	5,46
I.Esp.Cemento Aplicado IECA, Madrid	10	52,63	9,91
Grupo Repsol YPF S.A., Madrid	8	19,05	3,59
INIA, Madrid	7	4,55	0,86
C.Estud. Exper. (CEDEX), Madrid	6	5,66	1,07
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	6	7,69	1,45
Fac.Química, UCM	6	19,35	3,64
CIEMAT, Madrid	5	5,26	0,99
Asoc.Esp.Norm.Certif. AENOR, Madrid	4	28,57	5,38
CSIC (sin identificar), Madrid	4	20,00	3,77
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	4	3,03	0,57
Esc.Politecn.Sup. U.Carlos III, Madrid	3	33,33	6,28
ETSI.Caminos, UPM	3	5,00	0,94
EU.Arquitectura, UPM	3	100,00	18,83
Fac.Farmacia, UCM	3	3,70	0,70
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	3	5,56	1,05
I.Geológico y Minero, Madrid	3	2,91	0,55
Univ.Autónoma de Madrid (varios)	3	5,66	1,07
Cementos Portland S.A., Madrid	2	100,00	18,83
Conf.Esp.Emp.del Plástico, Madrid	2	100,00	18,83
Esc.Sup.CC.Exp.Tecn. URJ, Madrid	2	13,33	2,51
ETS.Ingeniería ICAI U.P.Comillas, Madrid	2	14,29	2,69
ETSI.Industriales, UNED, Madrid	2	20,00	3,77
Fac.Biología, UCM	2	1,83	0,35
Fac.Geología, UCM	2	2,04	0,38
Mº Educación y Mº Cultura, Madrid	2	40,00	7,53
Vetrotex España S.A., Madrid	2	100,00	18,83

**Tabla V. Biología Animal (Zoología)****España**

Nº artículos: 806

**Madrid**

Nº artículos: 198

Centros	Art	%Centro	IA
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	44	33,33	6,37
Fac.Biología, UCM	30	27,52	5,26
Fac.Veterinaria, UCM	27	16,27	3,11
Fac.Medicina, UCM	7	26,92	5,15
INIA, Madrid	7	4,55	0,87
Fac.Biología, U.Alcalá, Madrid	5	38,46	7,35
Fac.CC.Ambientales, U.Alcalá, Madrid	5	16,67	3,19
Fac.Ciencias, UAM	5	5,38	1,03
Fac.Farmacia, UCM	5	6,17	1,18
C.Estud. Exper. (CEDEX), Madrid	4	3,77	0,72
Univ.Alcalá (varios), Madrid	4	12,12	2,32
Fac.Ciencias Secc.Biol., UAM	3	37,50	7,17
Mº Medio Ambiente, Madrid	3	10,34	1,98
Univ.Autónoma de Madrid (varios)	3	5,66	1,08
Univ.San Pablo-CEU, Madrid (varios)	3	33,33	6,37
Fac.Medicina, UAM	2	33,33	6,37
Fac.Psicología, UAM	2	66,67	12,75
I.Esp.Oceanografía, Madrid	2	33,33	6,37
I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	2	33,33	6,37
I.Salud Carlos III, Madrid	2	6,90	1,32
IES Marqués Santillana, C. Viejo, Madrid	2	100,00	19,12
MºAsuntos Exteriores, Madrid	2	100,00	19,12
Soc.Esp.Ornitología, Madrid	2	66,67	12,75
Univ.Politécnica de Madrid (varios)	2	1,71	0,33

Tabla VI. Geología

**España**

Nº artículos: 513

**Madrid**

Nº artículos: 173

Centros	Art	%Centro	IA
Fac.Geología, UCM	59	60,20	13,17
I.Geológico y Minero, Madrid	47	45,63	9,98
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	25	18,94	4,14
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	21	38,89	8,51
Fac.Ciencias, UAM	13	13,98	3,06
ETSI.Minas,UPM	8	13,11	2,87
Fac.CC.Ambientales, U.Alcalá, Madrid	8	26,67	5,84
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	6	15,00	3,28
INYPESA Informes y Proyectos, Madrid	5	100,00	21,88
Grupo Repsol YPF S.A., Madrid	4	9,52	2,08
C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	3	30,00	6,56
Esc.Sup.CC.Exp.Tecn. URJ, Madrid	3	20,00	4,38
Fac.CC.Experim., U.S.Pablo-CEU, Madrid	3	16,67	3,65
I.Astron.Geod.CSIC-UCM, Madrid	3	42,86	9,38
Univ.Autónoma de Madrid (varios)	3	5,66	1,24
Univ.Complutense de Madrid (varios)	3	10,71	2,34
CIEMAT, Madrid	2	2,11	0,46
ETS.Arquitectura, UPM	2	20,00	4,38
Fac.Biología, UCM	2	1,83	0,40
Fac.Física, UCM	2	9,52	2,08
U.Asoc. CSIC-UCM, Paleantr., Madrid	2	66,67	14,59
Univ.Alcalá (varios), Madrid	2	6,06	1,33

**Tabla VII. Biología Vegetal (Botánica)**

<b>España</b>		<b>Madrid</b>	
Nº artículos:	741	Nº artículos:	160

Centros	Art	%Centro	IA
Fac.Biología, UCM	39	35,78	8,46
R.Jardín Botánico CSIC, Madrid	22	57,89	13,69
Fac.Farmacia, UCM	19	23,46	5,55
Fac.Ciencias, UAM	15	16,13	3,81
Univ.Politécnica de Madrid (varios)	9	7,69	1,82
ETSI.Montes,UPM	8	20,51	4,85
EUIT.Forestales, UPM	8	61,54	14,55
INIA, Madrid	6	3,90	0,92
ETSI.Agrónomos, UPM	5	4,10	0,97
Fac.CC.Experim., U.S.Pablo-CEU, Madrid	5	27,78	6,57
Univ.Alcalá (varios), Madrid	5	15,15	3,58
Fac.Biología, U.Alcalá, Madrid	4	30,77	7,27
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	3	20,00	4,73
Fac.CC.Ambientales, U.Alcalá, Madrid	3	10,00	2,36
I.Historia, CSIC, Madrid	3	50,00	11,82
Mº Medio Ambiente, Madrid	3	10,34	2,45
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	3	2,27	0,54
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	2	5,00	1,18
C.Estud. Exper. (CEDEX), Madrid	2	1,89	0,45
Dir.Gen.Cons.Naturaleza, Madrid	2	50,00	11,82
Fac.Ciencias Secc.Biol., UAM	2	25,00	5,91
Fac.Ciencias, U.Europea, Madrid	2	100,00	23,64
Univ.Autónoma de Madrid (varios)	2	3,77	0,89
Univ.R. Juan Carlos (varios), Madrid	2	12,50	2,96
Univ.San Pablo-CEU, Madrid (varios)	2	22,22	5,25

**Tabla VIII. Tecnología Energética****España**

Nº artículos: 325

**Madrid**

Nº artículos: 153

Centros	Art	%Centro	IA
CIEMAT, Madrid	21	22,11	5,47
I.Diver.Ahorro Energía, Madrid	13	86,67	21,45
Red Eléctrica de España S.A., Madrid	11	68,75	17,02
Iberdrola, Madrid	7	41,18	10,19
Univ.Autónoma de Madrid (varios)	7	13,21	3,27
I.Energía Solar, UPM	6	100,00	24,75
Univ.Carlos III (varios), Madrid	6	20,69	5,12
I.Inv.Tec.U.Comillas, Madrid	5	45,45	11,25
Univ.Politécnica de Madrid (varios)	5	4,27	1,06
ETS.Ingeniería ICAI U.P.Comillas, Madrid	4	28,57	7,07
ETSI.Minas,UPM	4	6,56	1,62
Mº Economía y Hacienda, Madrid	4	66,67	16,50
UNESA, Madrid	4	44,44	11,00
ETSI.Caminos, UPM	3	5,00	1,24
Fac.Química, UCM	3	9,68	2,40
Grupo ENDESA, Madrid	3	33,33	8,25
Grupo Repsol YPF S.A., Madrid	3	7,14	1,77
ETSI.Agrónomos, UPM	2	1,64	0,41
ETSI.Industriales, UNED, Madrid	2	20,00	4,95
ETSI.Industriales, UPM	2	28,57	7,07
I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	2	40,00	9,90
Mº Ciencia y Tecnología, Madrid	2	14,29	3,54
Soluziona, Madrid	2	13,33	3,30
Tecnatom, Madrid	2	33,33	8,25
Union Fenosa, Madrid	2	28,57	7,07

**Tabla IX. Tecnología de los Alimentos****España**

Nº artículos: 740

**Madrid**

Nº artículos: 142

Centros	Art	%Centro	IA
I.Frío CSIC, Madrid	22	66,67	17,78
Fac.Veterinaria, UCM	18	10,84	2,89
Fac.Farmacia, UCM	17	20,99	5,60
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	9	60,00	16,00
I.Mad.Inv.Agrar.Alim.Madrid	8	34,78	9,28
ANVISA-P.Adit.Ind.Alim., Madrid	6	100,00	26,67
ETSI.Agrónomos, UPM	6	4,92	1,31
I.Salud Carlos III, Madrid	6	20,69	5,52
INIA, Madrid	6	3,90	1,04
EUIT.Agrícolas, UPM	5	33,33	8,89
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	4	5,80	1,55
Agencia Esp.Segur.Alimentaria, Madrid	3	75,00	20,00
Air Liquid. Soc. Esp. Oxig., Madrid	3	50,00	13,33
Fac.Ciencias, UAM	3	3,23	0,86
Harinera de Salvanés, Madrid	3	75,00	20,00
I.Nutrición Brom., CSIC-UCM, Madrid	3	25,00	6,67
CSIC (sin identificar), Madrid	2	10,00	2,67
Fac.Biología, UCM	2	1,83	0,49
Fac.Farmacia, U.Alcalá, Madrid	2	16,67	4,44
Soluziona, Madrid	2	13,33	3,56
Univ.Autónoma de Madrid (varios)	2	3,77	1,01
Univ.Complutense de Madrid (varios)	2	7,14	1,90
Univ.Politécnica de Madrid (varios)	2	1,71	0,46

**Tabla X. Farmacología**

<b>España</b>		<b>Madrid</b>	
Nº artículos:	425	Nº artículos:	136

Centros	Art	%Centro	IA
Fac.Farmacia, UCM	16	19,75	5,50
Fac.Medicina, UCM	9	34,62	9,64
H.de La Princesa, Madrid	9	75,00	20,89
H.Clin.San Carlos, Madrid	8	53,33	14,86
H.12 de Octubre, Madrid	7	41,18	11,47
Asoc.Esp.Farm. Ind., Madrid	6	100,00	27,86
Clin.Puerta de Hierro, Madrid	6	66,67	18,57
H.Gregorio Marañón, Madrid	6	31,58	8,80
Fac.CC.Experim., U.S.Pablo-CEU, Madrid	5	27,78	7,74
Fac.Farmacia, U.Alcalá, Madrid	5	41,67	11,61
H.de Móstoles, Madrid	4	100,00	27,86
H.Milit.Cent.Gómez Ulla, Madrid	4	100,00	27,86
I.Salud Carlos III, Madrid	4	13,79	3,84
Soc.Esp.de Farmacia Hospitalaria, Madrid	4	80,00	22,28
Grupo Aventis, Madrid	3	100,00	27,86
H.de Getafe, Madrid	3	50,00	13,93
H.Ramón y Cajal, Madrid	3	37,50	10,45
Mº Sanidad y Consumo, Madrid	3	42,86	11,94
Grupo Pfizer S.A, Madrid	2	25,00	6,96
H.del Aire, Madrid	2	100,00	27,86
H.del Niño Jesus, Madrid	2	66,67	18,57
H.La Paz, Madrid	2	40,00	11,14
H.Severo Ochoa,Leganés, Madrid	2	50,00	13,93
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	2	2,90	0,81
I.Farm.Teófilo Hernando, UAM	2	100,00	27,86
R.Academias Españolas, Madrid	2	10,00	2,79
Soc.Esp.Quimioterapia (SEQ), Madrid	2	33,33	9,29

**Tabla XI. Biología de Insectos (Entomología)**

**España**

Nº artículos: 435

**Madrid**

Nº artículos: 128

<b>Centros</b>	<b>Art</b>	<b>%Centro</b>	<b>IA</b>
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	30	22,73	6,72
Fac.Biología, UCM	20	18,35	5,43
Fac.Ciencias, UAM	15	16,13	4,77
Fac.Ciencias Secc.Biol., UAM	3	37,50	11,09
ETSI.Agrónomos, UPM	2	1,64	0,49
EUIT.Agrícolas, UPM	2	13,33	3,94
Fac.CC.Ambientales, U.Alcalá, Madrid	2	6,67	1,97
H.de Getafe, Madrid	2	33,33	9,86
Univ.Madrid (sin identificar)	2	9,09	2,69

**Tabla XII. Tecnología Industrial****España**

Nº artículos: 324

**Madrid**

Nº artículos: 111

Centros	Art	%Centro	IA
Univ.Autónoma de Madrid (varios)	5	9,43	3,22
Asoc.Esp.Norm.Certif. AENOR, Madrid	4	28,57	9,75
Fund.MAPFRE (varios), Madrid	4	100,00	34,13
Univ.Alfonso X El Sabio (varios), Madrid	4	44,44	15,17
Grupo Mapfre, Madrid	3	75,00	25,60
Intercont.Química INTERQUISA, Madrid	3	100,00	34,13
Mº Ciencia y Tecnología, Madrid	3	21,43	7,31
Seguconsult S.A., Madrid	3	75,00	25,60
Tecnatom, Madrid	3	50,00	17,06
C.Prev. Rehabilitación FREMAP, Madrid	2	100,00	34,13
ETS.Ingeniería ICAI U.P.Comillas, Madrid	2	14,29	4,88
ETSI.Agrónomos, UPM	2	1,64	0,56
ETSI.Industriales, UNED, Madrid	2	20,00	6,83
Grupo Repsol YPF S.A., Madrid	2	4,76	1,63
Grupo Uralita S.A., Madrid	2	66,67	22,75
INTECSA, Madrid	2	50,00	17,06
RENFE, Madrid	2	66,67	22,75
Soluziona, Madrid	2	13,33	4,55
UNED (varios), Madrid	2	20,00	6,83
UNESA, Madrid	2	22,22	7,58



**Tabla XIII. Ciencias Veterinarias****España**

Nº artículos: 213

**Madrid**

Nº artículos: 100

Centros	Art	%Centro	IA
Fac.Veterinaria, UCM	71	42,77	16,20
INIA, Madrid	8	5,19	1,97
ETSI.Agrónomos, UPM	5	4,10	1,55
Grupo Pfizer S.A, Madrid	2	25,00	9,47
H.Gregorio Marañón, Madrid	2	10,53	3,99
Univ.Madrid (sin identificar)	2	9,09	3,44

**Tabla XIV. Ciencia de los Ordenadores****España**

Nº artículos: 282

**Madrid**

Nº artículos: 92

Centros	Art	%Centro	IA
Univ.Carlos III (varios), Madrid	9	31,03	12,77
Univ.R. Juan Carlos (varios), Madrid	8	50,00	20,58
Univ.Politécnica de Madrid (varios)	7	5,98	2,46
ETS.Informática, UAM	4	57,14	23,52
ETSI.Telecomunicaciones, UPM	4	22,22	9,14
Fac.Informática, UCM	4	100,00	41,15
Fac.Informática, UPM	4	44,44	18,29
Ericsson S.A., Madrid	3	25,00	10,29
Red IRIS, CSIC, Madrid	3	50,00	20,58
Tecnatom, Madrid	3	50,00	20,58
UNED (varios), Madrid	3	30,00	12,35
CIEMAT, Madrid	2	2,11	0,87
Esc.Politecn.Sup. U.Carlos III, Madrid	2	22,22	9,14
Esc.Sup.CC.Exp.Tecn. URJ, Madrid	2	13,33	5,49
ETS.Ingeniería ICAI U.P.Comillas, Madrid	2	14,29	5,88
EU.Estadística, UCM	2	100,00	41,15
I.Inv.Tec.U.Comillas, Madrid	2	18,18	7,48
IBM España, Madrid	2	66,67	27,43
Mº Administ. Públicas, Madrid	2	66,67	27,43
Mº Ciencia y Tecnología, Madrid	2	14,29	5,88
Univ.Alcalá (varios), Madrid	2	6,06	2,49
Univ.Autónoma de Madrid (varios)	2	3,77	1,55
Univ.Complutense de Madrid (varios)	2	7,14	2,94

**Tabla XV. Hidrología****España**

Nº artículos: 259

**Madrid**

Nº artículos: 87

Centros	Art	%Centro	IA
C.Estud. Exper. (CEDEX), Madrid	22	20,75	9,02
I.Geológico y Minero, Madrid	22	21,36	9,29
CIEMAT, Madrid	4	4,21	1,83
ETSI.Montes,UPM	4	10,26	4,46
Fac.Geología, UCM	4	4,08	1,77
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	3	7,50	3,26
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	3	2,27	0,99
Canal Isabel II, Madrid	2	40,00	17,39
ETSI.Caminos, UPM	2	3,33	1,45
ETSI.Minas,UPM	2	3,28	1,43
Fac.CC.Ambientales, U.Alcalá, Madrid	2	6,67	2,90
Fac.Ciencias, UAM	2	2,15	0,94
Mº Medio Ambiente, Madrid	2	6,90	3,00

**Tabla XVI. Tecnología de las Telecomunicaciones**

<b>España</b>		<b>Madrid</b>	
Nº artículos:	153	Nº artículos:	84

Centros	Art	%Centro	IA
Ericsson S.A., Madrid	9	75,00	33,78
ETSI.Telecomunicaciones, UPM	9	50,00	22,52
ALCATEL S.A., Madrid	7	100,00	45,05
Telefónica S.A., Madrid	5	83,33	37,54
Univ.Carlos III (varios), Madrid	5	17,24	7,77
Mº Ciencia y Tecnología, Madrid	4	28,57	12,87
Red IRIS, CSIC, Madrid	4	66,67	30,03
AstraZeneca, S.A., Madrid	2	66,67	30,03
EU.Politécnica, U.Alcalá, Madrid	2	14,29	6,44
Univ.Politécnica de Madrid (varios)	2	1,71	0,77
Yokogawa España S.A., Madrid	2	66,67	30,03

**Tabla XVII. Tecnología de la Instrumentación****España**

Nº artículos: 209

**Madrid**

Nº artículos: 80

Centros	Art	%Centro	IA
CIEMAT, Madrid	6	6,32	2,99
OMRON Electronics S.A., Madrid	6	60,00	28,44
EU.Politécnica, U.Alcalá, Madrid	4	28,57	13,54
Univ.Alcalá (varios), Madrid	4	12,12	5,74
I.Inv.Tec.U.Comillas, Madrid	3	27,27	12,93
Yokogawa España S.A., Madrid	3	100,00	47,39
C.Estud. Exper. (CEDEX), Madrid	2	1,89	0,89
ETSI.Telecomunicaciones, UPM	2	11,11	5,27
Grupo Repsol YPF S.A., Madrid	2	4,76	2,26
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	2	2,90	1,37
Sugelabor S.A., Madrid	2	50,00	23,70
Univ.Autónoma de Madrid (varios)	2	3,77	1,79