

Anexo III. Centros con mayor producción en Ciencias Experimentales y Tecnología (ISI)

Se muestran en la Tabla 5-CX los centros con mayor producción de la CM y el porcentaje que representa en la producción de la Comunidad. Se desciende al ámbito de las Facultades o Escuelas universitarias, Institutos o Centros del CSIC y a otros OPI.

Tabla I. Centros con mayor producción de la Comunidad de Madrid a través del ISI (más de 50 artículos)

Centros	1997	1998	1999	2000	2001	Art	%	Doc
Fac.Ciencias, UAM	431	435	477	486	448	2277	13,6	2338
I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	233	251	266	261	269	1280	7,7	1302
Fac.Química, UCM	238	177	222	239	245	1121	6,7	1130
Fac.Física, UCM	162	179	191	195	216	943	5,6	960
I.Estructura Materia CSIC, Madrid	118	131	124	131	126	630	3,8	654
CIEMAT, Madrid	81	99	106	113	88	487	2,9	493
I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	104	90	81	99	108	482	2,9	494
Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	72	75	83	93	114	437	2,6	463
Fac.Biología, UCM	67	65	69	92	103	396	2,4	402
I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	81	75	67	94	78	395	2,4	405
Fac.Farmacia, UCM	86	67	91	84	65	393	2,4	401
C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	79	78	72	67	88	384	2,3	388
I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	85	83	70	65	70	373	2,2	381
Fac.Veterinaria, UCM	55	67	70	66	78	336	2,0	341
INIA, Madrid	51	74	56	74	81	336	2,0	344
ETSI.Telecomunicaciones, UPM	61	61	78	64	66	330	2,0	336
I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	69	69	69	61	51	319	1,9	326
Fac.Ciencias, U.Alcalá, Madrid	77	74	56	55	50	312	1,9	319
Fac.Farmacia, U.Alcalá, Madrid	63	69	61	62	53	308	1,8	315
Fac.Ciencias, UNED, Madrid	59	57	63	54	62	295	1,8	301
ESA. Agencia Espacial Europea, Madrid	49	71	39	45	85	289	1,7	319
I.Magnetismo Aplicado, RENFE-UCM	55	51	71	56	54	287	1,7	292
INTA, Madrid	48	62	70	50	49	279	1,7	295
I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	51	55	52	53	64	275	1,6	280
I.Frío CSIC, Madrid	70	56	44	58	45	273	1,6	275
Fac.Matemáticas, UCM	42	41	58	57	60	258	1,5	263
Esc.Politecn.Sup. U.Carlos III, Madrid	71	56	55	19	48	249	1,5	252
I.Quim.Médica CSIC, Madrid	52	50	59	44	41	246	1,5	248
ETSI.Agrónomos, UPM	35	51	56	52	50	244	1,5	247
Univ.Carlos III (varios), Madrid	7	17	27	88	88	227	1,4	231
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	44	31	49	47	43	214	1,3	215
I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	35	49	41	57	31	213	1,3	214
Fac.Geología, UCM	39	38	37	45	38	197	1,2	206
C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	45	31	33	33	49	191	1,1	194
Univ.Complutense de Madrid (varios)	40	33	31	36	51	191	1,1	211
C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	28	37	39	40	42	186	1,1	195
C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	36	35	35	23	43	172	1,0	180
I.Geográfico Nacional, Madrid	31	35	27	36	34	163	1,0	173
I.Cienc.Mater.Nicolas Cabrera, UAM	27	25	25	44	36	157	0,9	160

Centros	1997	1998	1999	2000	2001	Art	%	Doc
C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	24	26	41	20	23	134	0,8	150
I.Pluridisciplinar, UCM	28	20	21	29	30	128	0,8	129
I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	20	28	27	26	22	123	0,7	126
I.Microelectrónica (CNM), CSIC, Madrid	26	19	20	24	33	122	0,7	124
ETSI.Aeronáuticos, UPM	26	29	25	21	20	121	0,7	125
Asoc. EURATOM-CIEMAT, Madrid	26	15	25	16	38	120	0,7	127
ETSI.Industriales, UPM	20	18	28	18	33	117	0,7	121
Univ.Autónoma de Madrid (varios)	33	16	23	16	25	113	0,7	129
Fac.CC.Experim., U.S.Pablo-CEU, Madrid	28	16	24	18	26	112	0,7	112
I.Const.Cem.E.Torroja CSIC, Madrid	22	14	24	19	17	96	0,6	101
I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	17	18	21	19	15	90	0,5	97
ETSI.Montes,UPM	18	11	20	20	20	89	0,5	90
I.Salud Carlos III, Madrid	17	12	16	17	25	87	0,5	91
Fac.Medicina, UCM	18	17	17	20	12	84	0,5	92
ETSI.Caminos, UPM	13	12	16	24	15	80	0,5	81
Industria (varios), Madrid	17	9	22	17	15	80	0,5	81
Univ.Politécnica de Madrid (varios)	3	11	19	21	26	80	0,5	86
R.Jardín Botánico CSIC, Madrid	8	15	15	20	19	77	0,5	79
Fac.Medicina, U.Alcalá, Madrid	17	14	11	13	10	65	0,4	67
CSIC (sin identificar), Madrid	9	8	9	22	14	62	0,4	70
ETSI.Minas,UPM	9	10	13	16	12	60	0,4	62
Lab.Fis.Sist.Pequeños, CSIC, Madrid	13	9	10	14	13	59	0,4	60
I.Fis.Teórica, UAM	1	7	16	21	13	58	0,3	59
Fac.Informática, UPM	5	13	18	14	7	57	0,3	60
I.Acústica CSIC, Madrid	9	7	10	19	10	55	0,3	56
Esc.Sup.CC.Exp.Tecn. URJ, Madrid	-	-	2	21	31	54	0,3	54
I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	12	8	18	7	7	52	0,3	52
Grupo Repsol YPF S.A., Madrid	12	4	7	12	16	51	0,3	52

A continuación se presenta el análisis detallado de los centros con más de 100 artículos, mostrándose su actividad por disciplinas científicas. El estudio se limita en todos los casos a artículos originales, notas y revisiones. Se muestra su nivel de investigación, factor de impacto medio de 2000 y factor de impacto relativo a Madrid y a España. No se muestran las disciplinas con un solo artículo.

Tabla II. Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid

Total artículos: 2277

Disciplinas	Fac. Cienc. UAM			España			FIR	FIR
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000	Madrid	España
Física, Estado Sólido	328	3,7	1,983	2901	3,6	1,761	1,1	1,1
Química Física	280	3,6	2,093	4931	3,5	1,918	1,1	1,1
Física, Multidisciplinar	189	4,0	4,207	2570	4,0	2,996	1,3	1,4
Física Aplicada	188	3,0	2,210	2001	3,0	1,761	1,2	1,3
Física Atómica, Mol. y Quím.	180	3,9	2,471	1837	3,9	2,383	1,0	1,0
Química Orgánica	176	4,0	2,724	3439	4,0	2,555	1,1	1,1
Cienc. Mater., Multidisciplinar	144	3,1	1,422	2892	2,8	1,344	1,1	1,1
Óptica	141	3,3	1,752	1450	3,1	1,642	1,1	1,1
Física, Partículas y Campos	137	4,0	3,530	1366	3,9	3,015	1,1	1,2
Matemáticas	113	3,9	0,630	1790	3,8	0,501	1,1	1,3
Física Nuclear	101	3,9	2,899	977	3,8	2,419	1,2	1,2
Química Inorgánica y Nuclear	97	4,0	2,219	2412	4,0	2,093	1,1	1,1
Química, Multidisciplinar	97	3,7	4,685	2136	3,6	3,098	1,4	1,5
Astronomía y Astrofísica	74	4,0	2,466	2536	4,0	2,580	1,0	1,0
Botánica	69	3,6	1,365	2673	3,6	1,579	0,8	0,9
Química Analítica	59	2,9	1,909	4018	3,0	1,760	1,1	1,1
Matemáticas Aplicadas	43	3,1	0,803	1630	2,9	0,673	1,1	1,2
Cristalografía	36	2,7	1,041	732	3,5	1,093	0,8	1,0
Física Matemática	36	3,7	1,579	1209	3,9	1,594	1,0	1,0
Cienc. Mater., Revest. y Películas	34	2,9	1,420	303	2,7	1,408	1,1	1,0
Energía Nuclear	33	3,0	0,746	684	2,8	0,830	0,9	0,9
Espectroscopía	32	3,9	1,567	873	3,6	1,846	1,0	0,8
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	30	2,5	1,023	1656	2,0	0,964	1,1	1,1
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	29	3,8	2,418	2156	3,4	1,925	1,1	1,3
Ecología	29	3,7	1,328	1219	3,8	1,699	0,8	0,8
Biología Mar. y de Aguas Cont.	22	3,9	1,012	1427	3,7	1,134	1,0	0,9
Química Aplicada	22	3,3	1,413	1597	3,0	1,367	1,0	1,0
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	21	2,8	0,971	585	2,1	1,010	1,0	1,0
Biología	20	4,0	0,995	660	3,9	2,528	0,4	0,4
Instrumentación	19	3,0	0,972	707	2,7	1,086	0,9	0,9
Polímeros	18	3,0	1,039	1413	3,0	1,427	0,7	0,7
Cienc. y Tecnol. Alimentos	16	2,9	1,389	2573	2,6	1,201	1,2	1,2
Electroquímica	16	3,0	1,810	543	2,8	1,646	1,1	1,1
Física, Fluidos y Plasma	16	4,0	2,142	694	3,9	1,972	1,1	1,1
Zoología	15	4,0	1,144	988	3,9	1,411	0,9	0,8
Medio Ambiente	14	2,3	1,319	1840	2,6	1,244	1,0	1,1
Agricultura, Multidisciplinar	13	3,0	1,423	904	3,0	1,359	1,1	1,0
Geociencias, Interdisciplinar	12	3,3	1,050	931	3,1	1,213	0,9	0,9
Agricultura, Suelo	10	2,0	0,938	427	1,9	1,103	0,9	0,9
Informática, Apl. Interdisciplinares	10	3,0	1,287	521	2,4	1,188	1,0	1,1
Informática, Intel. Artificial	9	3,0	1,559	296	2,2	1,239	1,2	1,3
Paleontología	9	3,5	1,214	245	3,3	1,199	1,3	1,0
Agronomía	8	2,0	0,791	614	2,6	1,039	0,6	0,8
Biodiversidad	8	3,9	1,126	171	3,6	1,475	0,9	0,8
Cienc. Multidisciplinares	8	4,0	13,700	555	4,0	10,215	1,2	1,3
Geografía	8	3,3	1,294	126	3,0	1,066	1,2	1,2

Disciplinas	Fac. Cienc. UAM			España			FIR	FIR
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000	Madrid	España
Cienc. Mater., Cerámica	6	2,4	1,067	412	2,3	1,187	0,9	0,9
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	5	3,0	0,765	495	3,0	1,406	0,5	0,5
Silvicultura	5	3,0	1,055	292	2,6	1,100	1,1	1,0
Estadística y Probabilidad	4	2,7	0,934	408	2,5	0,686	1,3	1,4
Ingeniería Química	4	2,0	0,869	1657	2,2	0,991	0,8	0,9
Mineralogía	4	2,3	0,994	250	2,7	1,214	0,9	0,8
Oceanografía	4	4,0	0,764	393	3,5	1,417	0,8	0,5
Recursos Hídricos	4	2,0	0,709	640	2,1	0,830	0,8	0,9
Biología, Varios	3	3,7	1,415	594	3,8	2,291	0,7	0,6
Geología	3	3,7	1,275	227	3,3	1,390	0,9	0,9
Ingeniería, Multidisciplinar	3	-	1,300	211	2,1	0,930	1,4	1,4
Mecánica	3	2,3	0,929	489	2,7	0,918	0,9	1,0
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	2	1,5	1,358	81	1,7	1,199	1,3	1,1
Cienc. Mater., Papel y Madera	2	1,0	0,647	50	1,3	0,619	1,0	1,0
Control Remoto	2	1,5	1,358	117	1,9	1,178	1,3	1,2
Educación, Discipl. Científicas	2	2,0	0,387	92	2,4	0,477	1,0	0,8
Energía y Combustibles	2	1,5	0,689	504	1,6	0,820	0,8	0,8
Entomología	2	3,0	1,425	311	3,2	1,049	1,3	1,4
Geoquímica y Geofísica	2	3,5	1,676	502	3,5	1,637	1,1	1,0
Informática, Hardware	2	1,0	1,096	101	1,6	0,923	0,8	1,2
Informática, Teoría y Métodos	2	1,0	1,096	306	2,0	0,671	1,4	1,6
Ingeniería Medioambiental	2	2,0	1,765	539	2,2	1,605	0,9	1,1

Tabla III. Instituto de Ciencias de los Materiales del CSIC

Total artículos: 1280

Disciplinas	I. Cienc. Mat. CSIC			España			FIR	FIR
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000	Madrid	España
Física, Estado Sólido	403	3,7	1,969	2901	3,6	1,761	1,1	1,1
Cienc. Mater., Multidisciplinar	291	3,2	1,680	2892	2,8	1,344	1,3	1,3
Química Física	249	3,5	2,176	4931	3,5	1,918	1,1	1,1
Física Aplicada	221	3,0	1,796	2001	3,0	1,761	1,0	1,0
Física, Multidisciplinar	102	4,0	3,830	2570	4,0	2,996	1,2	1,3
Química Inorgánica y Nuclear	85	4,0	2,091	2412	4,0	2,093	1,1	1,0
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	57	2,8	0,875	1656	2,0	0,964	0,9	0,9
Óptica	55	3,0	1,621	1450	3,1	1,642	1,0	1,0
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	48	2,7	1,164	585	2,1	1,010	1,2	1,2
Física Atómica, Mol. y Quím.	43	4,0	2,397	1837	3,9	2,383	1,0	1,0
Cienc. Mater., Cerámica	41	2,3	1,332	412	2,3	1,187	1,1	1,1
Química Orgánica	40	4,0	2,508	3439	4,0	2,555	1,0	1,0
Química, Multidisciplinar	34	3,7	4,407	2136	3,6	3,098	1,3	1,4
Cienc. Mater., Revest. y Películas	28	2,8	1,415	303	2,7	1,408	1,1	1,0
Física Matemática	21	3,8	1,771	1209	3,9	1,594	1,1	1,1
Cristalografía	17	3,2	1,208	732	3,5	1,093	1,0	1,1
Física, Fluidos y Plasma	15	3,9	2,142	694	3,9	1,972	1,1	1,1
Instrumentación	15	2,5	1,124	707	2,7	1,086	1,1	1,0
Espectroscopía	12	3,8	1,143	873	3,6	1,846	0,7	0,6
Electroquímica	9	2,9	1,661	543	2,8	1,646	1,0	1,0
Física Nuclear	7	3,9	2,152	977	3,8	2,419	0,9	0,9
Ingeniería, Multidisciplinar	6	3,0	1,132	211	2,1	0,930	1,2	1,2
Mineralogía	6	2,3	1,326	250	2,7	1,214	1,2	1,1
Geociencias, Interdisciplinar	4	2,3	1,455	931	3,1	1,213	1,3	1,2
Informática, Apl. Interdisciplinares	4	3,0	1,090	521	2,4	1,188	0,9	0,9
Agricultura, Suelo	3	2,0	1,244	427	1,9	1,103	1,2	1,1
Cienc. Multidisciplinares	3	4,0	17,707	555	4,0	10,215	1,6	1,7
Energía y Combustibles	3	2,7	1,066	504	1,6	0,820	1,2	1,3
Física, Partículas y Campos	3	4,0	4,225	1366	3,9	3,015	1,4	1,4
Recursos Hídricos	3	2,0	1,244	640	2,1	0,830	1,4	1,5
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	2	2,0	1,848	103	2,2	1,801	1,0	1,0
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	2	2,0	0,707	23	1,9	0,703	1,0	1,0
Energía Nuclear	2	2,5	1,098	684	2,8	0,830	1,4	1,3
Polímeros	2	3,0	2,415	1413	3,0	1,427	1,7	1,7

Tabla IV. Facultad de Químicas de la Universidad Complutense de Madrid

Total artículos: 1121

Disciplinas	F. Quim. UCM			España			FIR	FIR
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000	Madrid	España
Química Física	267	3,7	2,063	4931	3,5	1,918	1,1	1,1
Química Orgánica	206	4,0	2,658	3439	4,0	2,555	1,1	1,0
Química Analítica	128	3,1	1,798	4018	3,0	1,760	1,0	1,0
Cienc. Mater., Multidisciplinar	127	3,2	1,621	2892	2,8	1,344	1,3	1,2
Física Atómica, Mol. y Quím.	122	4,0	2,680	1837	3,9	2,383	1,1	1,1
Química Inorgánica y Nuclear	82	4,0	1,847	2412	4,0	2,093	0,9	0,9
Química, Multidisciplinar	77	3,7	3,986	2136	3,6	3,098	1,2	1,3
Física, Estado Sólido	71	3,7	1,454	2901	3,6	1,761	0,8	0,8
Ingeniería Química	71	2,2	1,089	1657	2,2	0,991	1,0	1,1
Polímeros	56	3,0	1,405	1413	3,0	1,427	1,0	1,0
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	54	2,3	0,900	585	2,1	1,010	0,9	0,9
Espectroscopía	43	3,9	2,155	873	3,6	1,846	1,4	1,2
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	34	3,7	1,575	2156	3,4	1,925	0,7	0,8
Medio Ambiente	17	2,8	0,976	1840	2,6	1,244	0,8	0,8
Física Matemática	14	4,0	2,142	1209	3,9	1,594	1,3	1,3
Física, Fluidos y Plasma	14	4,0	2,142	694	3,9	1,972	1,1	1,1
Cristalografía	13	3,7	1,014	732	3,5	1,093	0,8	0,9
Cienc. Mater., Revest. y Películas	12	2,1	1,110	303	2,7	1,408	0,9	0,8
Física Aplicada	12	3,8	1,383	2001	3,0	1,761	0,7	0,8
Física, Multidisciplinar	12	4,0	2,953	2570	4,0	2,996	0,9	1,0
Química Aplicada	12	3,0	1,628	1597	3,0	1,367	1,2	1,2
Ingeniería Medioambiental	11	2,6	1,777	539	2,2	1,605	0,9	1,1
Biofísica	8	3,0	2,851	189	3,5	2,218	1,4	1,3
Electroquímica	8	2,8	1,435	543	2,8	1,646	0,9	0,9
Energía y Combustibles	8	1,6	0,995	504	1,6	0,820	1,1	1,2
Cienc. y Tecnol. Alimentos	7	3,2	1,082	2573	2,6	1,201	0,9	0,9
Cienc. Mater., Papel y Madera	6	1,2	0,662	50	1,3	0,619	1,0	1,1
Óptica	6	3,8	2,485	1450	3,1	1,642	1,6	1,5
Mineralogía	5	2,0	0,526	250	2,7	1,214	0,5	0,4
Termodinámica	5	2,6	0,740	269	2,2	0,760	0,9	1,0
Educación, Discipl. Científicas	4	3,0	0,471	92	2,4	0,477	1,2	1,0
Instrumentación	4	2,8	1,403	707	2,7	1,086	1,3	1,3
Minería	4	-	0,517	88	2,1	0,947	0,5	0,5
Cienc. Mater., Cerámica	3	2,3	1,058	412	2,3	1,187	0,9	0,9
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	3	2,0	1,831	103	2,2	1,801	1,0	1,0
Informática, Apl. Interdisciplinares	3	2,0	2,062	521	2,4	1,188	1,6	1,7
Matemáticas	3	3,0	0,449	1790	3,8	0,501	0,8	0,9
Matemáticas Aplicadas	3	3,0	0,449	1630	2,9	0,673	0,6	0,7
Recursos Hídricos	3	2,0	1,022	640	2,1	0,830	1,2	1,2
Agricultura, Multidisciplinar	2	3,0	0,966	904	3,0	1,359	0,7	0,7
Ingeniería, Multidisciplinar	2	-	-	211	2,1	0,930	-	-
Mecánica	2	3,5	0,546	489	2,7	0,918	0,5	0,6
Silvicultura	2	1,5	0,636	292	2,6	1,100	0,7	0,6

Tabla V. Facultad de Físicas de la Universidad Complutense de Madrid

Total artículos: 943

Disciplinas	Fac. Fís. UCM			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Física, Estado Sólido	165	3,5	1,842	2901	3,6	1,761	1,0	1,0
Física, Multidisciplinar	155	4,0	2,565	2570	4,0	2,996	0,8	0,9
Óptica	133	3,1	1,487	1450	3,1	1,642	0,9	0,9
Física Aplicada	122	3,1	1,942	2001	3,0	1,761	1,1	1,1
Cienc. Mater., Multidisciplinar	99	2,9	1,108	2892	2,8	1,344	0,9	0,8
Astronomía y Astrofísica	93	4,0	2,352	2536	4,0	2,580	1,0	0,9
Física Matemática	92	4,0	1,419	1209	3,9	1,594	0,9	0,9
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	55	2,6	1,037	1656	2,0	0,964	1,1	1,1
Física, Partículas y Campos	52	3,9	3,218	1366	3,9	3,015	1,0	1,1
Física Atómica, Mol. y Quím.	50	3,8	2,309	1837	3,9	2,383	1,0	1,0
Física Nuclear	49	3,8	2,413	977	3,8	2,419	1,0	1,0
Química Física	32	3,3	1,425	4931	3,5	1,918	0,7	0,7
Energía Nuclear	25	3,0	0,739	684	2,8	0,830	0,9	0,9
Polímeros	24	2,9	1,357	1413	3,0	1,427	0,9	1,0
Instrumentación	23	2,7	0,950	707	2,7	1,086	0,9	0,9
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	18	2,9	1,821	495	3,0	1,406	1,1	1,3
Física, Fluidos y Plasma	17	4,0	2,142	694	3,9	1,972	1,1	1,1
Geociencias, Interdisciplinar	17	3,0	1,509	931	3,1	1,213	1,3	1,2
Ingeniería Química	16	2,8	1,223	1657	2,2	0,991	1,1	1,2
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	16	2,9	1,104	585	2,1	1,010	1,1	1,1
Geoquímica y Geofísica	13	3,8	1,743	502	3,5	1,637	1,2	1,1
Matemáticas Aplicadas	10	3,6	1,183	1630	2,9	0,673	1,6	1,8
Espectroscopía	8	3,5	1,337	873	3,6	1,846	0,8	0,7
Mecánica	8	3,4	0,704	489	2,7	0,918	0,7	0,8
Medio Ambiente	7	2,2	1,063	1840	2,6	1,244	0,8	0,9
Cienc. Mater., Revest. y Películas	6	3,0	1,396	303	2,7	1,408	1,1	1,0
Cienc. Mater., Cerámica	5	2,8	1,206	412	2,3	1,187	1,0	1,0
Electroquímica	5	2,6	1,219	543	2,8	1,646	0,7	0,7
Informática, Apl. Interdisciplinares	5	2,8	0,944	521	2,4	1,188	0,7	0,8
Informática, Teoría y Métodos	5	1,6	0,689	306	2,0	0,671	0,9	1,0
Termodinámica	5	3,6	0,548	269	2,2	0,760	0,7	0,7
Informática, Intel. Artificial	4	2,0	0,890	296	2,2	1,239	0,7	0,7
Ingeniería Medioambiental	4	2,0	0,929	539	2,2	1,605	0,5	0,6
Ingeniería, Multidisciplinar	4	3,0	0,796	211	2,1	0,930	0,9	0,9
Química, Multidisciplinar	4	3,3	2,750	2136	3,6	3,098	0,8	0,9
Energía y Combustibles	3	3,0	1,051	504	1,6	0,820	1,2	1,3
Minería	3	1,3	0,758	88	2,1	0,947	0,8	0,8
Química Analítica	3	2,3	1,143	4018	3,0	1,760	0,6	0,6
Química Inorgánica y Nuclear	3	3,0	0,640	2412	4,0	2,093	0,3	0,3
Recursos Hídricos	3	2,0	0,706	640	2,1	0,830	0,8	0,9
Biología, Varios	2	4,0	1,996	594	3,8	2,291	1,0	0,9
Educación, Discipl. Científicas	2	1,0	0,303	92	2,4	0,477	0,8	0,6
Sist. de Automatiz. y Control	2	2,0	0,674	134	2,4	1,054	0,6	0,6

Tabla VI. Instituto de Estructura de la Materia, CSIC

Total artículos: 630

Disciplinas	I. Estruct. Materia CSIC			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Física Nuclear	105	4,0	2,424	977	3,8	2,419	1,0	1,0
Física Atómica, Mol. y Quím.	94	4,0	2,325	1837	3,9	2,383	1,0	1,0
Polímeros	90	3,0	1,453	1413	3,0	1,427	1,0	1,0
Química Física	78	3,7	1,585	4931	3,5	1,918	0,8	0,8
Física, Multidisciplinar	69	4,0	4,058	2570	4,0	2,996	1,3	1,4
Astronomía y Astrofísica	56	4,0	2,605	2536	4,0	2,580	1,1	1,0
Física, Estado Sólido	51	3,9	2,287	2901	3,6	1,761	1,2	1,3
Espectroscopía	50	3,7	1,459	873	3,6	1,846	0,9	0,8
Física, Partículas y Campos	43	4,0	3,215	1366	3,9	3,015	1,0	1,1
Óptica	26	3,6	2,279	1450	3,1	1,642	1,4	1,4
Cienc. Mater., Multidisciplinar	20	2,4	0,963	2892	2,8	1,344	0,7	0,7
Física Aplicada	15	3,2	1,580	2001	3,0	1,761	0,9	0,9
Física Matemática	11	4,0	1,784	1209	3,9	1,594	1,1	1,1
Química, Multidisciplinar	11	3,8	4,547	2136	3,6	3,098	1,3	1,5
Química Analítica	10	3,0	1,276	4018	3,0	1,760	0,7	0,7
Física, Fluidos y Plasma	9	3,9	2,082	694	3,9	1,972	1,1	1,1
Instrumentación	9	3,0	1,571	707	2,7	1,086	1,5	1,4
Química Orgánica	6	3,8	1,947	3439	4,0	2,555	0,8	0,8
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	5	2,8	1,174	585	2,1	1,010	1,2	1,2
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	4	2,5	1,371	1656	2,0	0,964	1,4	1,4
Cienc. Multidisciplinares	3	4,0	19,511	555	4,0	10,215	1,7	1,9
Energía Nuclear	3	2,7	1,053	684	2,8	0,830	1,3	1,3
Química Aplicada	3	3,3	1,450	1597	3,0	1,367	1,1	1,1
Agricultura, Suelo	2	2,0	1,162	427	1,9	1,103	1,1	1,1
Cienc. Mater., Cerámica	2	3,0	1,269	412	2,3	1,187	1,1	1,1
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	2	3,0	1,942	495	3,0	1,406	1,2	1,4
Telecomunicaciones	2	2,0	0,939	177	1,5	0,814	1,3	1,2

Tabla VII. Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, (CIEMAT)**Total artículos: 487**

Disciplinas	CIEMAT			España			FIR	FIR
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000	Madrid	España
Física, Multidisciplinar	148	4,0	3,916	2570	4,0	2,996	1,2	1,3
Energía Nuclear	142	2,7	0,768	684	2,8	0,830	1,0	0,9
Cienc. Mater., Multidisciplinar	42	2,4	1,103	2892	2,8	1,344	0,9	0,8
Física, Partículas y Campos	41	3,4	2,108	1366	3,9	3,015	0,7	0,7
Química Inorgánica y Nuclear	34	3,1	0,710	2412	4,0	2,093	0,4	0,3
Medio Ambiente	32	2,4	1,315	1840	2,6	1,244	1,0	1,1
Instrumentación	30	3,0	0,980	707	2,7	1,086	0,9	0,9
Espectroscopía	28	3,1	1,016	873	3,6	1,846	0,6	0,6
Física Aplicada	27	3,0	1,441	2001	3,0	1,761	0,8	0,8
Física, Estado Sólido	19	3,2	1,330	2901	3,6	1,761	0,7	0,8
Química Analítica	18	3,0	1,555	4018	3,0	1,760	0,9	0,9
Cienc. Mater., Revest. y Películas	16	2,6	1,355	303	2,7	1,408	1,0	1,0
Energía y Combustibles	16	1,6	0,842	504	1,6	0,820	0,9	1,0
Minería	15	2,0	1,241	88	2,1	0,947	1,3	1,3
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	14	2,4	1,464	495	3,0	1,406	0,9	1,0
Química Física	14	3,0	1,701	4931	3,5	1,918	0,9	0,9
Física Nuclear	10	3,6	2,436	977	3,8	2,419	1,0	1,0
Ingeniería Química	10	2,0	1,158	1657	2,2	0,991	1,0	1,2
Recursos Hídricos	10	2,3	1,003	640	2,1	0,830	1,1	1,2
Física Atómica, Mol. y Quím.	9	3,7	1,995	1837	3,9	2,383	0,8	0,8
Biotechol. y Microbiol. Aplicada	7	3,4	2,171	2156	3,4	1,925	1,0	1,1
Electroquímica	7	3,0	1,931	543	2,8	1,646	1,2	1,2
Ingeniería Medioambiental	7	2,4	2,081	539	2,2	1,605	1,1	1,3
Geociencias, Interdisciplinar	6	2,0	1,282	931	3,1	1,213	1,1	1,1
Óptica	6	3,6	1,853	1450	3,1	1,642	1,2	1,1
Física Matemática	5	3,2	1,300	1209	3,9	1,594	0,8	0,8
Geoquímica y Geofísica	5	3,8	1,820	502	3,5	1,637	1,2	1,1
Botánica	4	3,5	2,079	2673	3,6	1,579	1,2	1,3
Informática, Apl. Interdisciplinares	4	3,0	1,090	521	2,4	1,188	0,9	0,9
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	4	2,3	0,701	585	2,1	1,010	0,7	0,7
Química Aplicada	4	3,0	1,361	1597	3,0	1,367	1,0	1,0
Biología, Varios	3	4,0	2,094	594	3,8	2,291	1,0	0,9
Física, Fluidos y Plasma	3	3,3	1,496	694	3,9	1,972	0,8	0,8
Ingeniería Agrícola	3	1,3	0,623	160	1,7	0,647	1,0	1,0
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	3	3,0	0,881	1656	2,0	0,964	0,9	0,9
Agricultura, Multidisciplinar	2	3,0	0,935	904	3,0	1,359	0,7	0,7
Agricultura, Suelo	2	2,0	1,483	427	1,9	1,103	1,4	1,3
Biología	2	4,0	9,249	660	3,9	2,528	3,3	3,7
Cienc. Mater., Cerámica	2	2,0	2,017	412	2,3	1,187	1,7	1,7
Cienc. Multidisciplinares	2	4,0	18,302	555	4,0	10,215	1,6	1,8
Ecología	2	3,0	0,876	1219	3,8	1,699	0,5	0,5
Ingeniería Mecánica	2	2,0	1,302	264	1,8	0,800	1,5	1,6
Ingeniería, Multidisciplinar	2	1,0	0,410	211	2,1	0,930	0,4	0,4
Mecánica	2	2,5	0,554	489	2,7	0,918	0,5	0,6

Tabla VIII. Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros, CSIC

Total artículos: 482

Disciplinas	I. Cienc. Tec. Polím. CSIC			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Polímeros	352	3,0	1,512	1413	3,0	1,427	1,0	1,1
Química Física	41	3,8	1,326	4931	3,5	1,918	0,7	0,7
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	22	2,2	1,811	103	2,2	1,801	1,0	1,0
Física Atómica, Mol. y Quím.	17	4,0	2,496	1837	3,9	2,383	1,0	1,0
Óptica	15	3,0	1,386	1450	3,1	1,642	0,9	0,8
Física Aplicada	14	3,0	2,455	2001	3,0	1,761	1,3	1,4
Física, Estado Sólido	13	3,8	1,225	2901	3,6	1,761	0,7	0,7
Cienc. Mater., Multidisciplinar	12	2,8	0,981	2892	2,8	1,344	0,8	0,7
Ingeniería Química	11	2,5	1,081	1657	2,2	0,991	1,0	1,1
Química Analítica	7	3,0	0,431	4018	3,0	1,760	0,2	0,2
Química, Multidisciplinar	6	3,3	2,252	2136	3,6	3,098	0,7	0,7
Cienc. Mater., Cerámica	4	2,7	1,163	412	2,3	1,187	1,0	1,0
Electroquímica	4	3,0	1,635	543	2,8	1,646	1,0	1,0
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	4	2,3	0,633	1656	2,0	0,964	0,7	0,7
Química Orgánica	4	4,0	2,114	3439	4,0	2,555	0,9	0,8
Espectroscopía	3	3,7	1,331	873	3,6	1,846	0,8	0,7
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	2	2,0	0,881	585	2,1	1,010	0,9	0,9

Tabla IX. Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC

Total artículos: 437

Disciplinas	Museo Nal. CC. Natur. CSIC			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Zoología	126	4,0	1,062	988	3,9	1,411	0,8	0,8
Ecología	87	3,9	1,798	1219	3,8	1,699	1,1	1,1
Geociencias, Interdisciplinar	46	3,5	1,021	931	3,1	1,213	0,9	0,8
Biología, Varios	39	3,9	2,746	594	3,8	2,291	1,3	1,2
Ornitología	34	3,8	1,082	216	3,8	0,833	1,1	1,3
Biología Mar. y de Aguas Cont.	30	4,0	0,793	1427	3,7	1,134	0,8	0,7
Biodiversidad	29	3,6	1,225	171	3,6	1,475	0,9	0,8
Medio Ambiente	26	3,1	1,380	1840	2,6	1,244	1,1	1,1
Paleontología	22	3,1	0,864	245	3,3	1,199	0,9	0,7
Biología	20	3,9	2,593	660	3,9	2,528	0,9	1,0
Geología	17	3,4	1,503	227	3,3	1,390	1,0	1,1
Cienc. Multidisciplinares	16	4,0	12,411	555	4,0	10,215	1,1	1,2
Geoquímica y Geofísica	10	3,6	1,453	502	3,5	1,637	1,0	0,9
Mineralogía	7	3,4	0,799	250	2,7	1,214	0,7	0,7
Energía Nuclear	6	4,0	0,610	684	2,8	0,830	0,8	0,7
Veterinaria	6	2,4	0,945	1031	2,5	1,187	0,7	0,8
Entomología	5	3,8	0,757	311	3,2	1,049	0,7	0,7
Limnología	5	3,8	1,037	127	3,4	1,510	1,2	0,7
Pesca	5	3,6	1,060	419	3,1	1,183	1,0	0,9
Minería	3	4,0	0,148	88	2,1	0,947	0,2	0,2
Oceanografía	3	3,3	1,187	393	3,5	1,417	1,2	0,8
Química Analítica	3	3,0	2,307	4018	3,0	1,760	1,3	1,3
Cienc. Mater., Multidisciplinar	2	2,5	1,005	2892	2,8	1,344	0,8	0,7
Ingeniería Medioambiental	2	3,0	1,142	539	2,2	1,605	0,6	0,7

Tabla X. Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid

Total artículos: 396

Disciplinas	Fac. Biol. UCM			España			FIR	FIR
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000	Madrid	España
Botánica	64	4,0	1,404	2673	3,6	1,579	0,8	0,9
Ecología	56	3,7	1,300	1219	3,8	1,699	0,8	0,8
Zoología	47	4,0	1,666	988	3,9	1,411	1,3	1,2
Biología, Varios	39	3,7	1,225	594	3,8	2,291	0,6	0,5
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	39	3,7	1,514	2156	3,4	1,925	0,7	0,8
Biología	33	3,7	2,490	660	3,9	2,528	0,9	1,0
Cienc. y Tecnol. Alimentos	29	2,6	1,313	2573	2,6	1,201	1,1	1,1
Ornitología	22	3,6	0,961	216	3,8	0,833	1,0	1,2
Biología Mar. y de Aguas Cont.	19	3,8	0,696	1427	3,7	1,134	0,7	0,6
Medio Ambiente	18	3,1	1,097	1840	2,6	1,244	0,8	0,9
Química Aplicada	14	3,0	1,313	1597	3,0	1,367	1,0	1,0
Agronomía	12	3,9	2,179	614	2,6	1,039	1,7	2,1
Cienc. Multidisciplinares	12	4,0	5,291	555	4,0	10,215	0,5	0,5
Agricultura, Multidisciplinar	11	3,0	1,398	904	3,0	1,359	1,0	1,0
Horticultura	11	4,0	2,358	445	2,9	1,090	1,5	2,2
Química Analítica	11	3,3	2,246	4018	3,0	1,760	1,3	1,3
Silvicultura	9	2,9	1,097	292	2,6	1,100	1,1	1,0
Pesca	7	3,3	0,855	419	3,1	1,183	0,8	0,7
Biodiversidad	6	3,7	1,371	171	3,6	1,475	1,0	0,9
Micología	6	4,0	0,815	340	3,8	1,293	0,8	0,6
Agricultura, Suelo	5	2,0	1,571	427	1,9	1,103	1,5	1,4
Entomología	5	3,6	1,014	311	3,2	1,049	0,9	1,0
Inmunología	5	3,6	1,420	174	3,3	1,707	0,8	0,8
Química Física	5	3,2	1,464	4931	3,5	1,918	0,8	0,8
Ingeniería Química	3	3,0	0,813	1657	2,2	0,991	0,7	0,8
Oceanografía	3	4,0	0,764	393	3,5	1,417	0,8	0,5
Química Inorgánica y Nuclear	3	3,7	1,006	2412	4,0	2,093	0,5	0,5
Química, Multidisciplinar	3	3,0	0,746	2136	3,6	3,098	0,2	0,2
Recursos Hídricos	3	2,7	0,518	640	2,1	0,830	0,6	0,6
Veterinaria	3	3,0	1,309	1031	2,5	1,187	1,0	1,1
Energía Nuclear	2	3,5	0,746	684	2,8	0,830	0,9	0,9
Matemáticas, Varios	2	4,0	1,057	155	3,1	0,771	1,2	1,4
Paleontología	2	3,0	0,634	245	3,3	1,199	0,7	0,5
Polímeros	2	3,0	0,886	1413	3,0	1,427	0,6	0,6

Tabla XI. Instituto de Catálisis y Petroleoquímica, CSIC

Total artículos: 395

Disciplinas	I.Catál. Petroleoq. CSIC			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Química Física	247	3,2	2,082	4931	3,5	1,918	1,1	1,1
Ingeniería Química	52	2,4	1,399	1657	2,2	0,991	1,3	1,4
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	51	3,8	1,633	2156	3,4	1,925	0,7	0,8
Química Aplicada	39	2,8	1,711	1597	3,0	1,367	1,3	1,3
Medio Ambiente	36	3,0	1,617	1840	2,6	1,244	1,2	1,3
Química, Multidisciplinar	35	3,8	3,586	2136	3,6	3,098	1,1	1,2
Cienc. Mater., Multidisciplinar	27	3,4	2,179	2892	2,8	1,344	1,7	1,6
Ingeniería Medioambiental	18	2,9	3,027	539	2,2	1,605	1,6	1,9
Energía y Combustibles	17	1,4	0,861	504	1,6	0,820	1,0	1,1
Química Analítica	13	3,0	1,399	4018	3,0	1,760	0,8	0,8
Química Inorgánica y Nuclear	10	4,0	1,763	2412	4,0	2,093	0,9	0,8
Física, Estado Sólido	8	3,5	1,294	2901	3,6	1,761	0,7	0,7
Química Orgánica	8	4,0	2,361	3439	4,0	2,555	1,0	0,9
Electroquímica	6	3,0	1,474	543	2,8	1,646	0,9	0,9
Cienc. Mater., Revest. y Películas	5	3,0	1,314	303	2,7	1,408	1,0	0,9
Física Aplicada	5	3,0	1,092	2001	3,0	1,761	0,6	0,6
Física Atómica, Mol. y Quím.	4	4,0	1,654	1837	3,9	2,383	0,7	0,7
Cienc. y Technol. Alimentos	3	3,7	1,691	2573	2,6	1,201	1,4	1,4
Cristalografía	3	4,0	1,036	732	3,5	1,093	0,8	0,9
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	3	2,0	1,014	585	2,1	1,010	1,0	1,0
Agricultura, Suelo	2	2,0	1,244	427	1,9	1,103	1,2	1,1
Cienc. Mater., Cerámica	2	2,0	0,721	412	2,3	1,187	0,6	0,6
Espectroscopía	2	3,5	1,354	873	3,6	1,846	0,9	0,7
Física, Multidisciplinar	2	4,0	0,299	2570	4,0	2,996	0,1	0,1
Geociencias, Interdisciplinar	2	2,0	1,244	931	3,1	1,213	1,1	1,0
Mineralogía	2	2,0	1,244	250	2,7	1,214	1,1	1,0
Polímeros	2	3,0	1,428	1413	3,0	1,427	1,0	1,0
Recursos Hídricos	2	2,0	1,244	640	2,1	0,830	1,4	1,5

Tabla XII. Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid

Total artículos: 393

Disciplinas	Fac. Farm. UCM			España			FIR	FIR
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000	Madrid	España
Química Orgánica	67	4,0	2,610	3439	4,0	2,555	1,1	1,0
Química Física	63	3,7	2,160	4931	3,5	1,918	1,1	1,1
Botánica	58	3,4	1,128	2673	3,6	1,579	0,6	0,7
Cienc. y Tecnol. Alimentos	48	2,9	1,034	2573	2,6	1,201	0,9	0,9
Química Aplicada	38	3,0	1,177	1597	3,0	1,367	0,9	0,9
Química Analítica	33	2,9	1,431	4018	3,0	1,760	0,8	0,8
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	27	3,8	1,900	2156	3,4	1,925	0,9	1,0
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	23	2,0	1,845	103	2,2	1,801	1,0	1,0
Agricultura, Multidisciplinar	19	3,0	1,279	904	3,0	1,359	0,9	0,9
Cienc. Mater., Multidisciplinar	19	3,6	2,485	2892	2,8	1,344	1,9	1,8
Química Inorgánica y Nuclear	19	4,0	2,514	2412	4,0	2,093	1,3	1,2
Química, Multidisciplinar	17	3,3	1,878	2136	3,6	3,098	0,6	0,6
Micología	16	3,9	1,811	340	3,8	1,293	1,7	1,4
Biología	13	4,0	1,608	660	3,9	2,528	0,6	0,6
Física, Estado Sólido	13	3,8	1,516	2901	3,6	1,761	0,8	0,9
Parasitología	11	3,5	0,889	134	2,8	1,290	0,6	0,7
Polímeros	11	3,0	1,577	1413	3,0	1,427	1,1	1,1
Ecología	9	3,8	2,207	1219	3,8	1,699	1,4	1,3
Zoología	8	4,0	0,730	988	3,9	1,411	0,5	0,5
Veterinaria	7	2,4	1,184	1031	2,5	1,187	0,9	1,0
Cienc. Mater., Cerámica	5	2,0	0,979	412	2,3	1,187	0,8	0,8
Silvicultura	5	3,0	1,407	292	2,6	1,100	1,5	1,3
Agricultura, Suelo	3	2,0	0,363	427	1,9	1,103	0,3	0,3
Agronomía	3	2,0	0,363	614	2,6	1,039	0,3	0,3
Biología, Varios	3	4,0	4,887	594	3,8	2,291	2,4	2,1
Física, Multidisciplinar	3	4,0	0,903	2570	4,0	2,996	0,3	0,3
Espectroscopía	2	3,0	2,392	873	3,6	1,846	1,5	1,3
Horticultura	2	1,5	0,511	445	2,9	1,090	0,3	0,5
Ingeniería Química	2	3,0	1,076	1657	2,2	0,991	1,0	1,1

Tabla XIII. Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (CENIM), CSIC

Total artículos: 384

Disciplinas	C. N. Inv. Met. CENIM CSIC			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Cienc. Mater., Multidisciplinar	181	2,0	0,919	2892	2,8	1,344	0,7	0,7
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	176	1,7	0,895	585	2,1	1,010	0,9	0,9
Ingeniería Química	36	2,4	1,134	1657	2,2	0,991	1,0	1,1
Química Física	36	3,1	1,410	4931	3,5	1,918	0,7	0,7
Cienc. Mater., Revest. y Películas	35	2,4	0,958	303	2,7	1,408	0,7	0,7
Electroquímica	18	2,7	1,665	543	2,8	1,646	1,0	1,0
Química, Multidisciplinar	17	3,4	0,746	2136	3,6	3,098	0,2	0,2
Medio Ambiente	16	2,3	1,529	1840	2,6	1,244	1,2	1,2
Física, Estado Sólido	15	3,6	1,699	2901	3,6	1,761	0,9	1,0
Química Aplicada	12	2,5	0,479	1597	3,0	1,367	0,4	0,4
Ingeniería Mecánica	11	2,1	1,760	264	1,8	0,800	2,0	2,2
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	10	3,0	0,883	2156	3,4	1,925	0,4	0,5
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	10	2,1	1,821	495	3,0	1,406	1,1	1,3
Física, Multidisciplinar	9	4,0	0,536	2570	4,0	2,996	0,2	0,2
Espectroscopía	8	3,8	2,666	873	3,6	1,846	1,7	1,4
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	6	2,0	1,848	103	2,2	1,801	1,0	1,0
Física Aplicada	6	3,0	1,143	2001	3,0	1,761	0,6	0,6
Química Analítica	5	3,0	1,783	4018	3,0	1,760	1,0	1,0
Mineralogía	4	2,0	0,528	250	2,7	1,214	0,5	0,4
Cienc. Mater., Cerámica	3	3,0	1,269	412	2,3	1,187	1,1	1,1
Energía y Combustibles	3	1,7	1,029	504	1,6	0,820	1,2	1,3
Ingeniería Medioambiental	3	2,3	0,890	539	2,2	1,605	0,5	0,6
Minería	3	-	0,517	88	2,1	0,947	0,5	0,5
Polímeros	3	3,0	1,587	1413	3,0	1,427	1,1	1,1
Tecnología de la Construcción	3	1,3	0,582	99	1,8	0,681	0,8	0,9
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	2	2,0	0,413	31	1,9	0,392	1,0	1,1
Física Matemática	2	4,0	1,365	1209	3,9	1,594	0,9	0,9
Instrumentación	2	3,0	1,948	707	2,7	1,086	1,8	1,8
Mecánica	2	3,0	1,013	489	2,7	0,918	1,0	1,1
Química Inorgánica y Nuclear	2	4,0	0,885	2412	4,0	2,093	0,5	0,4
Recursos Hídricos	2	2,5	0,959	640	2,1	0,830	1,1	1,2

Tabla XIV. Instituto de Química Física Rocasolano, CSIC

Total artículos: 373

Disciplinas	I. Quím. Fís. Rocasol. CSIC			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Química Física	106	3,8	1,667	4931	3,5	1,918	0,9	0,9
Química Orgánica	72	4,0	2,366	3439	4,0	2,555	1,0	0,9
Física Atómica, Mol. y Quím.	55	4,0	2,160	1837	3,9	2,383	0,9	0,9
Química, Multidisciplinar	40	3,8	3,408	2136	3,6	3,098	1,0	1,1
Cristalografía	35	4,0	1,243	732	3,5	1,093	1,0	1,1
Química Inorgánica y Nuclear	26	4,0	1,712	2412	4,0	2,093	0,9	0,8
Química Analítica	21	3,0	1,921	4018	3,0	1,760	1,1	1,1
Física, Estado Sólido	20	3,9	1,149	2901	3,6	1,761	0,6	0,7
Óptica	16	3,1	1,651	1450	3,1	1,642	1,0	1,0
Física Aplicada	15	3,0	2,166	2001	3,0	1,761	1,2	1,2
Cienc. Mater., Multidisciplinar	10	3,2	1,664	2892	2,8	1,344	1,3	1,2
Física Matemática	10	4,0	2,002	1209	3,9	1,594	1,2	1,3
Electroquímica	9	3,0	1,677	543	2,8	1,646	1,0	1,0
Física Nuclear	9	4,0	0,477	977	3,8	2,419	0,2	0,2
Física, Fluidos y Plasma	9	4,0	2,142	694	3,9	1,972	1,1	1,1
Polímeros	9	3,0	1,576	1413	3,0	1,427	1,1	1,1
Espectroscopía	5	3,8	1,561	873	3,6	1,846	1,0	0,8
Física, Multidisciplinar	4	4,0	5,032	2570	4,0	2,996	1,6	1,7
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	3	4,0	2,467	2156	3,4	1,925	1,1	1,3
Química Aplicada	3	3,0	1,822	1597	3,0	1,367	1,3	1,3
Cienc. Mater., Revest. y Películas	2	3,0	1,396	303	2,7	1,408	1,1	1,0
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	2	3,0	0,661	1656	2,0	0,964	0,7	0,7
Instrumentación	2	3,0	1,372	707	2,7	1,086	1,3	1,3

Tabla XV. Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid

Total artículos: 336

Disciplinas	F. Vet. UCM			España			FIR	FIR
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000	Madrid	España
Veterinaria	108	2,5	1,017	1031	2,5	1,187	0,8	0,9
Cienc. y Tecnol. Alimentos	83	2,5	1,158	2573	2,6	1,201	1,0	1,0
Agricultura y Ganadería	52	2,5	0,919	460	2,6	1,034	0,9	0,9
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	50	3,3	2,040	2156	3,4	1,925	0,9	1,1
Química Aplicada	32	3,0	1,028	1597	3,0	1,367	0,8	0,8
Agricultura, Multidisciplinar	23	3,0	1,250	904	3,0	1,359	0,9	0,9
Biología, Varios	11	4,0	2,440	594	3,8	2,291	1,2	1,1
Biología Mar. y de Aguas Cont.	9	3,6	1,248	1427	3,7	1,134	1,3	1,1
Cienc. Multidisciplinares	9	4,0	4,754	555	4,0	10,215	0,4	0,5
Biología	8	4,0	4,436	660	3,9	2,528	1,6	1,8
Zoología	7	4,0	1,387	988	3,9	1,411	1,0	1,0
Ecología	6	4,0	2,482	1219	3,8	1,699	1,5	1,5
Botánica	5	4,0	1,245	2673	3,6	1,579	0,7	0,8
Química Analítica	5	2,4	1,367	4018	3,0	1,760	0,8	0,8
Entomología	4	2,5	1,167	311	3,2	1,049	1,0	1,1
Medio Ambiente	4	2,3	1,060	1840	2,6	1,244	0,8	0,9
Matemáticas Aplicadas	3	-	0,866	1630	2,9	0,673	1,2	1,3
Pesca	3	2,7	1,195	419	3,1	1,183	1,1	1,0
Agronomía	2	2,0	0,637	614	2,6	1,039	0,5	0,6

Tabla XVI. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)

Total artículos: 336

Disciplinas	INIA			España			FIR	FIR
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000	Madrid	España
Botánica	55	3,6	2,488	2673	3,6	1,579	1,4	1,6
Veterinaria	52	2,8	1,498	1031	2,5	1,187	1,2	1,3
Cienc. y Tecnol. Alimentos	50	2,7	1,258	2573	2,6	1,201	1,1	1,0
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	49	3,4	2,327	2156	3,4	1,925	1,1	1,2
Agricultura y Ganadería	43	2,7	0,966	460	2,6	1,034	1,0	0,9
Silvicultura	34	2,0	0,703	292	2,6	1,100	0,7	0,6
Agronomía	24	3,0	1,332	614	2,6	1,039	1,0	1,3
Medio Ambiente	21	2,7	1,213	1840	2,6	1,244	0,9	1,0
Horticultura	17	3,2	1,466	445	2,9	1,090	0,9	1,3
Química Aplicada	17	3,0	1,345	1597	3,0	1,367	1,0	1,0
Agricultura, Multidisciplinar	15	3,0	1,402	904	3,0	1,359	1,0	1,0
Cienc. Mater., Papel y Madera	14	1,4	0,638	50	1,3	0,619	1,0	1,0
Química Analítica	10	2,8	1,900	4018	3,0	1,760	1,1	1,1
Ecología	9	4,0	2,018	1219	3,8	1,699	1,2	1,2
Biología Mar. y de Aguas Cont.	7	3,9	1,218	1427	3,7	1,134	1,2	1,1
Biología, Varios	7	3,9	2,578	594	3,8	2,291	1,2	1,1
Astronomía y Astrofísica	6	4,0	2,627	2536	4,0	2,580	1,1	1,0
Entomología	6	3,8	0,854	311	3,2	1,049	0,8	0,8
Pesca	6	4,0	1,158	419	3,1	1,183	1,1	1,0
Zoología	5	3,4	1,249	988	3,9	1,411	0,9	0,9
Agricultura, Suelo	2	2,0	0,835	427	1,9	1,103	0,8	0,8
Biología	2	3,5	1,541	660	3,9	2,528	0,5	0,6
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	2	2,0	0,827	81	1,7	1,199	0,8	0,7
Control Remoto	2	2,0	0,827	117	1,9	1,178	0,8	0,7
Micología	2	3,0	0,267	340	3,8	1,293	0,2	0,2

Tabla XVII. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicaciones de la Universidad Politécnica de Madrid

Total artículos: 330

Disciplinas	ETSI Teleco UPM			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	119	2,1	1,014	1656	2,0	0,964	1,1	1,1
Física Aplicada	79	2,8	2,189	2001	3,0	1,761	1,2	1,2
Física, Estado Sólido	66	3,1	1,173	2901	3,6	1,761	0,6	0,7
Cienc. Mater., Multidisciplinar	58	2,8	1,103	2892	2,8	1,344	0,9	0,8
Óptica	39	2,6	1,696	1450	3,1	1,642	1,1	1,0
Telecomunicaciones	29	1,4	0,585	177	1,5	0,814	0,8	0,7
Cristalografía	15	2,5	1,375	732	3,5	1,093	1,1	1,3
Instrumentación	8	2,9	0,831	707	2,7	1,086	0,8	0,8
Física Atómica, Mol. y Quím.	7	3,4	1,684	1837	3,9	2,383	0,7	0,7
Informática, Apl. Interdisciplinares	7	1,8	1,347	521	2,4	1,188	1,1	1,1
Matemáticas	7	3,1	0,517	1790	3,8	0,501	0,9	1,0
Matemáticas Aplicadas	7	2,9	0,577	1630	2,9	0,673	0,8	0,9
Física, Multidisciplinar	6	4,0	0,319	2570	4,0	2,996	0,1	0,1
Energía Nuclear	5	3,0	0,862	684	2,8	0,830	1,1	1,0
Energía y Combustibles	5	2,0	1,138	504	1,6	0,820	1,3	1,4
Informática, Intel. Artificial	5	2,2	1,103	296	2,2	1,239	0,8	0,9
Informática, Teoría y Métodos	5	1,8	0,667	306	2,0	0,671	0,9	1,0
Física Nuclear	4	3,0	0,955	977	3,8	2,419	0,4	0,4
Informática, Sist. Información	4	1,5	1,932	137	2,0	1,368	1,8	1,4
Astronomía y Astrofísica	3	4,0	1,745	2536	4,0	2,580	0,7	0,7
Cienc. Mater., Revest. y Películas	3	3,0	1,936	303	2,7	1,408	1,5	1,4
Física Matemática	3	3,7	1,791	1209	3,9	1,594	1,1	1,1
Acústica	2	1,0	0,560	163	2,0	0,939	0,6	0,6
Cienc. Mater., Cerámica	2	2,0	0,952	412	2,3	1,187	0,8	0,8
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	2	2,0	0,633	23	1,9	0,703	0,9	0,9
Educación, Discipl. Científicas	2	1,0	0,303	92	2,4	0,477	0,8	0,6
Electroquímica	2	3,0	2,293	543	2,8	1,646	1,4	1,4
Física, Fluidos y Plasma	2	4,0	2,142	694	3,9	1,972	1,1	1,1
Informática, Softw., Gráf., Program.	2	1,5	0,988	132	1,5	1,025	1,0	1,0
Ingeniería Aeroespacial	2	1,0	0,659	65	2,8	0,428	1,5	1,5
Ingeniería, Multidisciplinar	2	2,0	0,682	211	2,1	0,930	0,7	0,7
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	2	1,5	1,364	585	2,1	1,010	1,4	1,4
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	2	4,0	-	495	3,0	1,406	-	-
Polímeros	2	2,0	0,633	1413	3,0	1,427	0,4	0,4

Tabla XVIII. Instituto de Química Orgánica General, CSIC

Total artículos: 319

Disciplinas	I.Quím. Org. Gral. CSIC			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Química Orgánica	117	4,0	2,343	3439	4,0	2,555	1,0	0,9
Química Aplicada	40	3,4	1,573	1597	3,0	1,367	1,2	1,2
Química, Multidisciplinar	39	3,8	4,311	2136	3,6	3,098	1,3	1,4
Química Analítica	38	3,0	2,510	4018	3,0	1,760	1,4	1,4
Bioquímica y Biología Molecular	31	4,0	1,577	1609	3,9	2,498	0,5	0,6
Botánica	27	3,6	1,385	2673	3,6	1,579	0,8	0,9
Química Física	26	3,8	1,473	4931	3,5	1,918	0,8	0,8
Medio Ambiente	23	2,6	1,310	1840	2,6	1,244	1,0	1,1
Cienc. y Tecnol. Alimentos	15	2,6	1,091	2573	2,6	1,201	0,9	0,9
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	10	3,7	1,407	2156	3,4	1,925	0,6	0,7
Química Inorgánica y Nuclear	10	4,0	1,955	2412	4,0	2,093	1,0	0,9
Óptica	7	3,0	1,208	1450	3,1	1,642	0,8	0,7
Física Atómica, Mol. y Quím.	6	4,0	2,212	1837	3,9	2,383	0,9	0,9
Espectroscopía	5	4,0	1,527	873	3,6	1,846	1,0	0,8
Agricultura, Multidisciplinar	4	3,0	1,560	904	3,0	1,359	1,2	1,1
Polímeros	4	3,0	2,121	1413	3,0	1,427	1,5	1,5
Ingeniería Medioambiental	3	2,0	3,035	539	2,2	1,605	1,6	1,9
Biología	2	4,0	1,259	660	3,9	2,528	0,4	0,5
Biología, Varios	2	4,0	0,599	594	3,8	2,291	0,3	0,3
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	2	2,5	1,733	103	2,2	1,801	1,0	1,0
Ecología	2	4,0	0,599	1219	3,8	1,699	0,4	0,4
Física Aplicada	2	3,0	2,910	2001	3,0	1,761	1,6	1,7
Geoquímica y Geofísica	2	4,0	1,390	502	3,5	1,637	0,9	0,8
Ingeniería Química	2	1,0	0,750	1657	2,2	0,991	0,7	0,8
Micología	2	4,0	1,133	340	3,8	1,293	1,1	0,9

Tabla XIX. Facultad de Ciencias de la Universidad Alcalá de Henares

Total artículos: 312

Disciplinas	Fac. Ciencias Alcalá			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Química Analítica	51	3,0	2,158	4018	3,0	1,760	1,2	1,2
Micología	41	4,0	0,562	340	3,8	1,293	0,5	0,4
Biométodos	35	3,0	2,030	1320	3,1	2,150	1,0	0,9
Botánica	34	3,9	1,592	2673	3,6	1,579	0,9	1,0
Ecología	26	3,7	1,668	1219	3,8	1,699	1,0	1,0
Astronomía y Astrofísica	17	4,0	2,135	2536	4,0	2,580	0,9	0,8
Zoología	17	4,0	1,203	988	3,9	1,411	0,9	0,9
Ornitología	15	3,9	0,974	216	3,8	0,833	1,0	1,2
Biología	13	4,0	1,266	660	3,9	2,528	0,4	0,5
Biología, Varios	11	4,0	1,095	594	3,8	2,291	0,5	0,5
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	8	3,6	1,665	2156	3,4	1,925	0,8	0,9
Matemáticas Aplicadas	8	2,2	0,610	1630	2,9	0,673	0,8	0,9
Silvicultura	8	3,0	1,264	292	2,6	1,100	1,3	1,1
Cienc. y Tecnol. Alimentos	7	2,5	1,127	2573	2,6	1,201	1,0	0,9
Cienc. Multidisciplinares	6	4,0	5,951	555	4,0	10,215	0,5	0,6
Energía Nuclear	6	3,0	0,939	684	2,8	0,830	1,2	1,1
Química, Multidisciplinar	6	3,7	3,762	2136	3,6	3,098	1,1	1,2
Física, Partículas y Campos	5	3,2	1,028	1366	3,9	3,015	0,3	0,3
Medio Ambiente	5	2,6	1,182	1840	2,6	1,244	0,9	1,0
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	5	3,6	1,498	495	3,0	1,406	0,9	1,1
Química Aplicada	5	3,0	1,223	1597	3,0	1,367	0,9	0,9
Química Inorgánica y Nuclear	5	3,8	2,371	2412	4,0	2,093	1,2	1,1
Química Orgánica	5	4,0	2,699	3439	4,0	2,555	1,1	1,1
Biodiversidad	4	3,8	1,195	171	3,6	1,475	0,9	0,8
Electroquímica	4	3,0	1,623	543	2,8	1,646	1,0	1,0
Espectroscopía	4	3,0	0,964	873	3,6	1,846	0,6	0,5
Física Aplicada	4	3,0	1,020	2001	3,0	1,761	0,6	0,6
Geociencias, Interdisciplinar	4	4,0	1,517	931	3,1	1,213	1,3	1,3
Instrumentación	4	3,0	0,964	707	2,7	1,086	0,9	0,9
Química Física	4	3,3	1,125	4931	3,5	1,918	0,6	0,6
Veterinaria	4	2,3	0,984	1031	2,5	1,187	0,8	0,8
Agricultura, Suelo	3	2,0	1,071	427	1,9	1,103	1,0	1,0
Agronomía	3	3,3	1,831	614	2,6	1,039	1,4	1,8
Física Matemática	3	4,0	1,624	1209	3,9	1,594	1,0	1,0
Física, Multidisciplinar	3	4,0	3,064	2570	4,0	2,996	0,9	1,0
Geología	3	3,5	0,919	227	3,3	1,390	0,6	0,7
Geoquímica y Geofísica	3	4,0	1,281	502	3,5	1,637	0,9	0,8
Informática, Softw., Gráf., Program.	3	1,3	0,491	132	1,5	1,025	0,5	0,5
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	3	2,0	0,636	1656	2,0	0,964	0,7	0,7
Matemáticas, Varios	3	4,0	1,032	155	3,1	0,771	1,1	1,3
Polímeros	3	3,0	1,003	1413	3,0	1,427	0,7	0,7
Biología Mar. y de Aguas Cont.	2	4,0	1,233	1427	3,7	1,134	1,2	1,1
Entomología	2	3,5	1,103	311	3,2	1,049	1,0	1,1
Física, Estado Sólido	2	4,0	1,271	2901	3,6	1,761	0,7	0,7
Horticultura	2	4,0	2,358	445	2,9	1,090	1,5	2,2

Disciplinas	Fac. Ciencias Alcalá			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Ingeniería Aeroespacial	2	4,0	0,353	65	2,8	0,428	0,8	0,8
Ingeniería Química	2	2,5	0,749	1657	2,2	0,991	0,7	0,8
Matemáticas	2	4,0	0,444	1790	3,8	0,501	0,8	0,9
Óptica	2	4,0	1,688	1450	3,1	1,642	1,1	1,0
Paleontología	2	3,5	0,589	245	3,3	1,199	0,6	0,5

Tabla XX. Facultad de Farmacia de la Universidad Alcalá de Henares

Total artículos: 308

Disciplinas	Fac. Farmacia U. Alcalá			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Química Orgánica	103	4,0	2,364	3439	4,0	2,555	1,0	0,9
Química Inorgánica y Nuclear	68	4,0	2,154	2412	4,0	2,093	1,1	1,0
Química Física	47	3,7	1,727	4931	3,5	1,918	0,9	0,9
Química, Multidisciplinar	34	3,5	2,966	2136	3,6	3,098	0,9	1,0
Química Analítica	19	3,1	1,643	4018	3,0	1,760	0,9	0,9
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	15	3,8	1,714	2156	3,4	1,925	0,8	0,9
Polímeros	14	3,0	2,057	1413	3,0	1,427	1,4	1,4
Química Aplicada	12	2,8	1,333	1597	3,0	1,367	1,0	1,0
Biología	10	4,0	1,029	660	3,9	2,528	0,4	0,4
Botánica	10	3,5	1,672	2673	3,6	1,579	1,0	1,1
Electroquímica	10	3,0	1,621	543	2,8	1,646	1,0	1,0
Cienc. y Tecnol. Alimentos	9	2,8	1,246	2573	2,6	1,201	1,1	1,0
Espectroscopía	8	3,6	1,406	873	3,6	1,846	0,9	0,8
Cristalografía	6	4,0	1,438	732	3,5	1,093	1,1	1,3
Física Atómica, Mol. y Quím.	6	4,0	2,641	1837	3,9	2,383	1,1	1,1
Agricultura, Multidisciplinar	4	3,0	1,412	904	3,0	1,359	1,0	1,0
Ingeniería Química	4	2,5	0,948	1657	2,2	0,991	0,9	1,0
Micología	4	4,0	0,846	340	3,8	1,293	0,8	0,7
Veterinaria	4	2,3	1,341	1031	2,5	1,187	1,1	1,1
Ecología	3	4,0	1,455	1219	3,8	1,699	0,9	0,9
Educación, Discipl. Científicas	3	3,0	0,471	92	2,4	0,477	1,2	1,0
Energía y Combustibles	3	2,3	0,888	504	1,6	0,820	1,0	1,1
Horticultura	3	3,7	1,753	445	2,9	1,090	1,1	1,6
Informática, Apl. Interdisciplinarias	3	-	1,851	521	2,4	1,188	1,4	1,6
Zoología	3	4,0	0,730	988	3,9	1,411	0,5	0,5
Agronomía	2	4,0	2,358	614	2,6	1,039	1,8	2,3
Biodiversidad	2	4,0	1,067	171	3,6	1,475	0,8	0,7
Biología Mar. y de Aguas Cont.	2	4,0	1,233	1427	3,7	1,134	1,2	1,1
Biología, Varios	2	4,0	1,292	594	3,8	2,291	0,6	0,6
Instrumentación	2	3,0	1,456	707	2,7	1,086	1,4	1,3

Tabla XXI. Facultad de Ciencias de la UNED, Madrid

Total artículos: 295

Disciplinas	Fac. Cienc. UNED			España			FIR	FIR
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000	Madrid	España
Química Física	84	3,5	1,822	4931	3,5	1,918	0,9	0,9
Química Orgánica	47	3,9	1,933	3439	4,0	2,555	0,8	0,8
Física Matemática	30	3,9	1,638	1209	3,9	1,594	1,0	1,0
Física, Multidisciplinar	29	4,0	1,975	2570	4,0	2,996	0,6	0,7
Física Atómica, Mol. y Quím.	22	4,0	2,562	1837	3,9	2,383	1,1	1,1
Química, Multidisciplinar	19	3,8	2,529	2136	3,6	3,098	0,7	0,8
Física, Fluidos y Plasma	17	3,9	2,110	694	3,9	1,972	1,1	1,1
Polímeros	15	3,0	1,295	1413	3,0	1,427	0,9	0,9
Cienc. Mater., Multidisciplinar	13	2,8	1,155	2892	2,8	1,344	0,9	0,9
Química Inorgánica y Nuclear	12	3,9	2,423	2412	4,0	2,093	1,2	1,2
Espectroscopía	11	3,9	1,487	873	3,6	1,846	0,9	0,8
Física, Estado Sólido	11	3,7	2,017	2901	3,6	1,761	1,1	1,1
Matemáticas Aplicadas	11	3,0	0,475	1630	2,9	0,673	0,7	0,7
Matemáticas	10	3,8	0,462	1790	3,8	0,501	0,8	0,9
Medio Ambiente	9	2,9	1,738	1840	2,6	1,244	1,3	1,4
Química Analítica	9	3,1	1,609	4018	3,0	1,760	0,9	0,9
Mecánica	8	3,1	0,595	489	2,7	0,918	0,6	0,6
Química Aplicada	8	3,1	1,570	1597	3,0	1,367	1,2	1,1
Informática, Apl. Interdisciplinares	7	3,2	1,179	521	2,4	1,188	0,9	1,0
Ingeniería Química	7	2,3	1,234	1657	2,2	0,991	1,1	1,2
Óptica	7	3,5	1,692	1450	3,1	1,642	1,1	1,0
Física Aplicada	6	3,4	1,354	2001	3,0	1,761	0,7	0,8
Biología, Varios	5	4,0	1,032	594	3,8	2,291	0,5	0,5
Informática, Intel. Artificial	5	2,2	1,102	296	2,2	1,239	0,8	0,9
Matemáticas, Varios	5	4,0	1,032	155	3,1	0,771	1,1	1,3
Cristalografía	4	4,0	1,171	732	3,5	1,093	0,9	1,1
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	4	2,0	1,027	1656	2,0	0,964	1,1	1,1
Termodinámica	4	1,7	0,610	269	2,2	0,760	0,8	0,8
Ingeniería Mecánica	3	2,0	0,606	264	1,8	0,800	0,7	0,8
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	2	3,0	0,883	2156	3,4	1,925	0,4	0,5
Energía Nuclear	2	3,5	2,889	684	2,8	0,830	3,6	3,5
Energía y Combustibles	2	1,0	0,858	504	1,6	0,820	1,0	1,0
Geociencias, Interdisciplinar	2	3,0	1,982	931	3,1	1,213	1,8	1,6
Ingeniería Medioambiental	2	2,5	3,031	539	2,2	1,605	1,6	1,9
Instrumentación	2	3,0	1,239	707	2,7	1,086	1,2	1,1

Tabla XXII. Agencia Espacial Europea (ESA), Madrid

Total artículos: 289

Disciplinas	Agenc. Espac. Europ. (ESA)			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Astronomía y Astrofísica	280	4,0	2,528	2536	4,0	2,580	1,0	1,0
Geociencias, Interdisciplinar	9	4,0	0,609	931	3,1	1,213	0,5	0,5
Cienc. Multidisciplinares	6	4,0	25,167	555	4,0	10,215	2,2	2,5
Ingeniería Aeroespacial	5	4,0	0,353	65	2,8	0,428	0,8	0,8
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	5	4,0	0,353	495	3,0	1,406	0,2	0,3

Tabla XXIII. Instituto de Magnetismo Aplicado RENFE-UCM

Total artículos: 287

Disciplinas	I.Magnet. Aplicado RENFE-UCM			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Física, Estado Sólido	127	3,4	1,473	2901	3,6	1,761	0,8	0,8
Cienc. Mater., Multidisciplinar	105	2,9	1,042	2892	2,8	1,344	0,8	0,8
Física Aplicada	87	3,0	1,696	2001	3,0	1,761	0,9	1,0
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	39	2,7	0,800	1656	2,0	0,964	0,8	0,8
Química Física	21	3,7	1,699	4931	3,5	1,918	0,9	0,9
Física, Multidisciplinar	19	4,0	1,402	2570	4,0	2,996	0,4	0,5
Instrumentación	11	2,0	1,003	707	2,7	1,086	1,0	0,9
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	10	2,6	1,202	585	2,1	1,010	1,2	1,2
Cienc. Mater., Cerámica	8	2,9	1,229	412	2,3	1,187	1,0	1,0
Física Atómica, Mol. y Quím.	3	4,0	0,477	1837	3,9	2,383	0,2	0,2
Física Nuclear	3	4,0	0,477	977	3,8	2,419	0,2	0,2
Química Analítica	3	-	0,246	4018	3,0	1,760	0,1	0,1
Química Inorgánica y Nuclear	3	4,0	1,527	2412	4,0	2,093	0,8	0,7

Tabla XXIV. Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA)

Total artículos: 279

Disciplinas	INTA			España			FIR	FIR
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000	Madrid	España
Astronomía y Astrofísica	182	4,0	2,276	2536	4,0	2,580	0,9	0,9
Física, Partículas y Campos	18	4,0	3,546	1366	3,9	3,015	1,1	1,2
Cienc. Mater., Multidisciplinar	10	3,1	1,571	2892	2,8	1,344	1,2	1,2
Cienc. Multidisciplinares	10	4,0	24,843	555	4,0	10,215	2,2	2,4
Física, Multidisciplinar	10	4,0	3,130	2570	4,0	2,996	1,0	1,0
Geociencias, Interdisciplinar	10	4,0	1,557	931	3,1	1,213	1,4	1,3
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	10	3,7	1,244	495	3,0	1,406	0,8	0,9
Óptica	7	2,7	1,321	1450	3,1	1,642	0,8	0,8
Física Aplicada	6	2,8	2,094	2001	3,0	1,761	1,1	1,2
Química Física	6	4,0	3,226	4931	3,5	1,918	1,7	1,7
Física Matemática	5	4,0	1,986	1209	3,9	1,594	1,2	1,2
Ingeniería Aeroespacial	5	3,0	0,387	65	2,8	0,428	0,9	0,9
Física, Estado Sólido	4	3,0	1,494	2901	3,6	1,761	0,8	0,8
Física, Fluidos y Plasma	4	4,0	2,142	694	3,9	1,972	1,1	1,1
Medio Ambiente	4	2,8	1,914	1840	2,6	1,244	1,5	1,5
Termodinámica	4	2,5	0,513	269	2,2	0,760	0,6	0,7
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	3	2,0	0,653	1656	2,0	0,964	0,7	0,7
Ingeniería Mecánica	3	2,0	0,472	264	1,8	0,800	0,5	0,6
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	3	1,0	0,672	585	2,1	1,010	0,7	0,7
Cristalografía	2	4,0	0,885	732	3,5	1,093	0,7	0,8
Energía y Combustibles	2	-	-	504	1,6	0,820	-	-
Física Nuclear	2	4,0	2,782	977	3,8	2,419	1,1	1,1
Ingeniería Química	2	-	-	1657	2,2	0,991	-	-
Ingeniería, Multidisciplinar	2	2,5	1,031	211	2,1	0,930	1,1	1,1
Instrumentación	2	2,5	0,690	707	2,7	1,086	0,7	0,6

Tabla XXV. Instituto de la Matemáticas y Física Fundamental, CSIC

Total artículos: 275

Disciplinas	I. Matem. Fis. Fund. CSIC			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Física, Partículas y Campos	64	4,0	3,658	1366	3,9	3,015	1,2	1,2
Física, Multidisciplinar	57	4,0	2,452	2570	4,0	2,996	0,8	0,8
Física Atómica, Mol. y Quím.	56	4,0	2,820	1837	3,9	2,383	1,2	1,2
Física Matemática	39	3,9	1,210	1209	3,9	1,594	0,8	0,8
Física Nuclear	33	4,0	3,671	977	3,8	2,419	1,5	1,5
Física, Estado Sólido	24	4,0	2,885	2901	3,6	1,761	1,6	1,6
Química Física	23	3,8	1,759	4931	3,5	1,918	0,9	0,9
Astronomía y Astrofísica	22	4,0	2,337	2536	4,0	2,580	1,0	0,9
Óptica	9	3,6	2,337	1450	3,1	1,642	1,5	1,4
Matemáticas	7	4,0	0,415	1790	3,8	0,501	0,8	0,8
Matemáticas Aplicadas	5	3,0	1,019	1630	2,9	0,673	1,4	1,5
Mecánica	3	2,7	0,777	489	2,7	0,918	0,8	0,8
Cienc. Multidisciplinares	2	-	1,403	555	4,0	10,215	0,1	0,1
Estadística y Probabilidad	2	4,0	0,419	408	2,5	0,686	0,6	0,6
Física Aplicada	2	3,5	0,910	2001	3,0	1,761	0,5	0,5
Ingeniería Medioambiental	2	3,0	1,796	539	2,2	1,605	0,9	1,1

Tabla XXVI. Instituto del Frío, CSIC

Total artículos: 273

Disciplinas	I. del Frío CSIC			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Cienc. y Tecnol. Alimentos	243	2,6	1,135	2573	2,6	1,201	1,0	0,9
Química Aplicada	95	3,0	1,291	1597	3,0	1,367	1,0	0,9
Agricultura, Multidisciplinar	69	3,0	1,405	904	3,0	1,359	1,0	1,0
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	22	2,9	1,716	2156	3,4	1,925	0,8	0,9
Agricultura y Ganadería	11	3,0	1,371	460	2,6	1,034	1,4	1,3
Horticultura	7	2,2	0,894	445	2,9	1,090	0,6	0,8
Química Física	4	3,3	1,435	4931	3,5	1,918	0,7	0,7
Botánica	3	4,0	1,594	2673	3,6	1,579	0,9	1,0
Polímeros	3	3,0	0,820	1413	3,0	1,427	0,6	0,6
Química Analítica	3	3,0	0,961	4018	3,0	1,760	0,5	0,5

Tabla XXVII. Facultad de Matemáticas, Universidad Complutense de Madrid

Total artículos: 258

Disciplinas	Fac. Matem. UCM			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Matemáticas	145	3,9	0,517	1790	3,8	0,501	0,9	1,0
Matemáticas Aplicadas	83	3,3	0,613	1630	2,9	0,673	0,9	0,9
Física Matemática	19	3,8	1,311	1209	3,9	1,594	0,8	0,8
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	12	1,8	0,468	245	1,8	0,549	0,9	0,9
Astronomía y Astrofísica	10	4,0	2,144	2536	4,0	2,580	0,9	0,8
Estadística y Probabilidad	10	2,0	0,398	408	2,5	0,686	0,5	0,6
Física, Multidisciplinar	9	4,0	1,257	2570	4,0	2,996	0,4	0,4
Informática, Teoría y Métodos	9	2,3	0,510	306	2,0	0,671	0,7	0,8
Mecánica	6	2,8	1,032	489	2,7	0,918	1,0	1,1
Informática, Apl. Interdisciplinares	5	2,3	0,689	521	2,4	1,188	0,5	0,6
Matemáticas, Varios	4	3,0	1,090	155	3,1	0,771	1,2	1,4
Cienc. Mater., Multidisciplinar	3	2,7	0,898	2892	2,8	1,344	0,7	0,7
Física, Fluidos y Plasma	3	4,0	1,596	694	3,9	1,972	0,8	0,8
Física, Estado Sólido	2	3,0	1,087	2901	3,6	1,761	0,6	0,6
Geociencias, Interdisciplinar	2	3,0	0,865	931	3,1	1,213	0,8	0,7
Informática, Cibernética	2	4,0	1,185	45	2,5	0,633	1,4	1,9
Informática, Intel. Artificial	2	1,5	1,105	296	2,2	1,239	0,8	0,9
Medio Ambiente	2	2,5	1,020	1840	2,6	1,244	0,8	0,8
Sist. de Automatiz. y Control	2	3,0	1,324	134	2,4	1,054	1,2	1,3

Tabla XXVIII. Escuela Politécnica Superior, Universidad Carlos III, Madrid

Total artículos: 249

Disciplinas	E.Pol. Sup., U. Carlos III			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Física, Estado Sólido	57	3,8	2,097	2901	3,6	1,761	1,1	1,2
Física, Multidisciplinar	37	4,0	2,664	2570	4,0	2,996	0,8	0,9
Física Aplicada	30	3,0	1,784	2001	3,0	1,761	1,0	1,0
Cienc. Mater., Multidisciplinar	26	2,8	1,265	2892	2,8	1,344	1,0	0,9
Física Matemática	26	4,0	1,778	1209	3,9	1,594	1,1	1,1
Matemáticas Aplicadas	23	2,8	0,795	1630	2,9	0,673	1,1	1,2
Física, Fluidos y Plasma	20	3,8	2,018	694	3,9	1,972	1,0	1,0
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	15	1,8	1,071	1656	2,0	0,964	1,1	1,1
Matemáticas	15	3,3	0,529	1790	3,8	0,501	1,0	1,1
Óptica	14	3,0	1,127	1450	3,1	1,642	0,7	0,7
Química Física	9	3,4	1,983	4931	3,5	1,918	1,0	1,0
Energía Nuclear	7	2,7	0,565	684	2,8	0,830	0,7	0,7
Mecánica	7	2,7	0,985	489	2,7	0,918	1,0	1,1
Energía y Combustibles	6	1,8	0,738	504	1,6	0,820	0,8	0,9
Instrumentación	6	3,0	0,939	707	2,7	1,086	0,9	0,9
Física Atómica, Mol. y Quím.	5	3,8	2,832	1837	3,9	2,383	1,2	1,2
Física Nuclear	5	3,2	2,323	977	3,8	2,419	0,9	1,0
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	5	3,0	1,028	585	2,1	1,010	1,0	1,0
Informática, Intel. Artificial	4	1,8	1,361	296	2,2	1,239	1,0	1,1
Ingeniería Química	4	1,7	0,706	1657	2,2	0,991	0,6	0,7
Polímeros	4	3,0	1,808	1413	3,0	1,427	1,2	1,3
Cienc. Mater., Cerámica	3	2,7	1,518	412	2,3	1,187	1,3	1,3
Informática, Apl. Interdisciplinares	3	3,0	0,631	521	2,4	1,188	0,5	0,5
Ingeniería, Multidisciplinar	3	2,0	0,620	211	2,1	0,930	0,7	0,7
Química Analítica	3	3,0	1,208	4018	3,0	1,760	0,7	0,7
Cienc. Mater., Revest. y Películas	2	2,5	1,044	303	2,7	1,408	0,8	0,7
Electroquímica	2	2,5	0,938	543	2,8	1,646	0,6	0,6
Informática, Hardware	2	1,0	1,096	101	1,6	0,923	0,8	1,2
Informática, Sist. Información	2	-	1,156	137	2,0	1,368	1,1	0,8
Informática, Softw., Gráf., Program.	2	1,0	1,141	132	1,5	1,025	1,1	1,1
Informática, Teoría y Métodos	2	1,0	1,096	306	2,0	0,671	1,4	1,6
Ingeniería Mecánica	2	2,5	0,751	264	1,8	0,800	0,8	0,9
Química Inorgánica y Nuclear	2	4,0	2,120	2412	4,0	2,093	1,1	1,0
Química, Multidisciplinar	2	3,5	4,775	2136	3,6	3,098	1,4	1,5
Telecomunicaciones	2	1,0	1,092	177	1,5	0,814	1,5	1,3
Termodinámica	2	1,0	1,024	269	2,2	0,760	1,3	1,3

Tabla XXIX. Instituto de Química Médica, CSIC

Total artículos: 246

Disciplinas	I. Quim. Médica CSIC			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Química Orgánica	117	4,0	1,856	3439	4,0	2,555	0,8	0,7
Química, Multidisciplinar	64	3,8	2,141	2136	3,6	3,098	0,6	0,7
Química Física	59	3,9	1,667	4931	3,5	1,918	0,9	0,9
Cristalografía	9	4,0	1,268	732	3,5	1,093	1,0	1,2
Física Atómica, Mol. y Quím.	9	4,0	2,454	1837	3,9	2,383	1,0	1,0
Espectroscopía	7	4,0	1,142	873	3,6	1,846	0,7	0,6
Química Inorgánica y Nuclear	6	4,0	2,250	2412	4,0	2,093	1,1	1,1

Tabla XXX. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos, Universidad Politécnica de Madrid**Total artículos: 244**

Disciplinas	ETSI Agrónomos. UPM			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Botánica	69	3,3	1,979	2673	3,6	1,579	1,1	1,3
Agronomía	39	2,7	1,119	614	2,6	1,039	0,9	1,1
Agricultura y Ganadería	38	2,2	0,837	460	2,6	1,034	0,9	0,8
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	27	3,3	2,159	2156	3,4	1,925	1,0	1,1
Cienc. y Tecnol. Alimentos	22	2,3	0,965	2573	2,6	1,201	0,8	0,8
Horticultura	20	3,2	1,511	445	2,9	1,090	1,0	1,4
Agricultura, Suelo	18	1,9	0,767	427	1,9	1,103	0,7	0,7
Medio Ambiente	13	2,0	1,343	1840	2,6	1,244	1,0	1,1
Cienc. Multidisciplinarios	11	4,0	1,864	555	4,0	10,215	0,2	0,2
Veterinaria	11	2,0	0,553	1031	2,5	1,187	0,4	0,5
Agricultura, Multidisciplinar	10	2,6	1,018	904	3,0	1,359	0,8	0,7
Biología, Varios	9	3,9	1,640	594	3,8	2,291	0,8	0,7
Ecología	8	3,8	1,405	1219	3,8	1,699	0,9	0,8
Matemáticas Aplicadas	8	4,0	0,807	1630	2,9	0,673	1,1	1,2
Química Analítica	8	2,0	0,363	4018	3,0	1,760	0,2	0,2
Química Aplicada	8	3,0	1,346	1597	3,0	1,367	1,0	1,0
Física Atómica, Mol. y Quím.	6	4,0	2,675	1837	3,9	2,383	1,1	1,1
Ingeniería Agrícola	6	1,2	0,576	160	1,7	0,647	0,9	0,9
Entomología	5	3,7	0,927	311	3,2	1,049	0,8	0,9
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	4	-	0,459	245	1,8	0,549	0,9	0,8
Energía y Combustibles	3	1,7	0,937	504	1,6	0,820	1,0	1,1
Espectroscopía	3	3,0	1,292	873	3,6	1,846	0,8	0,7
Ingeniería Química	3	2,0	1,383	1657	2,2	0,991	1,2	1,4
Instrumentación	3	3,0	1,292	707	2,7	1,086	1,2	1,2
Silvicultura	3	3,5	0,570	292	2,6	1,100	0,6	0,5
Zoología	3	3,0	1,351	988	3,9	1,411	1,0	1,0
Cienc. Imagen y Tecnol. Fotogr.	2	1,0	1,888	81	1,7	1,199	1,8	1,6
Control Remoto	2	1,0	1,888	117	1,9	1,178	1,8	1,6
Energía Nuclear	2	3,0	0,964	684	2,8	0,830	1,2	1,2
Física, Multidisciplinar	2	4,0	3,509	2570	4,0	2,996	1,1	1,2
Física, Partículas y Campos	2	3,0	0,964	1366	3,9	3,015	0,3	0,3
Ingeniería Mecánica	2	1,5	0,610	264	1,8	0,800	0,7	0,8
Ingeniería Medioambiental	2	2,5	1,706	539	2,2	1,605	0,9	1,1
Ingeniería, Multidisciplinar	2	2,0	1,560	211	2,1	0,930	1,7	1,7
Política y Economía Agrícola	2	1,0	0,487	21	1,0	0,472	1,0	1,0
Química Física	2	4,0	2,754	4931	3,5	1,918	1,4	1,4
Recursos Hídricos	2	1,5	0,361	640	2,1	0,830	0,4	0,4

Tabla XXXI. Instituto de Cerámica y Vidrio, CSIC

Total artículos: 214

Disciplinas	I. Cerámica y Vidrio CSIC			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Cienc. Mater., Cerámica	101	2,0	1,119	412	2,3	1,187	0,9	0,9
Cienc. Mater., Multidisciplinar	70	2,6	1,143	2892	2,8	1,344	0,9	0,9
Química Física	27	3,7	1,583	4931	3,5	1,918	0,8	0,8
Física, Estado Sólido	21	3,9	1,426	2901	3,6	1,761	0,8	0,8
Física Aplicada	10	3,0	0,890	2001	3,0	1,761	0,5	0,5
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	9	2,1	1,605	585	2,1	1,010	1,6	1,6
Química Analítica	8	3,0	0,977	4018	3,0	1,760	0,5	0,6
Espectroscopía	4	3,8	1,455	873	3,6	1,846	0,9	0,8
Óptica	3	3,0	1,403	1450	3,1	1,642	0,9	0,9
Química Inorgánica y Nuclear	3	4,0	1,313	2412	4,0	2,093	0,7	0,6
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	2	2,0	1,796	103	2,2	1,801	1,0	1,0
Cienc. Mater., Revest. y Películas	2	3,0	2,293	303	2,7	1,408	1,8	1,6
Electroquímica	2	3,0	2,293	543	2,8	1,646	1,4	1,4
Ingeniería Mecánica	2	1,0	0,698	264	1,8	0,800	0,8	0,9

Tabla XXXII. Instituto de Fermentaciones Industriales, CSIC

Total artículos: 213

Disciplinas	I. Ferment. Ind. CSIC			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Cienc. y Tecnol. Alimentos	172	2,8	1,176	2573	2,6	1,201	1,0	1,0
Química Aplicada	76	3,0	1,359	1597	3,0	1,367	1,0	1,0
Agricultura, Multidisciplinar	60	3,0	1,451	904	3,0	1,359	1,1	1,1
Química Analítica	32	3,0	2,174	4018	3,0	1,760	1,2	1,2
Agricultura y Ganadería	17	3,0	1,280	460	2,6	1,034	1,3	1,2
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	14	2,4	1,738	2156	3,4	1,925	0,8	0,9
Botánica	2	4,0	2,043	2673	3,6	1,579	1,2	1,3
Polímeros	2	3,0	0,838	1413	3,0	1,427	0,6	0,6

Tabla XXXIII. Facultad de Geología de la Universidad Complutense de Madrid

Total artículos: 197

Disciplinas	Fac. Geol. UCM			España			FIR	FIR
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000	Madrid	España
Geociencias, Interdisciplinar	50	3,4	0,969	931	3,1	1,213	0,9	0,8
Geoquímica y Geofísica	35	3,6	1,854	502	3,5	1,637	1,2	1,1
Geología	33	3,3	1,617	227	3,3	1,390	1,1	1,2
Mineralogía	26	3,1	1,217	250	2,7	1,214	1,1	1,0
Biología, Varios	22	4,0	2,397	594	3,8	2,291	1,2	1,0
Paleontología	19	3,2	1,044	245	3,3	1,199	1,1	0,9
Cristalografía	7	2,3	1,152	732	3,5	1,093	0,9	1,1
Astronomía y Astrofísica	6	4,0	1,492	2536	4,0	2,580	0,6	0,6
Cienc. Mater., Multidisciplinar	5	3,8	3,033	2892	2,8	1,344	2,4	2,3
Minería	5	3,8	0,505	88	2,1	0,947	0,5	0,5
Química Física	5	3,8	3,033	4931	3,5	1,918	1,6	1,6
Oceanografía	4	3,8	0,953	393	3,5	1,417	1,0	0,7
Recursos Hídricos	4	2,5	0,836	640	2,1	0,830	0,9	1,0
Cienc. Multidisciplinares	3	4,0	24,519	555	4,0	10,215	2,2	2,4
Espectroscopía	3	4,0	1,646	873	3,6	1,846	1,0	0,9
Medio Ambiente	3	2,7	0,702	1840	2,6	1,244	0,5	0,6
Agricultura, Suelo	2	2,0	1,244	427	1,9	1,103	1,2	1,1
Biología	2	4,0	1,317	660	3,9	2,528	0,5	0,5
Ecología	2	3,0	0,832	1219	3,8	1,699	0,5	0,5
Física, Estado Sólido	2	3,5	2,158	2901	3,6	1,761	1,2	1,2

Tabla XXXIV. Centro de Ciencias Medioambientales, CSIC

Total artículos: 191

Disciplinas	C. Cienc. Medioamb. CSIC			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Botánica	43	3,2	1,153	2673	3,6	1,579	0,7	0,7
Agricultura, Suelo	29	2,0	1,100	427	1,9	1,103	1,0	1,0
Medio Ambiente	25	2,5	0,913	1840	2,6	1,244	0,7	0,7
Agronomía	21	2,3	0,773	614	2,6	1,039	0,6	0,7
Ecología	16	3,8	1,796	1219	3,8	1,699	1,1	1,1
Química Aplicada	13	3,0	1,612	1597	3,0	1,367	1,2	1,2
Agricultura, Multidisciplinar	12	2,9	1,298	904	3,0	1,359	1,0	1,0
Geociencias, Interdisciplinar	12	2,7	1,169	931	3,1	1,213	1,0	1,0
Entomología	11	3,3	0,995	311	3,2	1,049	0,9	0,9
Química Analítica	11	2,4	0,670	4018	3,0	1,760	0,4	0,4
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	10	3,1	1,243	2156	3,4	1,925	0,6	0,6
Biología Mar. y de Aguas Cont.	9	4,0	1,093	1427	3,7	1,134	1,1	1,0
Cienc. y Tecnol. Alimentos	9	3,0	1,494	2573	2,6	1,201	1,3	1,2
Recursos Hídricos	9	2,3	0,936	640	2,1	0,830	1,1	1,1
Ingeniería Medioambiental	6	2,7	0,539	539	2,2	1,605	0,3	0,3
Zoología	6	4,0	0,680	988	3,9	1,411	0,5	0,5
Energía y Combustibles	5	1,8	0,739	504	1,6	0,820	0,8	0,9
Espectroscopía	5	3,2	1,258	873	3,6	1,846	0,8	0,7
Geología	5	3,0	0,913	227	3,3	1,390	0,6	0,7
Horticultura	5	3,3	1,119	445	2,9	1,090	0,7	1,0
Limnología	5	3,6	0,775	127	3,4	1,510	0,9	0,5
Agricultura y Ganadería	4	2,3	0,940	460	2,6	1,034	1,0	0,9
Ingeniería Agrícola	4	2,0	0,700	160	1,7	0,647	1,1	1,1
Mineralogía	4	2,0	1,145	250	2,7	1,214	1,0	0,9
Ingeniería Química	3	1,5	0,682	1657	2,2	0,991	0,6	0,7
Veterinaria	3	2,0	0,553	1031	2,5	1,187	0,4	0,5
Astronomía y Astrofísica	2	4,0	2,651	2536	4,0	2,580	1,1	1,0
Biodiversidad	2	3,5	1,323	171	3,6	1,475	1,0	0,9
Cienc. Multidisciplinares	2	4,0	6,025	555	4,0	10,215	0,5	0,6
Geoquímica y Geofísica	2	4,0	1,390	502	3,5	1,637	0,9	0,8
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	2	3,0	0,632	495	3,0	1,406	0,4	0,4
Micología	2	4,0	1,133	340	3,8	1,293	1,1	0,9
Química Física	2	3,5	1,478	4931	3,5	1,918	0,8	0,8
Química, Multidisciplinar	2	4,0	1,210	2136	3,6	3,098	0,4	0,4

Tabla XXXV. Centro Nacional de Biotecnología, CSIC

Total artículos: 186

Disciplinas	C. Nal. Biotecnol., CSIC			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	55	3,7	3,071	2156	3,4	1,925	1,4	1,6
Botánica	35	3,8	4,242	2673	3,6	1,579	2,4	2,7
Cienc. Multidisciplinares	28	4,0	15,282	555	4,0	10,215	1,4	1,5
Biología, Varios	19	2,8	3,391	594	3,8	2,291	1,6	1,5
Informática, Apl. Interdisciplinares	12	2,2	3,409	521	2,4	1,188	2,7	2,9
Biología	10	4,0	7,925	660	3,9	2,528	2,8	3,1
Veterinaria	7	2,9	2,236	1031	2,5	1,187	1,8	1,9
Horticultura	6	2,8	1,105	445	2,9	1,090	0,7	1,0
Micología	6	4,0	1,476	340	3,8	1,293	1,4	1,1
Química Orgánica	6	3,2	2,520	3439	4,0	2,555	1,0	1,0
Espectroscopía	5	3,0	2,638	873	3,6	1,846	1,7	1,4
Agronomía	4	3,3	1,290	614	2,6	1,039	1,0	1,2
Cienc. y Tecnol. Alimentos	4	1,5	0,656	2573	2,6	1,201	0,6	0,5
Química Física	4	3,0	2,033	4931	3,5	1,918	1,0	1,1
Química Analítica	3	3,3	2,196	4018	3,0	1,760	1,2	1,2
Cristalografía	2	4,0	3,067	732	3,5	1,093	2,4	2,8
Entomología	2	4,0	1,137	311	3,2	1,049	1,0	1,1
Medio Ambiente	2	2,5	2,306	1840	2,6	1,244	1,8	1,9

Tabla XXXVI. Centro de Investigaciones Biológicas CSIC

Total artículos: 172

Disciplinas	C. Inv. Biológicas, CSIC			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	50	3,6	2,523	2156	3,4	1,925	1,2	1,3
Botánica	28	3,9	2,233	2673	3,6	1,579	1,3	1,4
Biología	18	4,0	4,379	660	3,9	2,528	1,5	1,7
Entomología	17	3,4	1,207	311	3,2	1,049	1,1	1,2
Cienc. Multidisciplinares	13	4,0	10,056	555	4,0	10,215	0,9	1,0
Química Analítica	12	3,4	1,933	4018	3,0	1,760	1,1	1,1
Biología, Varios	9	4,0	2,219	594	3,8	2,291	1,1	1,0
Espectroscopía	9	3,6	1,670	873	3,6	1,846	1,0	0,9
Química Orgánica	8	4,0	1,866	3439	4,0	2,555	0,8	0,7
Química, Multidisciplinar	6	3,5	2,630	2136	3,6	3,098	0,8	0,8
Química Aplicada	5	4,0	1,606	1597	3,0	1,367	1,2	1,2
Micología	4	4,0	1,491	340	3,8	1,293	1,4	1,2
Zoología	4	4,0	1,212	988	3,9	1,411	0,9	0,9
Agronomía	3	3,0	0,796	614	2,6	1,039	0,6	0,8
Ingeniería Química	3	3,0	0,883	1657	2,2	0,991	0,8	0,9
Cristalografía	2	3,5	2,410	732	3,5	1,093	1,9	2,2
Energía y Combustibles	2	2,0	0,700	504	1,6	0,820	0,8	0,9
Horticultura	2	3,0	1,090	445	2,9	1,090	0,7	1,0
Ingeniería Agrícola	2	2,0	0,700	160	1,7	0,647	1,1	1,1
Pesca	2	4,0	1,299	419	3,1	1,183	1,2	1,1
Química Física	2	3,5	1,455	4931	3,5	1,918	0,7	0,8
Veterinaria	2	3,5	1,235	1031	2,5	1,187	1,0	1,0

Tabla XXXVII. Instituto Geográfico Nacional, Madrid

Total artículos: 163

Disciplinas	I. Geogr. Nacional			España			FIR	FIR
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000	Madrid	España
Astronomía y Astrofísica	139	4,0	2,747	2536	4,0	2,580	1,1	1,1
Geoquímica y Geofísica	13	3,7	1,393	502	3,5	1,637	0,9	0,9
Geociencias, Interdisciplinar	5	3,4	1,433	931	3,1	1,213	1,3	1,2
Física, Multidisciplinar	2	4,0	0,598	2570	4,0	2,996	0,2	0,2

**Tabla XXXVIII. Instituto de Ciencias de los Materiales “Nicolás Cabrera”,
Universidad Autónoma de Madrid**

Total artículos: 157

Disciplinas	C. Mater. Nicolás Cabrera CSIC			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Física, Estado Sólido	55	3,9	2,285	2901	3,6	1,761	1,2	1,3
Química Física	33	3,2	2,165	4931	3,5	1,918	1,1	1,1
Física, Multidisciplinar	31	4,0	5,586	2570	4,0	2,996	1,7	1,9
Física Aplicada	18	3,1	2,218	2001	3,0	1,761	1,2	1,3
Física Atómica, Mol. y Quím.	14	3,9	2,759	1837	3,9	2,383	1,1	1,2
Cienc. Mater., Multidisciplinar	7	3,3	1,818	2892	2,8	1,344	1,4	1,4
Cienc. Mater., Rev. y Películas	3	3,0	1,338	303	2,7	1,408	1,0	1,0
Física Matemática	3	4,0	2,142	1209	3,9	1,594	1,3	1,3
Física, Fluidos y Plasma	3	4,0	2,142	694	3,9	1,972	1,1	1,1
Óptica	3	4,0	2,665	1450	3,1	1,642	1,7	1,6
Cienc. Mater., Cerámica	2	3,0	1,269	412	2,3	1,187	1,1	1,1
Cienc. Multidisciplinares	2	4,0	25,814	555	4,0	10,215	2,3	2,5
Cristalografía	2	2,0	1,375	732	3,5	1,093	1,1	1,3
Ingeniería, Multidisciplinar	2	-	1,300	211	2,1	0,930	1,4	1,4

Tabla XXXIX. Centro de Biología Molecular CSIC-Universidad Autónoma de Madrid

Total artículos: 134

Disciplinas	C. Biol. Mol. CSIC-UAM			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	33	3,7	3,472	2156	3,4	1,925	1,6	1,8
Cienc. Multidisciplinares	26	4,0	15,841	555	4,0	10,215	1,4	1,6
Biología	17	3,9	3,907	660	3,9	2,528	1,4	1,5
Química Inorgánica y Nuclear	17	4,0	1,830	2412	4,0	2,093	0,9	0,9
Veterinaria	11	2,5	1,269	1031	2,5	1,187	1,0	1,1
Botánica	8	4,0	4,282	2673	3,6	1,579	2,4	2,7
Biología, Varios	6	4,0	2,960	594	3,8	2,291	1,4	1,3
Ecología	5	4,0	2,477	1219	3,8	1,699	1,5	1,5
Química Analítica	5	3,4	2,508	4018	3,0	1,760	1,4	1,4
Biología Mar. y de Aguas Cont.	4	4,0	2,188	1427	3,7	1,134	2,2	1,9
Química Aplicada	4	3,3	1,308	1597	3,0	1,367	1,0	1,0
Espectroscopía	3	3,3	2,921	873	3,6	1,846	1,8	1,6
Ingeniería Medioambiental	2	2,0	0,495	539	2,2	1,605	0,3	0,3
Medio Ambiente	2	2,0	0,495	1840	2,6	1,244	0,4	0,4
Micología	2	4,0	2,825	340	3,8	1,293	2,6	2,2
Química Orgánica	2	3,0	2,638	3439	4,0	2,555	1,1	1,0
Recursos Hídricos	2	2,0	0,495	640	2,1	0,830	0,6	0,6
Zoología	2	4,0	3,772	988	3,9	1,411	2,8	2,7

Tabla XL. Instituto Pluridisciplinar, Universidad Complutense de Madrid

Total artículos: 128

Disciplinas	Inst. Pluridisciplinar UCM			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Química Física	28	3,3	1,515	4931	3,5	1,918	0,8	0,8
Física Atómica, Mol. y Quím.	22	4,0	2,402	1837	3,9	2,383	1,0	1,0
Física, Fluidos y Plasma	22	3,9	2,005	694	3,9	1,972	1,0	1,0
Física Matemática	21	4,0	2,003	1209	3,9	1,594	1,2	1,3
Mecánica	19	3,3	0,963	489	2,7	0,918	0,9	1,0
Física, Multidisciplinar	15	3,8	2,311	2570	4,0	2,996	0,7	0,8
Termodinámica	7	3,4	0,560	269	2,2	0,760	0,7	0,7
Cienc. Multidisciplinares	6	4,0	2,624	555	4,0	10,215	0,2	0,3
Óptica	6	3,3	1,968	1450	3,1	1,642	1,2	1,2
Física, Estado Sólido	5	4,0	2,472	2901	3,6	1,761	1,3	1,4
Biología	4	4,0	1,808	660	3,9	2,528	0,6	0,7
Ingeniería Mecánica	4	2,0	1,351	264	1,8	0,800	1,5	1,7
Matemáticas Aplicadas	4	-	0,866	1630	2,9	0,673	1,2	1,3
Acústica	3	3,0	0,703	163	2,0	0,939	0,7	0,7
Química, Multidisciplinar	3	3,7	2,067	2136	3,6	3,098	0,6	0,7
Espectroscopía	2	4,0	2,608	873	3,6	1,846	1,6	1,4
Física Aplicada	2	3,0	1,913	2001	3,0	1,761	1,0	1,1
Informática, Intel. Artificial	2	-	2,733	296	2,2	1,239	2,1	2,2
Química Analítica	2	3,0	4,587	4018	3,0	1,760	2,6	2,6

Tabla XLI. Instituto de Óptica “Daza Valdés”, CSIC

Total artículos: 123

Disciplinas	Opt. Daza Valdés CSIC			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Física Aplicada	63	3,0	1,931	2001	3,0	1,761	1,0	1,1
Óptica	37	2,9	1,572	1450	3,1	1,642	1,0	1,0
Física, Estado Sólido	25	3,2	1,496	2901	3,6	1,761	0,8	0,8
Cienc. Mater., Multidisciplinar	18	2,9	1,491	2892	2,8	1,344	1,2	1,1
Química Física	16	3,1	1,168	4931	3,5	1,918	0,6	0,6
Cienc. Mater., Revest. y Películas	14	3,0	1,222	303	2,7	1,408	0,9	0,9
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	8	2,1	0,733	1656	2,0	0,964	0,8	0,8
Física, Multidisciplinar	7	4,0	4,867	2570	4,0	2,996	1,5	1,6
Física Atómica, Mol. y Quím.	3	3,7	1,884	1837	3,9	2,383	0,8	0,8
Física Matemática	3	4,0	2,142	1209	3,9	1,594	1,3	1,3
Física, Fluidos y Plasma	3	4,0	2,142	694	3,9	1,972	1,1	1,1
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	3	3,0	1,758	585	2,1	1,010	1,8	1,7
Informática, Teoría y Métodos	2	2,0	0,535	306	2,0	0,671	0,7	0,8
Instrumentación	2	3,0	1,097	707	2,7	1,086	1,0	1,0

Tabla XLII. Instituto de Microelectrónica CNM, CSIC

Total artículos: 122

Disciplinas	I. Microelec. CNM CSIC			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Física Aplicada	52	3,0	2,508	2001	3,0	1,761	1,4	1,4
Física, Estado Sólido	26	3,6	2,192	2901	3,6	1,761	1,2	1,2
Cienc. Mater., Multidisciplinar	14	2,9	1,267	2892	2,8	1,344	1,0	0,9
Física, Multidisciplinar	13	3,8	1,396	2570	4,0	2,996	0,4	0,5
Cristalografía	11	2,0	1,375	732	3,5	1,093	1,1	1,3
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	10	2,8	1,014	1656	2,0	0,964	1,1	1,1
Química Física	7	3,1	1,899	4931	3,5	1,918	1,0	1,0
Instrumentación	5	2,0	1,174	707	2,7	1,086	1,1	1,1
Química Analítica	5	2,0	0,736	4018	3,0	1,760	0,4	0,4
Óptica	4	2,0	1,161	1450	3,1	1,642	0,7	0,7
Electroquímica	2	2,0	1,470	543	2,8	1,646	0,9	0,9
Ingeniería, Multidisciplinar	2	-	1,300	211	2,1	0,930	1,4	1,4

Tabla XLIII. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos, Universidad Politécnica de Madrid

Total artículos: 121

Disciplinas	ETSI Aeronáuticos UPM			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Física, Fluidos y Plasma	42	3,7	1,674	694	3,9	1,972	0,9	0,8
Mecánica	30	3,2	1,259	489	2,7	0,918	1,2	1,4
Termodinámica	21	1,8	0,996	269	2,2	0,760	1,3	1,3
Energía y Combustibles	14	1,6	1,267	504	1,6	0,820	1,4	1,5
Ingeniería Química	14	1,6	1,267	1657	2,2	0,991	1,1	1,3
Matemáticas Aplicadas	14	2,6	0,752	1630	2,9	0,673	1,0	1,1
Ingeniería Aeroespacial	13	1,4	0,439	65	2,8	0,428	1,0	1,0
Ingeniería Mecánica	9	2,0	0,624	264	1,8	0,800	0,7	0,8
Ingeniería, Multidisciplinar	9	1,7	1,123	211	2,1	0,930	1,2	1,2
Física Matemática	8	3,8	1,820	1209	3,9	1,594	1,1	1,1
Física Aplicada	6	3,0	1,026	2001	3,0	1,761	0,6	0,6
Matemáticas	6	3,0	0,588	1790	3,8	0,501	1,1	1,2
Física, Multidisciplinar	5	4,0	1,347	2570	4,0	2,996	0,4	0,4
Polímeros	4	3,0	1,464	1413	3,0	1,427	1,0	1,0
Física, Estado Sólido	3	4,0	3,065	2901	3,6	1,761	1,7	1,7
Instrumentación	3	2,3	0,850	707	2,7	1,086	0,8	0,8
Astronomía y Astrofísica	2	4,0	1,572	2536	4,0	2,580	0,7	0,6
Cristalografía	2	2,0	1,375	732	3,5	1,093	1,1	1,3
Energía Nuclear	2	3,0	0,964	684	2,8	0,830	1,2	1,2
Espectroscopía	2	3,0	0,964	873	3,6	1,846	0,6	0,5
Física, Partículas y Campos	2	3,0	0,964	1366	3,9	3,015	0,3	0,3
Geociencias, Interdisciplinar	2	4,0	1,517	931	3,1	1,213	1,3	1,3
Informática, Apl. Interdisciplinares	2	3,0	1,027	521	2,4	1,188	0,8	0,9
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	2	2,0	1,268	1656	2,0	0,964	1,3	1,3
Óptica	2	3,0	1,101	1450	3,1	1,642	0,7	0,7

Tabla XLIV. Asociación EURATOM-CIEMAT, Madrid

Total artículos: 120

Disciplinas	Asociación EURATOM-CIEMAT			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Física, Fluidos y Plasma	41	3,2	1,860	694	3,9	1,972	1,0	0,9
Física Nuclear	32	3,0	1,855	977	3,8	2,419	0,8	0,8
Energía Nuclear	31	2,1	0,977	684	2,8	0,830	1,2	1,2
Física Aplicada	31	3,0	1,109	2001	3,0	1,761	0,6	0,6
Instrumentación	25	3,0	1,204	707	2,7	1,086	1,1	1,1
Cienc. Mater., Multidisciplinar	16	2,1	1,196	2892	2,8	1,344	0,9	0,9
Minería	15	2,0	1,241	88	2,1	0,947	1,3	1,3
Física, Multidisciplinar	12	4,0	4,055	2570	4,0	2,996	1,3	1,4
Óptica	7	3,2	0,811	1450	3,1	1,642	0,5	0,5
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	5	3,0	0,385	1656	2,0	0,964	0,4	0,4
Electroquímica	2	3,0	1,051	543	2,8	1,646	0,6	0,6
Energía y Combustibles	2	3,0	1,051	504	1,6	0,820	1,2	1,3
Física Atómica, Mol. y Quím.	2	3,5	1,893	1837	3,9	2,383	0,8	0,8

Tabla XLV. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Universidad Politécnica de Madrid

Total artículos: 117

Disciplinas	ETSI Indust., UPM			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Polímeros	13	2,6	0,942	1413	3,0	1,427	0,7	0,7
Física Aplicada	10	3,0	1,131	2001	3,0	1,761	0,6	0,6
Matemáticas	9	3,6	0,500	1790	3,8	0,501	0,9	1,0
Cienc. Mater., Multidisciplinar	8	2,6	0,884	2892	2,8	1,344	0,7	0,7
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	8	1,0	0,535	1656	2,0	0,964	0,6	0,6
Matemáticas Aplicadas	8	3,4	0,587	1630	2,9	0,673	0,8	0,9
Energía Nuclear	7	2,0	0,697	684	2,8	0,830	0,9	0,8
Química Inorgánica y Nuclear	7	4,0	2,454	2412	4,0	2,093	1,3	1,2
Química Analítica	6	3,0	1,861	4018	3,0	1,760	1,0	1,1
Física Atómica, Mol. y Quím.	5	4,0	2,589	1837	3,9	2,383	1,1	1,1
Ingeniería Química	5	1,8	0,914	1657	2,2	0,991	0,8	0,9
Óptica	5	3,3	1,290	1450	3,1	1,642	0,8	0,8
Química, Multidisciplinar	5	3,3	4,546	2136	3,6	3,098	1,3	1,5
Informática, Apl. Interdisciplinares	4	2,0	0,612	521	2,4	1,188	0,5	0,5
Ingeniería Mecánica	4	2,0	0,497	264	1,8	0,800	0,6	0,6
Química Física	4	3,3	1,152	4931	3,5	1,918	0,6	0,6
Biología	3	4,0	0,446	660	3,9	2,528	0,2	0,2
Cienc. Mater., Cerámica	3	2,0	1,485	412	2,3	1,187	1,2	1,3
Física, Estado Sólido	3	3,3	0,997	2901	3,6	1,761	0,5	0,6
Ingeniería, Multidisciplinar	3	1,0	0,660	211	2,1	0,930	0,7	0,7
Mecánica	3	2,0	1,277	489	2,7	0,918	1,2	1,4
Medio Ambiente	3	2,0	0,890	1840	2,6	1,244	0,7	0,7
Biología, Varios	2	4,0	1,032	594	3,8	2,291	0,5	0,5
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	2	2,0	0,633	23	1,9	0,703	0,9	0,9
Cienc. Mater., Revest. y Películas	2	3,0	1,222	303	2,7	1,408	0,9	0,9
Cristalografía	2	2,0	1,375	732	3,5	1,093	1,1	1,3
Electroquímica	2	3,0	1,700	543	2,8	1,646	1,0	1,0
Espectroscopía	2	4,0	1,069	873	3,6	1,846	0,7	0,6
Física Matemática	2	4,0	2,142	1209	3,9	1,594	1,3	1,3
Física, Fluidos y Plasma	2	4,0	2,142	694	3,9	1,972	1,1	1,1
Ingeniería Civil	2	-	0,385	181	1,4	0,634	0,7	0,6
Ingeniería Medioambiental	2	2,0	0,890	539	2,2	1,605	0,5	0,6
Matemáticas, Varios	2	4,0	1,032	155	3,1	0,771	1,1	1,3
Minería	2	2,0	1,241	88	2,1	0,947	1,3	1,3
Química Aplicada	2	3,5	1,417	1597	3,0	1,367	1,0	1,0
Química Orgánica	2	4,0	3,169	3439	4,0	2,555	1,3	1,2
Recursos Hídricos	2	2,0	0,890	640	2,1	0,830	1,0	1,1

Tabla XLVI. Facultad de Ciencias Experimentales Universidad San Pablo CEU, Madrid

Total artículos: 112

Disciplinas	F. C. Exp. U. S. P. CEU			España			FIR Madrid	FIR España
	Art	Nivel	FI2000	Art	Nivel	FI2000		
Química Física	21	3,8	1,921	4931	3,5	1,918	1,0	1,0
Química Analítica	18	3,0	2,054	4018	3,0	1,760	1,1	1,2
Química Inorgánica y Nuclear	17	4,0	1,941	2412	4,0	2,093	1,0	0,9
Química Orgánica	16	4,0	2,646	3439	4,0	2,555	1,1	1,0
Cienc. Mater., Multidisciplinar	14	3,4	1,733	2892	2,8	1,344	1,3	1,3
Botánica	10	2,9	0,781	2673	3,6	1,579	0,4	0,5
Física Aplicada	6	4,0	1,489	2001	3,0	1,761	0,8	0,8
Biología, Varios	5	4,0	1,519	594	3,8	2,291	0,7	0,7
Cristalografía	4	4,0	0,790	732	3,5	1,093	0,6	0,7
Física Atómica, Mol. y Quím.	4	4,0	2,693	1837	3,9	2,383	1,1	1,1
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	4	3,0	0,845	585	2,1	1,010	0,9	0,8
Polímeros	4	3,0	0,817	1413	3,0	1,427	0,6	0,6
Química, Multidisciplinar	4	3,3	3,463	2136	3,6	3,098	1,0	1,1
Biología	3	4,0	1,442	660	3,9	2,528	0,5	0,6
Ecología	3	4,0	1,773	1219	3,8	1,699	1,1	1,0
Física, Estado Sólido	3	3,3	1,556	2901	3,6	1,761	0,8	0,9
Agronomía	2	2,5	0,829	614	2,6	1,039	0,6	0,8
Electroquímica	2	3,0	1,051	543	2,8	1,646	0,6	0,6
Energía y Combustibles	2	3,0	1,051	504	1,6	0,820	1,2	1,3
Espectroscopía	2	3,0	1,597	873	3,6	1,846	1,0	0,9
Ingeniería Química	2	3,0	0,804	1657	2,2	0,991	0,7	0,8
Zoología	2	4,0	0,730	988	3,9	1,411	0,5	0,5