

Anexo I4. Centros con mayor producción (ISI) por disciplina. Centros con más de 150 artículos

Tabla I. Fac.Ciencias, UAM

Total artículos: 1381

Disciplinas	Fac.Ciencias, UAM			España			FIR Madr	FIR Esp.
	Art	Nivel	FI2002	Art	Nivel	FI2002		
Física, Estado Sólido	196	3,69	2,045	1933	3,59	1,920	1,10	1,06
Química Física	153	3,61	2,169	3280	3,50	2,161	1,00	1,00
Física Atómica, Mol. y Quím.	122	3,96	2,309	1369	3,94	2,323	1,00	0,99
Cienc. Mater., Multidisciplinar	114	3,16	1,478	2244	2,89	1,590	0,97	0,93
Física Aplicada	112	3,02	2,182	1393	3,01	1,939	1,11	1,13
Matemáticas	101	3,87	0,608	1296	3,72	0,500	1,15	1,22
Física, Partículas y Campos	96	3,96	4,888	970	3,87	3,712	1,20	1,32
Química Orgánica	94	3,99	2,679	2251	3,98	2,530	1,09	1,06
Física, Multidisciplinar	93	3,99	4,828	1500	3,98	3,245	1,32	1,49
Química, Multidisciplinar	81	3,73	4,706	1611	3,58	3,364	1,33	1,40
Óptica	60	3,35	1,894	917	3,13	1,956	1,01	0,97
Física Nuclear	57	3,91	3,289	636	3,81	2,450	1,22	1,34
Botánica	43	3,42	1,432	1729	3,58	1,825	0,72	0,78
Química Analítica	41	2,92	1,814	2650	3,01	2,125	0,88	0,85
Astronomía y Astrofísica	39	4,00	3,450	1767	3,99	3,771	0,92	0,91
Química Inorgánica y Nuclear	39	4,00	2,274	1655	3,97	2,204	1,06	1,03
Matemáticas Aplicadas	36	3,23	0,696	1349	2,89	0,746	0,84	0,93
Química Aplicada	22	3,05	1,803	1143	2,95	1,664	1,07	1,08
Física Matemática	21	3,81	1,883	910	3,90	1,778	1,05	1,06
Cienc. y Tecnol. Alimentos	20	2,95	1,784	1938	2,64	1,404	1,25	1,27
Cristalografía	19	2,63	1,132	436	3,70	1,286	0,84	0,88
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	19	3,95	1,518	219	3,58	1,167	1,15	1,30
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	19	2,84	1,040	437	2,10	1,208	0,92	0,86
Cienc. Mater., Revest. y Películas	18	2,78	1,348	224	2,70	1,461	0,99	0,92
Agricultura, Multidisciplinar	17	3,00	1,853	627	2,95	1,711	1,07	1,08
Espectroscopía	16	3,81	2,057	621	3,52	1,947	1,28	1,06
Energía Nuclear	15	3,00	0,772	483	2,77	1,010	0,79	0,76
Ingeniería, Multidisciplinar	12	-	1,426	193	2,09	1,106	1,23	1,29
Agricultura, Suelo	11	2,00	1,071	301	1,95	1,199	0,99	0,89
Ecología	11	3,75	1,742	860	3,79	1,886	0,91	0,92
Física, Fluidos y Plasma	11	4,00	2,397	560	3,86	2,222	1,08	1,08
Medio Ambiente	11	2,67	1,229	1363	2,60	1,462	0,83	0,84
Biología Mar. y de Aguas Cont.	10	3,78	0,929	1011	3,62	1,291	0,81	0,72
Instrumentación	10	2,90	1,262	531	2,65	1,235	1,09	1,02
Agronomía	9	2,00	1,022	451	2,63	1,180	0,79	0,87
Electroquímica	9	2,71	1,935	346	2,75	1,971	0,98	0,98
Geociencias, Multidisciplinar	8	3,00	1,344	669	3,13	1,356	1,04	0,99

Disciplinas	Fac.Ciencias, UAM			España			FIR Madr	FIR Esp.
	Art	Nivel	FI2002	Art	Nivel	FI2002		
Polímeros	8	3,00	1,273	903	2,96	1,638	0,77	0,78
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	7	3,80	2,467	1374	3,30	2,066	1,02	1,19
Biología	6	4,00	0,485	355	3,84	2,748	0,17	0,18
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	6	2,67	1,108	1304	1,94	1,169	0,98	0,95
Ingeniería Química	6	1,83	1,150	1312	2,22	1,198	0,77	0,96
Cienc. Multidisciplinares	6	4,00	15,362	443	3,99	10,262	1,53	1,50
Cienc. Mater., Cerámica	5	2,50	1,210	429	2,38	1,116	1,13	1,08
Informática, Apl. Interdisciplinares	5	3,00	1,619	396	2,31	1,430	1,09	1,13
Paleontología	5	3,60	1,547	154	3,28	1,245	1,44	1,24
Recursos Hídricos	5	2,40	0,840	502	2,08	0,914	0,98	0,92
Zoología	5	4,00	1,548	594	3,93	1,504	1,01	1,03
Biología de la Evolución	4	4,00	1,845	306	4,00	2,557	0,77	0,72
Energía y Combustibles	4	1,50	0,749	409	1,52	1,078	0,72	0,69
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	4	2,75	0,721	361	2,99	1,520	0,45	0,47
Biodiversidad	3	4,00	1,212	145	3,55	1,568	0,85	0,77
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	3	2,00	3,008	107	2,07	2,701	1,09	1,11
Estadística y Probabilidad	3	2,50	0,758	304	2,54	0,684	1,06	1,11
Mineralogía	3	2,33	1,298	171	2,66	1,256	1,16	1,03
Silvicultura	3	2,50	0,956	250	2,44	1,188	0,94	0,80
Cienc. Mater., Papel y Madera	2	1,00	0,549	26	1,23	0,602	0,88	0,91
Geología	2	3,50	2,159	153	3,21	1,547	1,36	1,40
Geoquímica y Geofísica	2	3,50	1,266	349	3,42	1,716	0,77	0,74
Informática, Ingeniería del Software	2	2,00	0,709	120	1,56	1,135	0,66	0,62
Limnología	2	3,00	1,309	94	3,36	1,733	1,45	0,76
Ornitología	2	4,00	0,556	114	3,82	0,772	0,60	0,72

Tabla II. Cienc.Mater., CSIC, Madrid

Total artículos: 836

Disciplinas	I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid			España			FIR Madr.	FIR Esp.
	Art	Nivel	FI2002	Art	Nivel	FI2002		
Física, Estado Sólido	293	3,68	2,056	1933	3,59	1,920	1,11	1,07
Cienc. Mater., Multidisciplinar	248	3,38	1,978	2244	2,89	1,590	1,30	1,24
Química Física	178	3,57	2,506	3280	3,50	2,161	1,16	1,16
Física Aplicada	139	3,01	2,017	1393	3,01	1,939	1,03	1,04
Química Inorgánica y Nuclear	44	4,00	2,156	1655	3,97	2,204	1,00	0,98
Física, Multidisciplinar	40	4,00	4,726	1500	3,98	3,245	1,29	1,46
Cienc. Mater., Cerámica	38	2,39	1,269	429	2,38	1,116	1,18	1,14
Física Atómica, Mol. y Quím.	37	3,94	2,139	1369	3,94	2,323	0,93	0,92
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	33	2,69	1,102	1304	1,94	1,169	0,97	0,94
Química, Multidisciplinar	27	3,95	3,632	1611	3,58	3,364	1,03	1,08
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	26	2,81	1,186	437	2,10	1,208	1,05	0,98
Cienc. Mater., Revest. y Películas	20	2,85	1,447	224	2,70	1,461	1,06	0,99
Óptica	18	3,18	2,134	917	3,13	1,956	1,14	1,09
Física Matemática	16	3,94	2,148	910	3,90	1,778	1,20	1,21
Química Orgánica	16	4,00	2,321	2251	3,98	2,530	0,95	0,92
Física, Fluidos y Plasma	13	4,00	2,397	560	3,86	2,222	1,08	1,08
Cristalografía	11	3,09	1,159	436	3,70	1,286	0,86	0,90
Instrumentación	10	2,30	1,321	531	2,65	1,235	1,14	1,07
Ingeniería, Multidisciplinar	9	-	1,426	193	2,09	1,106	1,23	1,29
Electroquímica	7	3,00	2,143	346	2,75	1,971	1,09	1,09
Física Nuclear	7	3,71	1,408	636	3,81	2,450	0,52	0,57
Espectroscopía	4	3,75	1,227	621	3,52	1,947	0,76	0,63
Química Analítica	4	3,00	1,318	2650	3,01	2,125	0,64	0,62
Ingeniería Química	3	2,67	1,898	1312	2,22	1,198	1,26	1,58
Química Aplicada	3	3,50	1,377	1143	2,95	1,664	0,81	0,83
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	2	2,00	3,008	107	2,07	2,701	1,09	1,11
Energía Nuclear	2	3,00	1,158	483	2,77	1,010	1,19	1,15
Matemáticas Aplicadas	2	3,00	1,320	1349	2,89	0,746	1,59	1,77
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	2	4,00	1,514	219	3,58	1,167	1,14	1,30
Mineralogía	2	2,00	1,280	171	2,66	1,256	1,14	1,02
Polímeros	2	3,00	1,202	903	2,96	1,638	0,73	0,73

Tabla III. Fac.Química, UCM

Total artículos: 664

Disciplinas	Fac.Química, UCM			España			FIR Madr.	FIR Esp.
	Art	Nivel	FI2002	Art	Nivel	FI2002		
Química Física	138	3,79	2,224	3280	3,50	2,161	1,03	1,03
Química Orgánica	127	3,99	2,610	2251	3,98	2,530	1,07	1,03
Física Atómica, Mol. y Quím.	80	3,99	2,563	1369	3,94	2,323	1,11	1,10
Química Analítica	78	3,25	2,186	2650	3,01	2,125	1,07	1,03
Cienc. Mater., Multidisciplinar	77	3,20	1,891	2244	2,89	1,590	1,24	1,19
Química, Multidisciplinar	62	3,73	3,486	1611	3,58	3,364	0,99	1,04
Química Inorgánica y Nuclear	59	4,00	2,107	1655	3,97	2,204	0,98	0,96
Ingeniería Química	40	2,27	0,978	1312	2,22	1,198	0,65	0,82
Física, Estado Sólido	34	3,50	1,497	1933	3,59	1,920	0,81	0,78
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	30	2,20	1,054	437	2,10	1,208	0,93	0,87
Polímeros	30	3,00	1,902	903	2,96	1,638	1,15	1,16
Espectroscopía	26	3,92	2,319	621	3,52	1,947	1,44	1,19
Medio Ambiente	23	2,72	1,069	1363	2,60	1,462	0,72	0,73
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	17	3,56	2,052	1374	3,30	2,066	0,85	0,99
Ingeniería Medioambiental	12	2,25	1,415	415	2,18	1,714	0,76	0,83
Cristalografía	11	3,78	1,084	436	3,70	1,286	0,80	0,84
Física Aplicada	11	3,13	1,393	1393	3,01	1,939	0,71	0,72
Física Matemática	9	4,00	2,315	910	3,90	1,778	1,29	1,30
Física, Fluidos y Plasma	8	4,00	2,397	560	3,86	2,222	1,08	1,08
Física, Multidisciplinar	8	4,00	5,794	1500	3,98	3,245	1,59	1,79
Botánica	6	3,17	2,136	1729	3,58	1,825	1,07	1,17
Cienc. Mater., Revest. y Películas	6	2,00	1,267	224	2,70	1,461	0,93	0,87
Cienc. y Tecnol. Alimentos	6	3,17	1,537	1938	2,64	1,404	1,08	1,10
Química Aplicada	6	3,00	1,803	1143	2,95	1,664	1,07	1,08
Mineralogía	5	-	0,564	171	2,66	1,256	0,50	0,45
Minería	5	-	0,564	69	2,07	1,216	0,42	0,46
Recursos Hídricos	5	2,00	1,262	502	2,08	0,914	1,47	1,38
Termodinámica	5	2,20	1,009	203	2,31	0,942	1,01	1,07
Cienc. Mater., Papel y Madera	4	1,00	0,525	26	1,23	0,602	0,84	0,87
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	4	4,00	1,514	219	3,58	1,167	1,14	1,30
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	3	2,00	3,008	107	2,07	2,701	1,09	1,11
Informática, Apl. Interdisciplinares	3	2,00	3,492	396	2,31	1,430	2,36	2,44
Electroquímica	2	2,50	1,572	346	2,75	1,971	0,80	0,80
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	2	3,00	1,016	1304	1,94	1,169	0,90	0,87
Instrumentación	2	3,00	1,298	531	2,65	1,235	1,12	1,05
Matemáticas Aplicadas	2	4,00	1,400	1349	2,89	0,746	1,69	1,87
Óptica	2	4,00	2,986	917	3,13	1,956	1,60	1,53

Tabla IV. Fac.Física, UCM

Total artículos: 635

Disciplinas	Fac.Física, UCM			España			FIR Madr.	FIR Esp.
	Art	Nivel	FI2002	Art	Nivel	FI2002		
Óptica	102	3,29	1,971	917	3,13	1,956	1,06	1,01
Física, Estado Sólido	101	3,45	1,959	1933	3,59	1,920	1,06	1,02
Física, Multidisciplinar	82	3,98	3,120	1500	3,98	3,245	0,85	0,96
Física Aplicada	81	3,06	2,022	1393	3,01	1,939	1,03	1,04
Cienc. Mater., Multidisciplinar	80	2,97	1,364	2244	2,89	1,590	0,89	0,86
Astronomía y Astrofísica	71	3,92	3,833	1767	3,99	3,771	1,03	1,02
Física Matemática	59	3,98	1,539	910	3,90	1,778	0,86	0,87
Física, Partículas y Campos	47	3,95	4,113	970	3,87	3,712	1,01	1,11
Física Atómica, Mol. y Quím.	44	3,95	2,571	1369	3,94	2,323	1,11	1,11
Química Física	30	3,33	1,820	3280	3,50	2,161	0,84	0,84
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	29	2,64	1,172	1304	1,94	1,169	1,04	1,00
Física Nuclear	23	3,91	3,626	636	3,81	2,450	1,35	1,48
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	22	3,10	1,937	361	2,99	1,520	1,22	1,27
Ingeniería Química	16	2,38	1,205	1312	2,22	1,198	0,80	1,01
Física, Fluidos y Plasma	14	4,00	2,397	560	3,86	2,222	1,08	1,08
Geociencias, Multidisciplinar	14	3,21	1,537	669	3,13	1,356	1,19	1,13
Geoquímica y Geofísica	12	3,82	1,759	349	3,42	1,716	1,08	1,02
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	12	2,83	1,099	437	2,10	1,208	0,97	0,91
Instrumentación	11	2,55	1,038	531	2,65	1,235	0,89	0,84
Polímeros	11	3,00	1,821	903	2,96	1,638	1,10	1,11
Cienc. Mater., Cerámica	10	2,88	1,298	429	2,38	1,116	1,21	1,16
Energía Nuclear	8	3,00	0,946	483	2,77	1,010	0,97	0,94
Ingeniería, Multidisciplinar	8	3,00	1,281	193	2,09	1,106	1,11	1,16
Espectroscopía	7	3,71	1,122	621	3,52	1,947	0,70	0,58
Matemáticas Aplicadas	7	4,00	1,293	1349	2,89	0,746	1,56	1,73
Recursos Hídricos	7	2,00	0,591	502	2,08	0,914	0,69	0,65
Cienc. Mater., Revest. y Películas	4	3,00	1,295	224	2,70	1,461	0,95	0,89
Medio Ambiente	4	2,33	1,331	1363	2,60	1,462	0,89	0,91
Mecánica	3	3,33	1,164	372	2,58	1,102	0,89	1,06
Electroquímica	2	2,50	1,835	346	2,75	1,971	0,93	0,93
Energía y Combustibles	2	2,00	1,366	409	1,52	1,078	1,31	1,27
Informática, Apl. Interdisciplinares	2	3,00	1,449	396	2,31	1,430	0,98	1,01
Química Analítica	2	2,50	1,434	2650	3,01	2,125	0,70	0,67
Sist. de Automatiz. y Control	2	2,00	0,540	118	2,36	1,141	0,47	0,47
Termodinámica	2	3,00	0,692	203	2,31	0,942	0,69	0,73

Tabla V. I.Estructura Materia CSIC, Madrid

Total artículos: 364

Disciplinas	I.Estructura Materia CSIC, Madrid			España			FIR Madr.	FIR Esp.
	Art	Nivel	FI2002	Art	Nivel	FI2002		
Física Nuclear	72	3,99	2,683	636	3,81	2,450	1,00	1,10
Polímeros	53	3,00	1,593	903	2,96	1,638	0,96	0,97
Química Física	45	3,64	1,613	3280	3,50	2,161	0,75	0,75
Física Atómica, Mol. y Quím.	42	4,00	2,185	1369	3,94	2,323	0,95	0,94
Física, Multidisciplinar	42	4,00	3,906	1500	3,98	3,245	1,07	1,20
Astronomía y Astrofísica	38	4,00	5,341	1767	3,99	3,771	1,43	1,42
Física, Partículas y Campos	34	3,93	4,100	970	3,87	3,712	1,01	1,10
Espectroscopía	28	3,54	1,227	621	3,52	1,947	0,76	0,63
Cienc. Mater., Multidisciplinar	15	2,57	1,153	2244	2,89	1,590	0,76	0,73
Física, Estado Sólido	15	3,93	2,815	1933	3,59	1,920	1,52	1,47
Química Analítica	11	3,00	1,037	2650	3,01	2,125	0,51	0,49
Óptica	9	3,67	2,732	917	3,13	1,956	1,46	1,40
Física Aplicada	6	3,00	1,480	1393	3,01	1,939	0,76	0,76
Física, Fluidos y Plasma	5	3,60	2,239	560	3,86	2,222	1,01	1,01
Instrumentación	5	3,00	1,402	531	2,65	1,235	1,21	1,14
Química, Multidisciplinar	4	4,00	3,904	1611	3,58	3,364	1,11	1,16
Cienc. y Tecnol. Alimentos	3	2,33	1,185	1938	2,64	1,404	0,83	0,84
Física Matemática	3	4,00	2,397	910	3,90	1,778	1,33	1,35
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	3	4,00	1,514	219	3,58	1,167	1,14	1,30
Energía Nuclear	2	3,00	1,167	483	2,77	1,010	1,19	1,16
Geociencias, Multidisciplinar	2	4,00	2,150	669	3,13	1,356	1,67	1,59
Geoquímica y Geofísica	2	3,00	1,811	349	3,42	1,716	1,11	1,06
Mecánica	2	2,50	2,228	372	2,58	1,102	1,70	2,02
Medio Ambiente	2	2,00	1,945	1363	2,60	1,462	1,31	1,33
Mineralogía	2	3,00	1,811	171	2,66	1,256	1,62	1,44
Química Orgánica	2	4,00	2,119	2251	3,98	2,530	0,87	0,84

Tabla VI I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid

Total artículos: 314

Disciplinas	I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid			España			FIR Madr.	FIR Esp.
	Art	Nivel	FI2002	Art	Nivel	FI2002		
Química Física	205	3,22	2,498	3280	3,50	2,161	1,15	1,16
Ingeniería Química	62	2,84	2,570	1312	2,22	1,198	1,71	2,14
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	39	3,86	1,700	1374	3,30	2,066	0,71	0,82
Medio Ambiente	32	2,97	1,903	1363	2,60	1,462	1,28	1,30
Química, Multidisciplinar	27	3,77	4,070	1611	3,58	3,364	1,15	1,21
Cienc. Mater., Multidisciplinar	21	3,52	3,069	2244	2,89	1,590	2,01	1,93
Química Aplicada	21	2,95	1,979	1143	2,95	1,664	1,17	1,19
Química Inorgánica y Nuclear	13	4,00	2,741	1655	3,97	2,204	1,28	1,24
Ingeniería Medioambiental	12	3,00	2,866	415	2,18	1,714	1,55	1,67
Física Atómica, Mol. y Quím.	11	4,00	1,943	1369	3,94	2,323	0,84	0,84
Cienc. y Tecnol. Alimentos	10	3,80	1,623	1938	2,64	1,404	1,14	1,16
Química Orgánica	10	4,00	2,212	2251	3,98	2,530	0,90	0,87
Energía y Combustibles	9	2,11	1,439	409	1,52	1,078	1,38	1,33
Química Analítica	8	3,00	1,801	2650	3,01	2,125	0,88	0,85
Electroquímica	6	2,83	1,667	346	2,75	1,971	0,85	0,85
Física, Estado Sólido	6	3,00	1,242	1933	3,59	1,920	0,67	0,65
Cienc. Mater., Revest. y Películas	5	3,00	1,295	224	2,70	1,461	0,95	0,89
Física Aplicada	5	3,00	1,295	1393	3,01	1,939	0,66	0,67
Espectroscopía	4	3,50	0,884	621	3,52	1,947	0,55	0,45
Cienc. Mater., Cerámica	2	2,00	1,020	429	2,38	1,116	0,95	0,91
Polímeros	2	3,00	1,446	903	2,96	1,638	0,87	0,88

Tabla VII I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid

Total artículos: 301

Disciplinas	I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid			España			FIR Madr.	FIR Esp.
	Art	Nivel	FI2002	Art	Nivel	FI2002		
Polímeros	226	2,96	1,691	903	2,96	1,638	1,02	1,03
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	21	2,19	2,501	107	2,07	2,701	0,91	0,93
Química Física	19	3,89	1,702	3280	3,50	2,161	0,79	0,79
Cienc. Mater., Multidisciplinar	11	3,11	1,470	2244	2,89	1,590	0,96	0,92
Óptica	10	3,00	1,789	917	3,13	1,956	0,96	0,91
Física Aplicada	9	3,00	2,488	1393	3,01	1,939	1,27	1,28
Física, Estado Sólido	9	3,44	1,549	1933	3,59	1,920	0,84	0,81
Ingeniería Química	9	2,44	1,368	1312	2,22	1,198	0,91	1,14
Física Atómica, Mol. y Quím.	7	4,00	2,252	1369	3,94	2,323	0,98	0,97
Química Analítica	4	3,00	1,881	2650	3,01	2,125	0,92	0,88
Química, Multidisciplinar	4	3,00	2,908	1611	3,58	3,364	0,82	0,86
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	2	2,00	0,746	105	1,92	0,639	1,21	1,17
Cienc. Mater., Revest. y Películas	2	3,00	1,813	224	2,70	1,461	1,33	1,24
Electroquímica	2	3,00	2,054	346	2,75	1,971	1,04	1,04
Física Matemática	2	4,00	2,397	910	3,90	1,778	1,33	1,35
Física, Fluidos y Plasma	2	4,00	2,397	560	3,86	2,222	1,08	1,08

Tabla VIII. CIEMAT, Madrid

Total artículos: 299

Disciplinas	CIEMAT, Madrid			España			FIR Madr.	FIR Esp.
	Art	Nivel	FI2002	Art	Nivel	FI2002		
Energía Nuclear	86	2,56	0,942	483	2,77	1,010	0,96	0,93
Física, Multidisciplinar	53	4,00	4,171	1500	3,98	3,245	1,14	1,29
Cienc. Mater., Multidisciplinar	31	2,42	1,504	2244	2,89	1,590	0,99	0,95
Física, Partículas y Campos	27	3,42	1,830	970	3,87	3,712	0,45	0,49
Física Aplicada	24	3,05	1,373	1393	3,01	1,939	0,70	0,71
Instrumentación	23	2,96	1,205	531	2,65	1,235	1,04	0,98
Energía y Combustibles	22	1,79	1,093	409	1,52	1,078	1,05	1,01
Medio Ambiente	20	2,30	1,691	1363	2,60	1,462	1,14	1,16
Física, Estado Sólido	16	3,13	1,347	1933	3,59	1,920	0,73	0,70
Espectroscopía	15	3,00	1,167	621	3,52	1,947	0,72	0,60
Ingeniería Química	13	1,73	1,126	1312	2,22	1,198	0,75	0,94
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	13	2,31	1,809	361	2,99	1,520	1,14	1,19
Electroquímica	12	2,83	1,916	346	2,75	1,971	0,97	0,97
Minería	12	2,00	1,633	69	2,07	1,216	1,23	1,34
Química Analítica	11	2,80	1,356	2650	3,01	2,125	0,66	0,64
Química Inorgánica y Nuclear	11	3,18	0,703	1655	3,97	2,204	0,33	0,32
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	9	3,56	2,911	1374	3,30	2,066	1,21	1,41
Física Atómica, Mol. y Quím.	8	3,75	2,090	1369	3,94	2,323	0,90	0,90
Química Física	8	3,13	2,170	3280	3,50	2,161	1,00	1,00
Física Nuclear	7	3,43	1,588	636	3,81	2,450	0,59	0,65
Geociencias, Multidisciplinar	7	2,43	1,453	669	3,13	1,356	1,13	1,07
Recursos Hídricos	7	2,29	1,042	502	2,08	0,914	1,21	1,14
Cienc. Mater., Revest. y Películas	6	2,50	1,799	224	2,70	1,461	1,32	1,23
Ingeniería Mecánica	6	1,67	0,872	220	1,76	0,864	0,88	1,01
Óptica	6	3,83	2,190	917	3,13	1,956	1,17	1,12
Biología	5	4,00	6,353	355	3,84	2,748	2,21	2,31
Geoquímica y Geofísica	5	3,60	2,108	349	3,42	1,716	1,29	1,23
Física, Fluidos y Plasma	4	3,50	2,129	560	3,86	2,222	0,96	0,96
Cienc. Mater., Cerámica	3	2,00	0,712	429	2,38	1,116	0,66	0,64
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	3	3,00	1,376	1304	1,94	1,169	1,22	1,18
Astronomía y Astrofísica	2	4,00	4,270	1767	3,99	3,771	1,14	1,13
Botánica	2	4,00	2,980	1729	3,58	1,825	1,49	1,63
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	2	-	0,497	105	1,92	0,639	0,81	0,78
Ingeniería Agrícola	2	1,00	0,475	113	1,69	0,945	0,67	0,50
Ingeniería Medioambiental	2	2,50	2,181	415	2,18	1,714	1,18	1,27
Ingeniería, Multidisciplinar	2	3,00	0,845	193	2,09	1,106	0,73	0,76
Mecánica	2	3,50	1,310	372	2,58	1,102	1,00	1,19
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	2	1,50	1,895	437	2,10	1,208	1,67	1,57
Mineralogía	2	3,00	0,950	171	2,66	1,256	0,85	0,76
Química, Multidisciplinar	2	4,00	1,140	1611	3,58	3,364	0,32	0,34

Tabla IX. Esc.Politecn.Sup. U.Carlos III, Madrid

Total artículos: 297

Disciplinas	Esc.Politecn.Sup. U.Carlos III, Madrid			España			FIR Madr.	FIR Esp.
	Art	Nivel	FI2002	Art	Nivel	FI2002		
Cienc. Mater., Multidisciplinar	50	2,74	1,336	2244	2,89	1,590	0,88	0,84
Física, Estado Sólido	41	3,62	2,157	1933	3,59	1,920	1,16	1,12
Matemáticas Aplicadas	34	2,64	0,782	1349	2,89	0,746	0,94	1,05
Física Matemática	29	3,79	1,989	910	3,90	1,778	1,11	1,12
Física Aplicada	26	2,92	2,124	1393	3,01	1,939	1,08	1,10
Física, Fluidos y Plasma	23	3,87	2,287	560	3,86	2,222	1,03	1,03
Matemáticas	22	3,10	0,452	1296	3,72	0,500	0,85	0,90
Física, Multidisciplinar	21	4,00	3,828	1500	3,98	3,245	1,05	1,18
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	19	1,61	1,238	1304	1,94	1,169	1,09	1,06
Química Física	19	3,32	2,016	3280	3,50	2,161	0,93	0,93
Energía Nuclear	15	2,73	1,079	483	2,77	1,010	1,10	1,07
Mecánica	15	2,67	1,250	372	2,58	1,102	0,96	1,13
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	14	2,43	1,040	437	2,10	1,208	0,92	0,86
Óptica	12	2,64	1,872	917	3,13	1,956	1,00	0,96
Instrumentación	11	3,00	1,036	531	2,65	1,235	0,89	0,84
Ingeniería, Multidisciplinar	10	2,33	1,036	193	2,09	1,106	0,90	0,94
Física Atómica, Mol. y Quím.	9	3,22	1,149	1369	3,94	2,323	0,50	0,49
Física Nuclear	8	3,00	1,301	636	3,81	2,450	0,48	0,53
Informática, Apl. Interdisciplinares	8	3,00	1,166	396	2,31	1,430	0,79	0,82
Polímeros	8	3,00	2,055	903	2,96	1,638	1,24	1,25
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	7	2,00	0,831	105	1,92	0,639	1,35	1,30
Informática, Intel. Artificial	7	2,00	1,143	309	2,13	1,243	0,95	0,92
Cienc. Mater., Revest. y Películas	6	2,17	1,164	224	2,70	1,461	0,85	0,80
Cienc. Mater., Cerámica	5	2,25	0,974	429	2,38	1,116	0,91	0,87
Energía y Combustibles	5	1,40	0,935	409	1,52	1,078	0,90	0,87
Informática, Teoría y Métodos	5	1,67	0,822	263	2,00	0,788	1,08	1,04
Informática, Ingeniería del Software	4	2,00	0,749	120	1,56	1,135	0,70	0,66
Ingeniería Mecánica	4	2,25	0,822	220	1,76	0,864	0,83	0,95
Minería	4	2,00	1,730	69	2,07	1,216	1,30	1,42
Telecomunicaciones	4	1,25	1,362	150	1,51	1,158	1,51	1,18
Informática, Sist. Información	3	2,00	1,684	138	1,94	1,646	1,62	1,02
Informática, Hardware	2	1,00	1,124	123	1,50	0,940	0,74	1,19
Ingeniería de Fabricación	2	2,00	1,116	45	2,00	0,611	1,47	1,83
Ingeniería Química	2	2,00	1,426	1312	2,22	1,198	0,95	1,19
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	2	1,00	0,630	221	1,67	0,520	1,30	1,21
Química Inorgánica y Nuclear	2	4,00	2,987	1655	3,97	2,204	1,39	1,36
Termodinámica	2	2,00	1,426	203	2,31	0,942	1,43	1,51

Tabla X. Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid

Total artículos: 292

Disciplinas	Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid			España			FIR Madr.	FIR Esp.
	Art	Nivel	FI2002	Art	Nivel	FI2002		
Zoología	92	4,00	1,399	594	3,93	1,504	0,92	0,93
Ecología	83	3,90	2,069	860	3,79	1,886	1,08	1,10
Biología de la Evolución	42	4,00	2,569	306	4,00	2,557	1,07	1,00
Biodiversidad	25	3,71	1,418	145	3,55	1,568	0,99	0,90
Medio Ambiente	24	3,31	1,584	1363	2,60	1,462	1,06	1,08
Geociencias, Multidisciplinar	22	3,37	1,477	669	3,13	1,356	1,14	1,09
Biología Mar. y de Aguas Cont.	14	3,85	0,820	1011	3,62	1,291	0,71	0,63
Ornitología	14	3,77	0,930	114	3,82	0,772	1,00	1,20
Geología	11	3,09	1,625	153	3,21	1,547	1,02	1,05
Paleontología	11	3,29	0,995	154	3,28	1,245	0,93	0,80
Biología	8	3,88	2,517	355	3,84	2,748	0,87	0,92
Pesca	6	3,40	0,981	308	3,09	1,232	0,89	0,80
Veterinaria	5	2,75	1,154	695	2,53	1,409	0,77	0,82
Oceanografía	4	3,00	1,287	371	3,53	1,613	0,92	0,80
Química Analítica	4	3,00	2,897	2650	3,01	2,125	1,41	1,36
Energía Nuclear	3	4,00	0,834	483	2,77	1,010	0,85	0,83
Geoquímica y Geofísica	3	3,33	2,177	349	3,42	1,716	1,33	1,27
Limnología	3	3,33	0,509	94	3,36	1,733	0,56	0,29
Entomología	2	3,00	0,816	210	3,34	1,026	0,85	0,80
Ingeniería Medioambiental	2	2,50	1,409	415	2,18	1,714	0,76	0,82
Óptica	2	2,50	1,003	917	3,13	1,956	0,54	0,51

Tabla XI. C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid

Total artículos: 264

Disciplinas	C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid			España			FIR Madr.	FIR Esp.
	Art	Nivel	FI2002	Art	Nivel	FI2002		
Cienc. Mater., Multidisciplinar	142	2,00	1,099	2244	2,89	1,590	0,72	0,69
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	126	1,74	1,117	437	2,10	1,208	0,99	0,93
Cienc. Mater., Revest. y Películas	23	2,52	1,267	224	2,70	1,461	0,93	0,87
Ingeniería Química	20	2,25	1,119	1312	2,22	1,198	0,75	0,93
Medio Ambiente	12	2,17	1,775	1363	2,60	1,462	1,19	1,21
Química Física	12	3,00	1,271	3280	3,50	2,161	0,59	0,59
Electroquímica	11	2,91	2,073	346	2,75	1,971	1,05	1,05
Química, Multidisciplinar	11	3,60	0,888	1611	3,58	3,364	0,25	0,26
Ingeniería Mecánica	8	1,88	1,605	220	1,76	0,864	1,62	1,86
Química Aplicada	8	2,63	0,732	1143	2,95	1,664	0,43	0,44
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	7	2,00	1,781	361	2,99	1,520	1,12	1,17
Cienc. Mater., Cerámica	6	2,67	1,051	429	2,38	1,116	0,98	0,94
Física Aplicada	6	3,00	1,345	1393	3,01	1,939	0,69	0,69
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	5	2,00	2,899	107	2,07	2,701	1,05	1,07
Física, Multidisciplinar	5	4,00	0,737	1500	3,98	3,245	0,20	0,23
Ingeniería Medioambiental	5	2,00	1,717	415	2,18	1,714	0,93	1,00
Física, Estado Sólido	4	3,00	1,254	1933	3,59	1,920	0,68	0,65
Bioteconol. y Microbiol. Aplicada	3	3,00	0,981	1374	3,30	2,066	0,41	0,47
Cienc. Mater., Caracter. y Ensayos	3	2,00	0,423	33	1,94	0,563	0,82	0,75
Espectroscopía	3	3,67	2,380	621	3,52	1,947	1,48	1,22
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	2	2,00	0,753	105	1,92	0,639	1,22	1,18
Física Matemática	2	4,00	1,406	910	3,90	1,778	0,78	0,79
Química Analítica	2	3,50	3,139	2650	3,01	2,125	1,53	1,48

Tabla XII. INIA, Madrid

Total artículos: 242

Disciplinas	INIA, Madrid			España			FIR Madr.	FIR Esp.
	Art	Nivel	FI2002	Art	Nivel	FI2002		
Veterinaria	43	2,76	1,730	695	2,53	1,409	1,16	1,23
Botánica	42	3,49	2,952	1729	3,58	1,825	1,48	1,62
Cienc. y Tecnol. Alimentos	40	2,62	1,440	1938	2,64	1,404	1,01	1,03
Silvicultura	33	1,69	0,856	250	2,44	1,188	0,84	0,72
Agricultura y Ganadería	31	2,70	1,057	312	2,66	1,147	1,04	0,92
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	26	3,17	2,500	1374	3,30	2,066	1,04	1,21
Agronomía	18	2,94	1,425	451	2,63	1,180	1,10	1,21
Agricultura, Multidisciplinar	15	2,93	1,785	627	2,95	1,711	1,03	1,04
Horticultura	15	3,00	1,479	331	3,06	1,184	0,99	1,25
Química Aplicada	14	3,00	1,879	1143	2,95	1,664	1,11	1,13
Medio Ambiente	13	2,62	1,378	1363	2,60	1,462	0,93	0,94
Química Analítica	11	2,73	1,949	2650	3,01	2,125	0,95	0,92
Ecología	7	3,80	2,230	860	3,79	1,886	1,17	1,18
Zoología	6	3,20	0,811	594	3,93	1,504	0,53	0,54
Biología de la Evolución	4	4,00	2,790	306	4,00	2,557	1,16	1,09
Astronomía y Astrofísica	3	4,00	4,583	1767	3,99	3,771	1,23	1,22
Cienc. Mater., Papel y Madera	3	1,33	0,625	26	1,23	0,602	1,00	1,04
Entomología	3	3,00	0,985	210	3,34	1,026	1,03	0,96

Tabla XIII. Fac.Biología, UCM

Total artículos: 229

Disciplinas	Fac.Biología, UCM			España			FIR Madr.	FIR Esp.
	Art	Nivel	FI2002	Art	Nivel	FI2002		
Botánica	38	3,89	1,245	1729	3,58	1,825	0,62	0,68
Ecología	35	3,72	1,701	860	3,79	1,886	0,89	0,90
Zoología	32	4,00	2,215	594	3,93	1,504	1,45	1,47
Biología	22	3,70	2,622	355	3,84	2,748	0,91	0,95
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	20	3,67	1,419	1374	3,30	2,066	0,59	0,69
Medio Ambiente	19	3,00	1,037	1363	2,60	1,462	0,70	0,71
Biología Mar. y de Aguas Cont.	15	3,62	0,689	1011	3,62	1,291	0,60	0,53
Biología de la Evolución	14	4,00	2,101	306	4,00	2,557	0,88	0,82
Cienc. y Tecnol. Alimentos	13	2,82	1,455	1938	2,64	1,404	1,02	1,04
Ornitología	10	3,90	0,850	114	3,82	0,772	0,92	1,10
Química Analítica	10	3,20	2,647	2650	3,01	2,125	1,29	1,25
Biodiversidad	9	3,80	1,037	145	3,55	1,568	0,73	0,66
Agronomía	8	3,38	1,597	451	2,63	1,180	1,23	1,35
Pesca	7	3,43	0,955	308	3,09	1,232	0,87	0,78
Horticultura	6	3,67	1,875	331	3,06	1,184	1,26	1,58
Química Aplicada	6	3,00	1,545	1143	2,95	1,664	0,91	0,93
Micología	4	4,00	1,083	224	3,82	1,466	0,94	0,74
Recursos Hídricos	4	2,75	0,544	502	2,08	0,914	0,63	0,59
Agricultura, Suelo	3	2,00	1,177	301	1,95	1,199	1,09	0,98
Astronomía y Astrofísica	3	4,00	5,385	1767	3,99	3,771	1,44	1,43
Química Física	3	3,00	1,451	3280	3,50	2,161	0,67	0,67
Silvicultura	3	1,00	1,340	250	2,44	1,188	1,32	1,13
Agricultura, Multidisciplinar	2	3,00	1,663	627	2,95	1,711	0,96	0,97
Ingeniería Química	2	3,00	0,981	1312	2,22	1,198	0,65	0,82
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	2	3,00	0,526	361	2,99	1,520	0,33	0,35
Oceanografía	2	4,00	0,913	371	3,53	1,613	0,65	0,57
Química, Multidisciplinar	2	3,00	0,981	1611	3,58	3,364	0,28	0,29

Tabla XIV. Fac.Farmacia, UCM

Total artículos: 221

Disciplinas	Fac.Farmacia, UCM			España			FIR Madr.	FIR Esp.
	Art	Nivel	FI2002	Art	Nivel	FI2002		
Química Física	30	3,67	2,513	3280	3,50	2,161	1,16	1,16
Química Orgánica	30	3,89	2,297	2251	3,98	2,530	0,94	0,91
Botánica	28	3,38	1,181	1729	3,58	1,825	0,59	0,65
Cienc. y Tecnol. Alimentos	25	3,00	1,420	1938	2,64	1,404	0,99	1,01
Cienc. Mater., Mater. Biológicos	24	2,00	2,887	107	2,07	2,701	1,05	1,07
Micología	21	3,95	1,108	224	3,82	1,466	0,96	0,76
Química Aplicada	21	3,00	1,498	1143	2,95	1,664	0,89	0,90
Cienc. Mater., Multidisciplinar	15	3,87	3,385	2244	2,89	1,590	2,22	2,13
Química, Multidisciplinar	15	3,29	1,741	1611	3,58	3,364	0,49	0,52
Química Analítica	13	2,92	1,476	2650	3,01	2,125	0,72	0,69
Agricultura, Multidisciplinar	11	3,00	1,594	627	2,95	1,711	0,92	0,93
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	11	3,88	1,834	1374	3,30	2,066	0,76	0,89
Química Inorgánica y Nuclear	10	4,00	2,309	1655	3,97	2,204	1,07	1,05
Cienc. Mater., Cerámica	7	2,00	0,875	429	2,38	1,116	0,81	0,78
Polímeros	6	3,00	1,821	903	2,96	1,638	1,10	1,11
Zoología	6	3,83	0,931	594	3,93	1,504	0,61	0,62
Ecología	5	4,00	2,358	860	3,79	1,886	1,23	1,25
Agronomía	3	2,00	1,272	451	2,63	1,180	0,98	1,08
Física, Estado Sólido	3	4,00	2,807	1933	3,59	1,920	1,52	1,46
Veterinaria	3	2,33	1,402	695	2,53	1,409	0,94	0,99
Agricultura, Suelo	2	2,00	0,889	301	1,95	1,199	0,82	0,74
Biología de la Evolución	2	4,00	1,042	306	4,00	2,557	0,43	0,41
Espectroscopía	2	3,00	2,001	621	3,52	1,947	1,24	1,03
Física, Multidisciplinar	2	4,00	4,346	1500	3,98	3,245	1,19	1,34
Medio Ambiente	2	3,50	1,542	1363	2,60	1,462	1,04	1,05
Silvicultura	2	2,00	1,804	250	2,44	1,188	1,77	1,52

Tabla XV ETSI.Telecomunicaciones, UPM

Total artículos: 211

Disciplinas	ETSI.Telecomunicaciones UPM			España			FIR Madr.	FIR Esp.
	Art	Nivel	FI2002	Art	Nivel	FI2002		
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	73	1,98	1,167	1304	1,94	1,169	1,03	1,00
Física Aplicada	52	2,89	2,447	1393	3,01	1,939	1,25	1,26
Física, Estado Sólido	51	3,02	1,195	1933	3,59	1,920	0,65	0,62
Cienc. Mater., Multidisciplinar	34	2,75	1,065	2244	2,89	1,590	0,70	0,67
Telecomunicaciones	24	1,54	0,728	150	1,51	1,158	0,81	0,63
Óptica	20	2,59	1,646	917	3,13	1,956	0,88	0,84
Informática, Apl. Interdisciplinares	8	1,83	0,583	396	2,31	1,430	0,39	0,41
Cristalografía	7	2,86	1,104	436	3,70	1,286	0,82	0,86
Energía y Combustibles	7	1,50	1,061	409	1,52	1,078	1,02	0,98
Física Atómica, Mol. y Quím.	7	3,86	1,868	1369	3,94	2,323	0,81	0,80
Informática, Teoría y Métodos	6	1,75	0,679	263	2,00	0,788	0,89	0,86
Informática, Sist. Información	5	1,33	0,481	138	1,94	1,646	0,46	0,29
Instrumentación	5	2,80	1,099	531	2,65	1,235	0,95	0,89
Matemáticas Aplicadas	5	3,00	0,626	1349	2,89	0,746	0,75	0,84
Matemáticas	4	3,25	0,553	1296	3,72	0,500	1,04	1,11
Acústica	3	2,00	1,022	126	2,03	1,102	1,03	0,93
Cienc. Mater., Revest. y Películas	3	3,00	1,985	224	2,70	1,461	1,45	1,36
Física Matemática	3	3,67	1,999	910	3,90	1,778	1,11	1,12
Informática, Hardware	3	1,00	0,789	123	1,50	0,940	0,52	0,84
Ingeniería, Multidisciplinar	3	2,50	1,246	193	2,09	1,106	1,08	1,13
Química Física	3	3,67	1,549	3280	3,50	2,161	0,72	0,72
Electroquímica	2	3,00	2,330	346	2,75	1,971	1,18	1,18
Física, Fluidos y Plasma	2	4,00	2,397	560	3,86	2,222	1,08	1,08
Informática, Ing. del Software	2	-	0,481	120	1,56	1,135	0,45	0,42
Ingeniería Aeroespacial	2	1,00	0,737	42	2,76	0,562	1,23	1,31
Sist. de Automatiz. y Control	2	2,00	1,553	118	2,36	1,141	1,37	1,36

Tabla XVI. Fac.Ciencias, UNED, Madrid

Total artículos: 211

Disciplinas	Fac.Ciencias, UNED, Madrid			España			FIR Madr.	FIR Esp.
	Art	Nivel	FI2002	Art	Nivel	FI2002		
Química Física	48	3,50	2,068	3280	3,50	2,161	0,96	0,96
Química Orgánica	35	4,00	2,091	2251	3,98	2,530	0,85	0,83
Física Atómica, Mol. y Quím.	24	4,00	2,381	1369	3,94	2,323	1,03	1,02
Física Matemática	18	4,00	1,846	910	3,90	1,778	1,03	1,04
Matemáticas	17	3,80	0,443	1296	3,72	0,500	0,83	0,88
Química Inorgánica y Nuclear	15	4,00	2,224	1655	3,97	2,204	1,04	1,01
Polímeros	14	3,00	1,425	903	2,96	1,638	0,86	0,87
Química, Multidisciplinar	14	3,92	3,715	1611	3,58	3,364	1,05	1,10
Física, Fluidos y Plasma	12	3,92	2,354	560	3,86	2,222	1,06	1,06
Matemáticas Aplicadas	12	2,88	0,597	1349	2,89	0,746	0,72	0,80
Cienc. Mater., Multidisciplinar	10	3,20	2,294	2244	2,89	1,590	1,50	1,44
Química Analítica	10	3,00	1,907	2650	3,01	2,125	0,93	0,90
Física, Multidisciplinar	9	4,00	3,321	1500	3,98	3,245	0,91	1,02
Espectroscopía	8	3,71	1,639	621	3,52	1,947	1,02	0,84
Física, Estado Sólido	7	4,00	0,955	1933	3,59	1,920	0,52	0,50
Informática, Intel. Artificial	7	2,25	1,147	309	2,13	1,243	0,96	0,92
Ingeniería Química	6	2,80	2,460	1312	2,22	1,198	1,64	2,05
Mecánica	6	2,75	1,308	372	2,58	1,102	1,00	1,19
Física Aplicada	5	3,80	0,756	1393	3,01	1,939	0,39	0,39
Química Aplicada	5	3,00	1,752	1143	2,95	1,664	1,04	1,05
Termodinámica	5	2,00	1,116	203	2,31	0,942	1,12	1,18
Medio Ambiente	4	2,75	1,839	1363	2,60	1,462	1,23	1,26
Electroquímica	3	3,00	2,044	346	2,75	1,971	1,04	1,04
Ingeniería Eléctric. y Electrón.	3	2,00	1,243	1304	1,94	1,169	1,10	1,06
Ingeniería Mecánica	3	2,00	1,098	220	1,76	0,864	1,11	1,27
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	3	2,00	0,530	221	1,67	0,520	1,09	1,02
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	3	4,00	1,151	219	3,58	1,167	0,87	0,99
Óptica	3	4,00	2,308	917	3,13	1,956	1,24	1,18
Acústica	2	2,00	1,758	126	2,03	1,102	1,77	1,60
Biología	2	4,00	0,963	355	3,84	2,748	0,33	0,35
Cienc. y Tecnol. Alimentos	2	3,00	1,396	1938	2,64	1,404	0,98	0,99
Energía y Combustibles	2	2,00	1,143	409	1,52	1,078	1,10	1,06

Tabla XVII. I. Quím. Fís. Rocasolano, CSIC, Madrid

Total artículos: 211

Disciplinas	I.Quím.Fís.Rocasolano, CSIC, Madrid			España			FIR Madr.	FIR Esp.
	Art	Nivel	F2002	Art	Nivel	F2002		
Química Física	69	3,78	1,941	3280	3,50	2,161	0,90	0,90
Física Atómica, Mol. y Quím.	35	4,00	1,960	1369	3,94	2,323	0,85	0,84
Química Orgánica	28	4,00	2,228	2251	3,98	2,530	0,91	0,88
Química Analítica	23	3,00	2,164	2650	3,01	2,125	1,05	1,02
Química, Multidisciplinar	21	3,74	4,708	1611	3,58	3,364	1,33	1,40
Física, Estado Sólido	14	3,71	1,624	1933	3,59	1,920	0,88	0,85
Óptica	13	3,15	1,890	917	3,13	1,956	1,01	0,97
Electroquímica	12	2,91	1,962	346	2,75	1,971	1,00	1,00
Física Aplicada	12	3,00	2,166	1393	3,01	1,939	1,11	1,12
Cristalografía	10	4,00	1,664	436	3,70	1,286	1,23	1,29
Cienc. Mater., Multidisciplinar	9	3,38	1,856	2244	2,89	1,590	1,22	1,17
Física Matemática	6	4,00	2,143	910	3,90	1,778	1,19	1,21
Física, Fluidos y Plasma	5	4,00	2,397	560	3,86	2,222	1,08	1,08
Química Inorgánica y Nuclear	5	4,00	1,571	1655	3,97	2,204	0,73	0,71
Polímeros	4	3,00	1,098	903	2,96	1,638	0,66	0,67
Cienc. Mater., Revest. y Películas	3	3,00	1,295	224	2,70	1,461	0,95	0,89
Física Nuclear	3	4,00	0,533	636	3,81	2,450	0,20	0,22
Física, Multidisciplinar	3	4,00	5,173	1500	3,98	3,245	1,42	1,59
Química Aplicada	3	3,00	1,900	1143	2,95	1,664	1,12	1,14
Termodinámica	3	3,00	1,000	203	2,31	0,942	1,00	1,06
Botánica	2	3,00	1,855	1729	3,58	1,825	0,93	1,02
Espectroscopía	2	3,50	2,318	621	3,52	1,947	1,44	1,19
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	2	4,00	1,514	219	3,58	1,167	1,14	1,30

Tabla XVIII. Fac.Matemáticas, UCM

Total artículos: 203

Disciplinas	Fac.Matemáticas, UCM			España			FIR Madr.	FIR Esp.
	Art	Nivel	FI2002	Art	Nivel	FI2002		
Matemáticas	116	3,78	0,514	1296	3,72	0,500	0,97	1,03
Matemáticas Aplicadas	83	3,10	0,661	1349	2,89	0,746	0,80	0,89
Invest. Operativa y Cienc. Adm.	11	1,57	0,409	221	1,67	0,520	0,84	0,79
Física Matemática	9	3,88	1,659	910	3,90	1,778	0,92	0,93
Estadística y Probabilidad	7	2,00	0,502	304	2,54	0,684	0,70	0,73
Informática, Teoría y Métodos	7	2,33	0,531	263	2,00	0,788	0,70	0,67
Física, Multidisciplinar	6	4,00	3,348	1500	3,98	3,245	0,92	1,03
Informática, Intel. Artificial	5	2,25	1,018	309	2,13	1,243	0,85	0,82
Física, Estado Sólido	4	3,25	1,837	1933	3,59	1,920	0,99	0,96
Informática, Apl. Interdisciplinares	4	2,00	0,419	396	2,31	1,430	0,28	0,29
Física, Fluidos y Plasma	3	4,00	2,397	560	3,86	2,222	1,08	1,08
Geoquímica y Geofísica	3	3,67	0,785	349	3,42	1,716	0,48	0,46
Mecánica	3	2,50	1,975	372	2,58	1,102	1,51	1,79
Sist. de Automatiz. y Control	3	3,00	1,441	118	2,36	1,141	1,27	1,26
Cienc. Mater., Multidisciplinar	2	2,50	1,705	2244	2,89	1,590	1,12	1,07
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	2	3,00	0,929	219	3,58	1,167	0,70	0,80

Tabla XIX. Fac.Veterinaria, UCM

Total artículos: 191

Disciplinas	Fac.Veterinaria, UCM			España			FIR Madr.	FIR Esp.
	Art	Nivel	FI2002	Art	Nivel	FI2002		
Veterinaria	66	2,48	1,203	695	2,53	1,409	0,80	0,85
Cienc. y Tecnol. Alimentos	41	2,51	1,421	1938	2,64	1,404	1,00	1,01
Agricultura y Ganadería	39	2,68	0,959	312	2,66	1,147	0,94	0,84
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	15	3,21	2,195	1374	3,30	2,066	0,91	1,06
Química Aplicada	14	3,00	1,598	1143	2,95	1,664	0,94	0,96
Agricultura, Multidisciplinar	13	2,92	1,609	627	2,95	1,711	0,93	0,94
Biología Mar. y de Aguas Cont.	7	3,71	1,555	1011	3,62	1,291	1,35	1,20
Botánica	5	4,00	1,591	1729	3,58	1,825	0,80	0,87
Cienc. Mater., Multidisciplinar	4	3,00	1,057	2244	2,89	1,590	0,69	0,66
Química Analítica	4	2,75	1,762	2650	3,01	2,125	0,86	0,83
Zoología	4	2,00	0,815	594	3,93	1,504	0,53	0,54
Ecología	3	4,00	2,786	860	3,79	1,886	1,46	1,48
Entomología	3	2,33	0,894	210	3,34	1,026	0,93	0,87
Física Aplicada	3	3,33	1,026	1393	3,01	1,939	0,52	0,53
Física, Estado Sólido	3	3,33	1,939	1933	3,59	1,920	1,05	1,01
Biología	2	4,00	1,077	355	3,84	2,748	0,37	0,39
Biología de la Evolución	2	4,00	2,658	306	4,00	2,557	1,11	1,04
Matemáticas Aplicadas	2	-	1,144	1349	2,89	0,746	1,38	1,53
Medio Ambiente	2	2,50	1,737	1363	2,60	1,462	1,17	1,19
Pesca	2	3,00	1,464	308	3,09	1,232	1,33	1,19

Tabla XX. ETSI.Agrónomos, UPM

Total artículos: 188

Disciplinas	ETSI.Agrónomos, UPM			España			FIR Madr.	FIR Esp.
	Art	Nivel	FI2002	Art	Nivel	FI2002		
Botánica	54	3,51	2,545	1729	3,58	1,825	1,28	1,39
Agricultura y Ganadería	30	2,29	0,926	312	2,66	1,147	0,91	0,81
Agronomía	27	2,75	1,272	451	2,63	1,180	0,98	1,08
Cienc. y Tecnol. Alimentos	20	2,71	1,548	1938	2,64	1,404	1,08	1,10
Agricultura, Suelo	18	1,83	1,075	301	1,95	1,199	0,99	0,90
Horticultura	16	3,31	1,463	331	3,06	1,184	0,98	1,24
Biotechnol. y Microbiol. Aplicada	14	3,36	2,243	1374	3,30	2,066	0,93	1,09
Agricultura, Multidisciplinar	11	2,91	1,618	627	2,95	1,711	0,93	0,95
Química Aplicada	10	3,00	1,731	1143	2,95	1,664	1,02	1,04
Veterinaria	9	-	0,488	695	2,53	1,409	0,33	0,35
Medio Ambiente	8	2,60	1,027	1363	2,60	1,462	0,69	0,70
Ingeniería Agrícola	7	1,17	0,571	113	1,69	0,945	0,81	0,60
Entomología	6	3,33	1,010	210	3,34	1,026	1,05	0,98
Matemáticas Aplicadas	6	4,00	1,229	1349	2,89	0,746	1,48	1,65
Física Atómica, Mol. y Quím.	5	4,00	1,845	1369	3,94	2,323	0,80	0,79
Física Matemática	5	4,00	1,603	910	3,90	1,778	0,89	0,90
Ecología	4	3,33	2,163	860	3,79	1,886	1,13	1,15
Física, Multidisciplinar	4	4,00	1,420	1500	3,98	3,245	0,39	0,44
Ingeniería Química	4	2,00	0,966	1312	2,22	1,198	0,64	0,81
Física, Fluidos y Plasma	3	4,00	1,866	560	3,86	2,222	0,84	0,84
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	3	4,00	1,176	219	3,58	1,167	0,89	1,01
Química Analítica	3	2,00	0,487	2650	3,01	2,125	0,24	0,23
Recursos Hídricos	3	1,67	0,434	502	2,08	0,914	0,51	0,47
Zoología	3	3,33	0,784	594	3,93	1,504	0,51	0,52
Biodiversidad	2	3,00	1,783	145	3,55	1,568	1,25	1,14
Biología Mar. y de Aguas Cont.	2	3,00	0,559	1011	3,62	1,291	0,48	0,43
Espectroscopía	2	3,00	1,238	621	3,52	1,947	0,77	0,64
Física Aplicada	2	3,00	1,502	1393	3,01	1,939	0,77	0,77
Informática, Apl. Interdisciplinares	2	4,00	0,784	396	2,31	1,430	0,53	0,55
Ingeniería Civil	2	1,00	0,388	135	1,46	0,755	0,65	0,51
Ingeniería Medioambiental	2	-	0,455	415	2,18	1,714	0,25	0,27
Óptica	2	3,00	1,981	917	3,13	1,956	1,06	1,01
Química Física	2	4,00	1,514	3280	3,50	2,161	0,70	0,70

Tabla XXI. I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid

Total artículos: 178

Disciplinas	I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid			España			FIR Madr.	FIR Esp.
	Art	Nivel	FI2002	Art	Nivel	FI2002		
Química Orgánica	76	3,96	2,343	2251	3,98	2,530	0,96	0,93
Química, Multidisciplinar	37	3,74	3,624	1611	3,58	3,364	1,03	1,08
Química Aplicada	21	3,37	1,809	1143	2,95	1,664	1,07	1,09
Química Analítica	20	3,00	2,831	2650	3,01	2,125	1,38	1,33
Química Física	20	3,79	1,668	3280	3,50	2,161	0,77	0,77
Botánica	9	3,33	1,634	1729	3,58	1,825	0,82	0,90
Química Inorgánica y Nuclear	7	4,00	1,804	1655	3,97	2,204	0,84	0,82
Cienc. y Tecnol. Alimentos	6	3,00	1,345	1938	2,64	1,404	0,94	0,96
Espectroscopía	6	4,00	0,994	621	3,52	1,947	0,62	0,51
Medio Ambiente	4	2,50	1,818	1363	2,60	1,462	1,22	1,24
Ecología	3	3,67	1,200	860	3,79	1,886	0,63	0,64
Física Atómica, Mol. y Quím.	3	4,00	2,864	1369	3,94	2,323	1,24	1,23
Micología	3	4,00	1,327	224	3,82	1,466	1,15	0,91
Polímeros	3	3,00	1,655	903	2,96	1,638	1,00	1,01
Biología de la Evolución	2	4,00	0,909	306	4,00	2,557	0,38	0,36
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	2	3,50	1,502	1374	3,30	2,066	0,62	0,73
Física Aplicada	2	3,00	3,144	1393	3,01	1,939	1,61	1,62
Óptica	2	3,00	1,784	917	3,13	1,956	0,96	0,91

Tabla XXII. I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid

Total artículos: 177

Disciplinas	I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid			España			FIR Madr.	FIR Esp.
	Art	Nivel	FI2002	Art	Nivel	FI2002		
Cienc. Mater., Cerámica	98	2,08	1,021	429	2,38	1,116	0,95	0,92
Cienc. Mater., Multidisciplinar	48	3,11	1,489	2244	2,89	1,590	0,98	0,94
Física, Estado Sólido	26	3,88	1,122	1933	3,59	1,920	0,61	0,58
Química Física	23	3,78	1,698	3280	3,50	2,161	0,78	0,79
Cienc. Mater., Mater. Compuestos	18	2,00	0,554	105	1,92	0,639	0,90	0,87
Física Aplicada	10	3,00	2,497	1393	3,01	1,939	1,28	1,29
Química Inorgánica y Nuclear	6	4,00	1,670	1655	3,97	2,204	0,78	0,76
Metalurgia e Ing. Metalúrgica	5	2,20	2,686	437	2,10	1,208	2,37	2,22
Óptica	2	3,00	1,070	917	3,13	1,956	0,57	0,55
Química, Multidisciplinar	2	4,00	1,140	1611	3,58	3,364	0,32	0,34

Tabla XXIII I. Matemáticas Fís. Fundam., CSIC, Madrid

Total artículos: 177

Disciplinas	I. Matemáticas Fís. Fundam., CSIC, Madrid			España			FIR Madr.	FIR Esp.
	Art	Nivel	FI2002	Art	Nivel	FI2002		
Física Atómica, Mol. y Quím.	50	4,00	2,594	1369	3,94	2,323	1,12	1,12
Física, Partículas y Campos	41	4,00	4,587	970	3,87	3,712	1,13	1,24
Física, Multidisciplinar	30	4,00	2,471	1500	3,98	3,245	0,68	0,76
Física Matemática	21	3,84	1,577	910	3,90	1,778	0,88	0,89
Química Física	16	3,88	2,233	3280	3,50	2,161	1,03	1,03
Física Nuclear	14	4,00	3,960	636	3,81	2,450	1,47	1,62
Astronomía y Astrofísica	9	4,00	3,238	1767	3,99	3,771	0,87	0,86
Física, Estado Sólido	9	4,00	2,982	1933	3,59	1,920	1,61	1,55
Óptica	9	3,78	2,405	917	3,13	1,956	1,29	1,23
Matemáticas Aplicadas	7	3,20	1,349	1349	2,89	0,746	1,63	1,81
Física, Fluidos y Plasma	4	4,00	2,397	560	3,86	2,222	1,08	1,08
Matemáticas	4	4,00	0,445	1296	3,72	0,500	0,84	0,89
Matemáticas, Aplicaciones Interdisc.	4	4,00	1,514	219	3,58	1,167	1,14	1,30
Sist. de Automatiz. y Control	4	2,75	1,469	118	2,36	1,141	1,29	1,29
Informática, Apl. Interdisciplinares	2	3,00	1,204	396	2,31	1,430	0,81	0,84
Ingeniería Medioambiental	2	3,00	1,693	415	2,18	1,714	0,91	0,99
Química, Multidisciplinar	2	4,00	0,846	1611	3,58	3,364	0,24	0,25

Tabla XXIV. ESA. Agencia Espacial Europea, Madrid

Total artículos: 176

Disciplinas	ESA. Agencia Espacial Europea, Madrid			España			FIR Madr.	FIR Esp.
	Art	Nivel	FI2002	Art	Nivel	FI2002		
Astronomía y Astrofísica	172	4,00	3,955	1767	3,99	3,771	1,06	1,05
Geociencias, Multidisciplinar	3	4,00	0,753	669	3,13	1,356	0,58	0,56
Meteorología y Cienc. Atmosfer.	3	3,67	0,564	361	2,99	1,520	0,36	0,37
Geoquímica y Geofísica	2	3,00	2,267	349	3,42	1,716	1,39	1,32
Ingeniería Aeroespacial	2	4,00	0,448	42	2,76	0,562	0,75	0,80
Instrumentación	2	3,00	0,982	531	2,65	1,235	0,85	0,79

Tabla XXV Fac.Farmacia, U.Alcalá, Madrid

Total artículos: 155

Disciplinas	Fac.Farmacia, U.Alcalá, Madrid			España			FIR Madr.	FIR Esp.
	Art	Nivel	FI2002	Art	Nivel	FI2002		
Química Orgánica	39	4,00	2,620	2251	3,98	2,530	1,07	1,04
Química Inorgánica y Nuclear	31	4,00	2,457	1655	3,97	2,204	1,14	1,11
Química Física	18	3,83	1,986	3280	3,50	2,161	0,92	0,92
Química, Multidisciplinar	16	3,55	3,172	1611	3,58	3,364	0,90	0,94
Polímeros	12	3,00	2,478	903	2,96	1,638	1,50	1,51
Química Analítica	10	3,00	1,886	2650	3,01	2,125	0,92	0,89
Física Atómica, Mol. y Quím.	8	4,00	2,174	1369	3,94	2,323	0,94	0,94
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	7	3,83	1,840	1374	3,30	2,066	0,76	0,89
Electroquímica	7	3,00	1,947	346	2,75	1,971	0,99	0,99
Veterinaria	7	2,43	1,406	695	2,53	1,409	0,94	1,00
Cienc. y Tecnol. Alimentos	6	2,83	1,593	1938	2,64	1,404	1,12	1,13
Química Aplicada	5	3,00	1,535	1143	2,95	1,664	0,91	0,92
Agricultura, Multidisciplinar	4	3,00	1,663	627	2,95	1,711	0,96	0,97
Botánica	4	3,25	1,864	1729	3,58	1,825	0,93	1,02
Biología	3	4,00	1,657	355	3,84	2,748	0,58	0,60
Cristalografía	3	-	2,293	436	3,70	1,286	1,70	1,78
Ecología	3	4,00	1,517	860	3,79	1,886	0,79	0,80
Informática, Apl. Interdisciplinares	3	-	2,293	396	2,31	1,430	1,55	1,60
Zoología	3	4,00	1,047	594	3,93	1,504	0,69	0,70
Espectroscopía	2	3,00	1,481	621	3,52	1,947	0,92	0,76
Micología	2	4,00	3,243	224	3,82	1,466	2,82	2,21

Tabla XXVI. I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid

Total artículos: 150

Disciplinas	I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid			España			FIR Madr.	FIR Esp.
	Art	Nivel	FI2002	Art	Nivel	FI2002		
Cienc. y Tecnol. Alimentos	112	2,73	1,493	1938	2,64	1,404	1,05	1,06
Química Aplicada	57	3,00	1,706	1143	2,95	1,664	1,01	1,02
Agricultura, Multidisciplinar	41	3,00	1,853	627	2,95	1,711	1,07	1,08
Química Analítica	25	2,96	2,916	2650	3,01	2,125	1,42	1,37
Biotecnol. y Microbiol. Aplicada	20	2,78	1,890	1374	3,30	2,066	0,78	0,91
Agricultura y Ganadería	5	3,00	1,507	312	2,66	1,147	1,48	1,31
Horticultura	2	1,00	1,084	331	3,06	1,184	0,73	0,92
Química, Multidisciplinar	2	3,50	4,666	1611	3,58	3,364	1,32	1,39

