

Anexo IV. Centros con mayor producción en Ciencias Experimentales y Tecnología (ICYT)

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

Centros	1997	1998	1999	2000	2001	Art	%	Doc
INIA, Madrid	51	54	85	55	73	318	3,72	326
Fac.Vet.UCM	39	51	82	62	79	313	3,67	313
ETSI.Agron.UPM	46	63	79	82	39	309	3,62	310
Museo Nal.CC.Natur.CSIC, Madrid	68	52	63	41	40	264	3,09	273
CIEMAT, Madrid	53	42	63	53	47	258	3,02	258
Fac.Cienc.UAM	58	42	58	42	39	239	2,80	252
Fac.Biol.UCM	38	65	31	42	51	227	2,66	235
Asociaciones (varios), Madrid	32	57	42	49	26	206	2,41	230
Fac.Farm.UCM	57	37	47	30	33	204	2,39	210
Fac.Geol.UCM	46	40	51	43	24	204	2,39	205
C.Estud.Exper.(CEDEX), Madrid	41	40	36	37	45	199	2,33	201
Madrid (varios)	30	20	23	65	32	170	1,99	197
I.Geológico y Minero, Madrid	32	28	30	38	37	165	1,93	176
R.Jardín Botánico CSIC, Madrid	36	52	38	29	9	164	1,92	168
UPM (varios)	15	21	32	31	64	163	1,91	163
ETSI.Caminos,UPM	36	31	34	30	25	156	1,83	156
I.Cienc.Tec.Polim.CSIC., Madrid	28	34	23	27	24	136	1,59	136
C.N.Inv.Met.(CENIM).CSIC, Madrid	13	62	15	14	24	128	1,50	128
ETSI.Minas,UPM	36	33	21	13	13	116	1,36	124
ETSI.Montes,UPM	22	20	28	26	10	106	1,24	106
Fac.Quím.UCM	20	33	13	24	16	106	1,24	106
I.Geol.Econom.CSIC-UCM, Madrid	20	21	28	10	20	99	1,16	101
Mº Defensa, Madrid	19	11	17	26	21	94	1,10	94
I.C.Const.Torroja CSIC, Madrid	18	11	22	19	21	91	1,07	94
I.Salud Carlos III, Madrid	11	26	13	22	16	88	1,03	88
Fac.Ciencias,U.Alcalá	22	24	12	22	4	84	0,98	87
ETSI.Indust.UPM	21	20	9	11	14	75	0,88	77
C.Cienc.Medioamb.CSIC, Madrid	18	18	17	13	8	74	0,87	76
I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	12	9	18	15	18	72	0,84	73
Grupo Repsol YPF, S.A., Madrid	12	16	9	21	12	70	0,82	71
Fac.Fis.UCM	19	13	10	15	9	66	0,77	66
Fac.Matem.UCM	14	17	12	13	9	65	0,76	66
Univ.Madrid (varios)	-	-	2	40	23	65	0,76	65
Mº Fomento, Madrid (*)	19	13	6	14	12	64	0,75	65
Consejo Seguridad Nuclear, Madrid	8	12	13	14	15	62	0,73	62
Mº Agr.Pesca Alim.Madrid	16	15	13	11	2	57	0,67	59
E.Pol.Sup.U.Carlos III, Madrid	13	24	8	5	5	55	0,64	55
I.Frío CSIC, Madrid	8	9	9	12	14	52	0,61	52
I.Geogr.Nacional, Madrid	18	10	11	7	6	52	0,61	52
Iberdrola, Madrid	10	13	12	8	7	50	0,59	50

NOTA: *Ministerio de Fomento (desde mayo de 1996). Anterior Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente.

A continuación se muestra la producción por disciplinas de los centros con más de 100 documentos y su índice de actividad respecto de Madrid. No se muestran las disciplinas con un solo documento.

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

Total documentos: 326

Disciplinas	INIA		Madrid		IA
	Doc	%	Doc	%	
Producción Animal	135	41,4	487	5,6	7,4
Ciencia Forestal	51	15,6	151	1,7	9,0
Genética	30	9,2	81	0,9	9,9
Tecnología de Materiales	23	7,1	445	5,1	1,4
Biología Vegetal (Botánica)	15	4,6	454	5,2	0,9
Ciencias Veterinarias	15	4,6	202	2,3	2,0
Ingeniería y Tecnología del Medio Ambiente	14	4,3	564	6,5	0,7
Agronomía	14	4,3	108	1,2	3,5
Agroquímica	13	4,0	74	0,9	4,7
Tecnología de los Alimentos	12	3,7	344	4,0	0,9
Fitopatología	12	3,7	79	0,9	4,1
Horticultura	12	3,7	133	1,5	2,4
Biología Animal (Zoología)	7	2,2	307	3,5	0,6
Toxicología	6	1,8	71	0,8	2,3
Ciencias del Suelo (Edafología)	5	1,5	86	1,0	1,6
Biología de Insectos (Entomología)	4	1,2	175	2,0	0,6
Peces y Fauna Silvestre	3	0,9	45	0,5	1,8
Otras Especialidades de la Tierra, Espacio o Entorno	2	0,6	43	0,5	1,2
Estadística	2	0,6	91	1,1	0,6
Ciencias de la Nutrición	2	0,6	79	0,9	0,7
Tecnología de la Construcción	2	0,6	898	10,3	0,1

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

Total documentos: 313

Disciplinas	Fac. Vet.UCM		Madrid		IA
	Doc	%	Doc	%	
Producción Animal	135	43,1	487	5,6	7,7
Ciencias Veterinarias	109	34,8	202	2,3	15,0
Tecnología de los Alimentos	41	13,1	344	4,0	3,3
Biología Animal (Zoología)	29	9,3	307	3,5	2,6
Genética	14	4,5	81	0,9	4,8
Peces y Fauna Silvestre	10	3,2	45	0,5	6,2
Toxicología	10	3,2	71	0,8	3,9
Microbiología	8	2,6	54	0,6	4,1
Tecnología Bioquímica	6	1,9	25	0,3	6,7
Química Analítica	5	1,6	75	0,9	1,9
Medicina del Trabajo	4	1,3	16	0,2	7,0
Bioquímica	4	1,3	34	0,4	3,3
Farmacología	4	1,3	265	3,1	0,4
Ciencias de la Nutrición	4	1,3	79	0,9	1,4
Ingeniería y Tecnología del Medio Ambiente	3	1,0	564	6,5	0,2
Biología Vegetal (Botánica)	2	0,6	454	5,2	0,1
Medicina Interna	2	0,6	44	0,5	1,3

Tabla IV. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos, Universidad Politécnica de Madrid

Total documentos: 310

Disciplinas	ETSI Agron. UPM		Madrid		IA
	Doc	%	Doc	%	
Producción Animal	88	28,4	487	5,6	5,1
Horticultura	51	16,5	133	1,5	10,8
Agronomía	34	11,0	108	1,2	8,8
Fitopatología	23	7,4	79	0,9	8,2
Agroquímica	21	6,8	74	0,9	8,0
Tecnología de los Alimentos	20	6,5	344	4,0	1,6
Ingeniería Agrícola	16	5,2	46	0,5	9,8
Biología Vegetal (Botánica)	15	4,8	454	5,2	0,9
Ciencia Forestal	12	3,9	151	1,7	2,2
Ciencias del Suelo (Edafología)	11	3,6	86	1,0	3,6
Genética	10	3,2	81	0,9	3,5
Ciencias Veterinarias	8	2,6	202	2,3	1,1
Tecnología de la Construcción	5	1,6	898	10,3	0,2
Ingeniería y Tecnología del Medio Ambiente	5	1,6	564	6,5	0,3
Ciencias de la Nutrición	5	1,6	79	0,9	1,8
Biología Animal (Zoología)	5	1,6	307	3,5	0,5
Estadística	5	1,6	91	1,1	1,5
Geología	4	1,3	350	4,0	0,3
Biología de Insectos (Entomología)	4	1,3	175	2,0	0,6
Hidrología	2	0,7	158	1,8	0,4
Geodesia	2	0,7	28	0,3	2,0
Peces y Fauna Silvestre	2	0,7	45	0,5	1,3
Otras Especialidades Agrarias	2	0,7	15	0,2	3,7

Tabla V. Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC

Total documentos: 273

Disciplinas	Museo Nal. CC. Natur, CSIC		Madrid		IA
	Doc	%	Doc	%	
Biología Animal (Zoología)	76	27,8	307	3,5	7,9
Paleontología	68	24,9	189	2,2	11,5
Biología de Insectos (Entomología)	53	19,4	175	2,0	9,7
Geología	44	16,1	350	4,0	4,0
Geofísica	14	5,1	88	1,0	5,1
Ingeniería y Tecnología del Medio Ambiente	7	2,6	564	6,5	0,4
Tecnología de Materiales	6	2,2	445	5,1	0,4
Planetología	5	1,8	18	0,2	8,9
Oceanografía	4	1,5	40	0,5	3,2
Hidrología	4	1,5	158	1,8	0,8
Climatología	3	1,1	21	0,2	4,6
Otras Especialidades de la Tierra, Espacio o Entorno	2	0,7	43	0,5	1,5
Geografía	2	0,7	98	1,1	0,7
Ciencias de la Vida	2	0,7	3	0,0	21,2
Genética	2	0,7	81	0,9	0,8
Ciencias del Suelo (Edafología)	2	0,7	86	1,0	0,7
Peces y Fauna Silvestre	2	0,7	45	0,5	1,4

Tabla VI. Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)

Total documentos: 258

Disciplinas	CIEMAT		Madrid		IA
	Doc	%	Doc	%	
Tecnología Energética	61	23,6	314	3,6	6,6
Nucleónica	59	22,9	67	0,8	29,7
Tecnología Nuclear	46	17,8	222	2,6	7,0
Ingeniería y Tecnología del Medio Ambiente	21	8,1	564	6,5	1,3
Ciencias del Suelo (Edafología)	17	6,6	86	1,0	6,7
Tecnología de la Instrumentación	14	5,4	187	2,2	2,5
Tecnología de Materiales	8	3,1	445	5,1	0,6
Tecnología Electrónica	6	2,3	57	0,7	3,6
Tecnología de la Construcción	6	2,3	898	10,3	0,2
Física Atómica y Nuclear	6	2,3	8	0,1	25,3
Hidrología	6	2,3	158	1,8	1,3
Ingeniería y Tecnología Eléctricas	5	1,9	148	1,7	1,1
Ingeniería y Tecnología Químicas	4	1,6	152	1,8	0,9
Tecnología Metalúrgica	4	1,6	160	1,8	0,8
Farmacología	3	1,2	265	3,1	0,4
Tecnología e Ingeniería Mecánicas	3	1,2	210	2,4	0,5
Química Analítica	3	1,2	75	0,9	1,4
Geoquímica	3	1,2	27	0,3	3,8
Geología	3	1,2	350	4,0	0,3
Meteorología	3	1,2	12	0,1	8,4
Ciencia de los Ordenadores	2	0,8	209	2,4	0,3
Agroquímica	2	0,8	74	0,9	0,9
Física del Estado Sólido	2	0,8	97	1,1	0,7
Electromagnetismo	2	0,8	7	0,1	9,6
Tecnología del Carbón y del Petróleo	2	0,8	85	1,0	0,8
Geofísica	2	0,8	88	1,0	0,8
Genética	2	0,8	81	0,9	0,8
Oceanografía	2	0,8	40	0,5	1,7

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

Total documentos: 252

Disciplinas	Fac. Cienc. UAM		Madrid		IA
	Doc	%	Doc	%	
Biología Vegetal (Botánica)	44	17,46	454	5,22	3,34
Geología	31	12,30	350	4,02	3,06
Biología Animal (Zoología)	25	9,92	307	3,53	2,81
Ciencias del Suelo (Edafología)	20	7,94	86	0,99	8,03
Biología de Insectos (Entomología)	20	7,94	175	2,01	3,94
Paleontología	17	6,75	189	2,17	3,10
Ingeniería y Tecnología del Medio Ambiente	12	4,76	564	6,49	0,73
Hidrología	10	3,97	158	1,82	2,18
Análisis y Análisis Funcional	7	2,78	39	0,45	6,19
Geofísica	6	2,38	88	1,01	2,35
Física Teórica	6	2,38	25	0,29	8,28
Agronomía	6	2,38	108	1,24	1,92
Física del Estado Sólido	6	2,38	97	1,12	2,13
Tecnología de los Alimentos	5	1,98	344	3,96	0,50
Nucleónica	4	1,59	67	0,77	2,06
Electrónica	4	1,59	7	0,08	19,72
Tecnología Bioquímica	4	1,59	25	0,29	5,52
Otras Especialidades de la Tierra, Espacio o Entorno	4	1,59	43	0,49	3,21
Geoquímica	4	1,59	27	0,31	5,11
Antropología (Física)	3	1,19	9	0,10	11,50
Química Física	3	1,19	36	0,41	2,88
Microbiología	3	1,19	54	0,62	1,92
Tecnología de Materiales	3	1,19	445	5,12	0,23
Geografía	3	1,19	98	1,13	1,06
Química Analítica	3	1,19	75	0,86	1,38
Agroquímica	3	1,19	74	0,85	1,40
Estadística	3	1,19	91	1,05	1,14
Óptica	2	0,79	15	0,17	4,60
Física Molecular	2	0,79	9	0,10	7,67
Probabilidad	2	0,79	6	0,07	11,50
Topología	2	0,79	11	0,13	6,27
Peces y Fauna Silvestre	2	0,79	45	0,52	1,53
Horticultura	2	0,79	133	1,53	0,52
Ciencias de la Tierra y del Espacio	2	0,79	3	0,03	23,01
Ingeniería y Tecnología Químicas	2	0,79	152	1,75	0,45

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

Total documentos: 235

Disciplinas	Fac. Biol. UCM		Madrid		IA
	Doc	%	Doc	%	
Biología Animal (Zoología)	76	33,0	307	3,5	9,4
Biología Vegetal (Botánica)	62	27,0	454	5,2	5,2
Biología de Insectos (Entomología)	55	23,9	175	2,0	11,9
Tecnología de los Alimentos	7	3,0	344	4,0	0,8
Peces y Fauna Silvestre	6	2,6	45	0,5	5,0
Paleontología	6	2,6	189	2,2	1,2
Oceanografía	5	2,2	40	0,5	4,7
Genética	3	1,3	81	0,9	1,4
Antropología (Física)	3	1,3	9	0,1	12,6
Ingeniería y Tecnología del Medio Ambiente	3	1,3	564	6,5	0,2
Etología	2	0,9	6	0,1	12,6
Hidrología	2	0,9	158	1,8	0,5
Geografía	2	0,9	98	1,1	0,8
Biología Celular	2	0,9	8	0,1	9,5
Ciencias del Suelo (Edafología)	2	0,9	86	1,0	0,9
Bioquímica	2	0,9	34	0,4	2,2
Producción Animal	2	0,9	487	5,6	0,2
Otras Especialidades de la Tierra, Espacio o Entorno	2	0,9	43	0,5	1,8
Toxicología	2	0,9	71	0,8	1,1

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

Total documentos: 210

Disciplinas	Fac. Farm. UCM		Madrid		IA
	Doc	%	Doc	%	
Biología Vegetal (Botánica)	63	30,7	454	5,2	5,9
Tecnología de los Alimentos	48	23,4	344	4,0	5,9
Farmacología	34	16,6	265	3,1	5,4
Ciencias de la Nutrición	30	14,6	79	0,9	16,1
Ciencias del Suelo (Edafología)	12	5,9	86	1,0	5,9
Producción Animal	9	4,4	487	5,6	0,8
Biología Animal (Zoología)	6	2,9	307	3,5	0,8
Microbiología	5	2,4	54	0,6	3,9
Farmacodinámica	4	2,0	11	0,1	15,4
Ingeniería y Tecnología del Medio Ambiente	4	2,0	564	6,5	0,3
Otras Especialidades de la Tierra, Espacio o Entorno	3	1,5	43	0,5	3,0
Hidrología	3	1,5	158	1,8	0,8
Ingeniería y Tecnología Químicas	2	1,0	152	1,8	0,6
Tecnología Bioquímica	2	1,0	25	0,3	3,4
Química Física	2	1,0	36	0,4	2,4
Horticultura	2	1,0	133	1,5	0,6
Bioquímica	2	1,0	34	0,4	2,5
Tecnología de Materiales	2	1,0	445	5,1	0,2

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

Total documentos: 205

Disciplinas	Fac. Geol. UCM		Madrid		IA
	Doc	%	Doc	%	
Geología	139	59,2	350	4,0	14,7
Paleontología	36	15,3	189	2,2	7,1
Geofísica	28	11,9	88	1,0	11,8
Hidrología	17	7,2	158	1,8	4,0
Geoquímica	15	6,4	27	0,3	20,6
Física del Estado Sólido	9	3,8	97	1,1	3,4
Tecnología Minera	8	3,4	122	1,4	2,4
Ingeniería y Tecnología del Medio Ambiente	6	2,6	564	6,5	0,4
Ciencias del Suelo (Edafología)	4	1,7	86	1,0	1,7
Oceanografía	2	0,9	40	0,5	1,9
Biología Vegetal (Botánica)	2	0,9	454	5,2	0,2
Tecnología de Materiales	2	0,9	445	5,1	0,2

Tabla XI. Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX)

Total documentos: 201

Disciplinas	CEDEX		Madrid		IA
	Doc	%	Doc	%	
Tecnología de la Construcción	116	57,7	898	10,3	5,6
Hidrología	36	17,9	158	1,8	9,9
Tecnología de Materiales	15	7,5	445	5,1	1,5
Ingeniería y Tecnología del Medio Ambiente	12	6,0	564	6,5	0,9
Ingeniería Agrícola	11	5,5	46	0,5	10,4
Tecnología de los Ferrocarriles	7	3,5	28	0,3	10,8
Geografía	5	2,5	98	1,1	2,2
Ingeniería y Tecnología Eléctricas	5	2,5	148	1,7	1,5
Oceanografía	5	2,5	40	0,5	5,4
Tecnología de la Instrumentación	4	2,0	187	2,2	0,9
Tecnología del Carbón y del Petróleo	4	2,0	85	1,0	2,0
Nucleónica	3	1,5	67	0,8	1,9
Paleontología	2	1,0	189	2,2	0,5
Tecnología Metalúrgica	2	1,0	160	1,8	0,5
Tecnología Nuclear	2	1,0	222	2,6	0,4
Tecnología de los Sistemas de Transporte	2	1,0	123	1,4	0,7
Geología	2	1,0	350	4,0	0,3

Tabla XII. Instituto Geológico y Minero

Total documentos: 176

Disciplinas	I.Geológico y Minero		Madrid		IA
	Doc	%	Doc	%	
Geología	84	47,7	350	4,0	11,9
Hidrología	22	12,5	158	1,8	6,9
Paleontología	22	12,5	189	2,2	5,8
Ingeniería y Tecnología del Medio Ambiente	21	11,9	564	6,5	1,8
Geofísica	11	6,3	88	1,0	6,2
Tecnología Minera	8	4,6	122	1,4	3,2
Oceanografía	7	4,0	40	0,5	8,7
Geoquímica	6	3,4	27	0,3	11,0
Tecnología de Materiales	5	2,8	445	5,1	0,6
Tecnología de la Construcción	4	2,3	898	10,3	0,2
Geografía	3	1,7	98	1,1	1,5
Ciencias del Suelo (Edafología)	3	1,7	86	1,0	1,7
Biología Animal (Zoología)	2	1,1	307	3,5	0,3
Farmacología	2	1,1	265	3,1	0,4
Electrónica	2	1,1	7	0,1	14,1
Otras Especialidades de la Tierra, Espacio o Entorno	2	1,1	43	0,5	2,3

Tabla XIII. Real Jardín Botánico, CSIC

Total documentos: 168

Disciplinas	R. Jardín Botánico CSIC		Madrid		IA
	Doc	%	Doc	%	
Biología Vegetal (Botánica)	162	96,4	454	5,2	18,5
Fitopatología	3	1,8	79	0,9	2,0
Horticultura	2	1,2	133	1,5	0,8

**Tabla XIV. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Universidad Politécnica de Madrid**

Total documentos: 156

Disciplinas	ETSI Caminos UPM		Madrid		IA
	Doc	%	Doc	%	
Tecnología de la Construcción	96	61,5	898	10,3	6,0
Ingeniería y Tecnología del Medio Ambiente	26	16,7	564	6,5	2,6
Tecnología de los Sistemas de Transporte	9	5,8	123	1,4	4,1
Tecnología de Materiales	8	5,1	445	5,1	1,0
Hidrología	8	5,1	158	1,8	2,8
Geografía	5	3,2	98	1,1	2,8
Tecnología Energética	4	2,6	314	3,6	0,7
Tecnología e Ingeniería Mecánicas	3	1,9	210	2,4	0,8
Biología Animal (Zoología)	3	1,9	307	3,5	0,5
Otras Especialidades Agrarias	2	1,3	15	0,2	7,4
Ingeniería y Tecnología Eléctricas	2	1,3	148	1,7	0,8
Planificación Urbana	2	1,3	28	0,3	4,0
Geología	2	1,3	350	4,0	0,3

Tabla XV. Instituto de Ciencia y Tecnología de los Polímeros, CSIC

Total documentos: 136

Disciplinas	I.Cienc. Tec. Polím. CSIC		Madrid		IA
	Doc	%	Doc	%	
Física del Estado Sólido	25	51,0	97	1,1	45,7
Tecnología de Materiales	19	38,8	445	5,1	7,6
Ingeniería y Tecnología Químicas	3	6,1	152	1,8	3,5
Química Macromolecular	2	4,1	139	1,6	2,6
Tecnología Electrónica	2	4,1	57	0,7	6,2
Tecnología Metalúrgica	2	4,1	160	1,8	2,2
Electrónica	2	4,1	7	0,1	50,7

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

Total documentos: 128

Disciplinas	CENIM		Madrid		IA
	Doc	%	Doc	%	
Tecnología Metalúrgica	82	64,1	160	1,8	34,8
Ingeniería y Tecnología Químicas	36	28,1	152	1,8	16,1
Ingeniería y Tecnología del Medio Ambiente	10	7,8	564	6,5	1,2
Procesos Tecnológicos	10	7,8	38	0,4	17,9
Tecnología de Productos Metálicos	7	5,5	69	0,8	6,9
Tecnología de la Construcción	6	4,7	898	10,3	0,5
Tecnología de Materiales	6	4,7	445	5,1	0,9
Física del Estado Sólido	5	3,9	97	1,1	3,5
Tecnología Minera	4	3,1	122	1,4	2,2
Química Analítica	2	1,6	75	0,9	1,8

Tabla XVII. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas, Universidad Politécnica de Madrid

Total documentos: 124

Disciplinas	ETSI Minas UPM		Madrid		IA
	Doc	%	Doc	%	
Tecnología Minera	38	30,7	122	1,4	21,8
Tecnología Metalúrgica	22	17,7	160	1,8	9,6
Geología	22	17,7	350	4,0	4,4
Ingeniería y Tecnología del Medio Ambiente	9	7,3	564	6,5	1,1
Tecnología de la Construcción	8	6,5	898	10,3	0,6
Tecnología de Materiales	6	4,8	445	5,1	1,0
Paleontología	6	4,8	189	2,2	2,2
Hidrología	5	4,0	158	1,8	2,2
Tecnología de Productos Metálicos	4	3,2	69	0,8	4,1
Ciencia de los Ordenadores	3	2,4	209	2,4	1,0
Análisis Numérico	3	2,4	13	0,2	16,2
Tecnología del Carbón y del Petróleo	3	2,4	85	1,0	2,5
Ciencias del Suelo (Edafología)	2	1,6	86	1,0	1,6
Ingeniería y Tecnología Químicas	2	1,6	152	1,8	0,9
Geoquímica	2	1,6	27	0,3	5,2
Tecnología e Ingeniería Mecánicas	2	1,6	210	2,4	0,7

Tabla XVIII. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes, Universidad Politécnica de Madrid

Total documentos: 106

Disciplinas	ETSI Montes UPM		Madrid		IA
	Doc	%	Doc	%	
Ciencia Forestal	51	48,1	151	1,7	27,7
Biología Vegetal (Botánica)	14	13,2	454	5,2	2,5
Ingeniería y Tecnología del Medio Ambiente	11	10,4	564	6,5	1,6
Fitopatología	6	5,7	79	0,9	6,2
Hidrología	5	4,7	158	1,8	2,6
Tecnología de Materiales	5	4,7	445	5,1	0,9
Tecnología de la Construcción	4	3,8	898	10,3	0,4
Biología de Insectos (Entomología)	4	3,8	175	2,0	1,9
Agronomía	4	3,8	108	1,2	3,0
Geografía	3	2,8	98	1,1	2,5
Paleontología	3	2,8	189	2,2	1,3
Análisis y Análisis Funcional	2	1,9	39	0,5	4,2
Otras Especialidades de la Tierra, Espacio o Entorno	2	1,9	43	0,5	3,8
Ciencias del Suelo (Edafología)	2	1,9	86	1,0	1,9
Geología	2	1,9	350	4,0	0,5
Tecnología Energética	2	1,9	314	3,6	0,5

Tabla XIX. Facultad de Química de la Universidad Complutense de Madrid

Total documentos:106

Disciplinas	Fac. Quim. UCM		Madrid		IA
	Doc	%	Doc	%	
Tecnología de Materiales	30	28,3	445	5,1	5,5
Tecnología Metalúrgica	20	18,9	160	1,8	10,3
Ingeniería y Tecnología Químicas	12	11,3	152	1,8	6,5
Química Analítica	12	11,3	75	0,9	13,1
Tecnología de Productos Metálicos	10	9,4	69	0,8	11,9
Ingeniería y Tecnología del Medio Ambiente	10	9,4	564	6,5	1,5
Bioquímica	8	7,6	34	0,4	19,3
Biología Molecular	6	5,7	16	0,2	30,8
Química Física	6	5,7	36	0,4	13,7
Física del Estado Sólido	6	5,7	97	1,1	5,1
Biología Celular	3	2,8	8	0,1	30,8
Química Orgánica	3	2,8	13	0,2	18,9
Tecnología Industrial	2	1,9	223	2,6	0,7
Tecnología Energética	2	1,9	314	3,6	0,5
Tecnología Electrónica	2	1,9	57	0,7	2,9
Química Inorgánica	2	1,9	11	0,1	14,9
Tecnología Bioquímica	2	1,9	25	0,3	6,6
Tecnología de los Alimentos	2	1,9	344	4,0	0,5
Patología	2	1,9	12	0,1	13,7

Tabla XX. Instituto de Geología Económica CSIC-Universidad Complutense de Madrid

Total documentos: 101

Disciplinas	I. Geol. Econom. CSIC-UCM		Madrid		IA
	Doc	%	Doc	%	
Paleontología	49	48,5	189	2,2	22,3
Geología	47	46,5	350	4,0	11,6
Tecnología de la Construcción	5	5,0	898	10,3	0,5
Tecnología de Materiales	3	3,0	445	5,1	0,6
Climatología	2	2,0	21	0,2	8,2