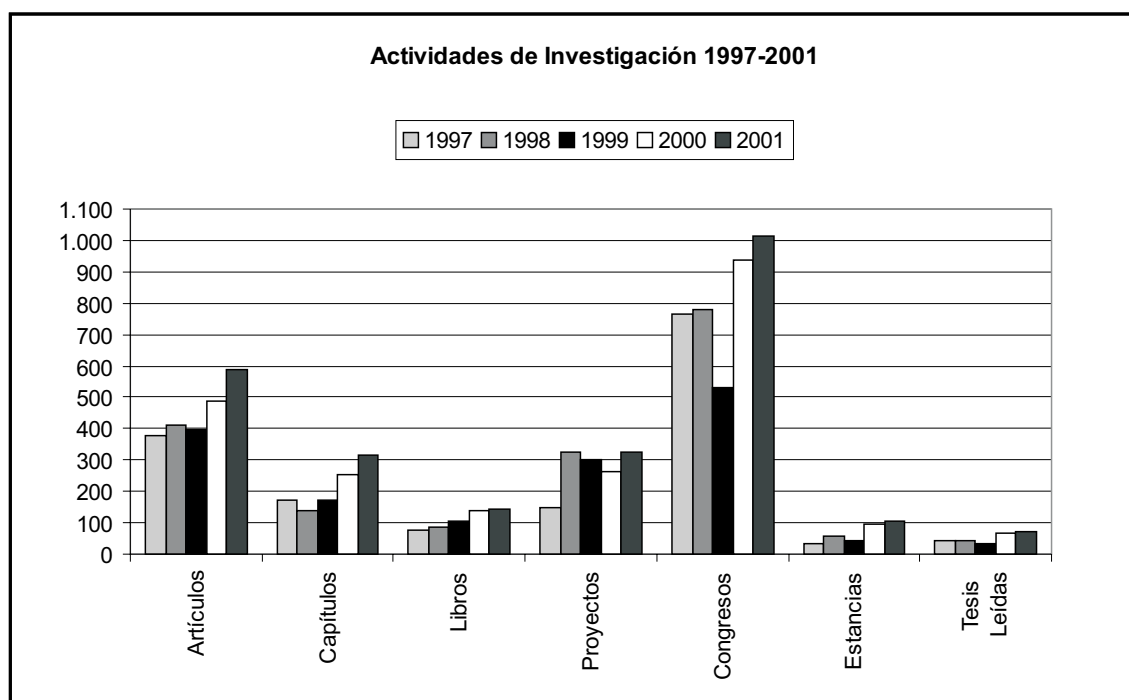


INVESTIGACIÓN 2

Resultados de investigación 4 **1997-2001**

Actividades de investigación por año 1

Actividades de Investigación	Año					
	1997	1998	1999	2000	2001	TOTAL
Artículos	376	409	395	487	587	2.254
Capítulos	174	141	172	253	315	1.055
Libros	75	84	105	140	145	549
Proyectos	149	323	302	265	326	1.365
Congresos	767	780	530	938	1.016	4.031
Estancias	34	57	43	98	107	339
Tesis Leídas	41	41	33	65	74	254
TOTALES	1.616	1.835	1.580	2.246	2.570	9.847



2 INVESTIGACIÓN

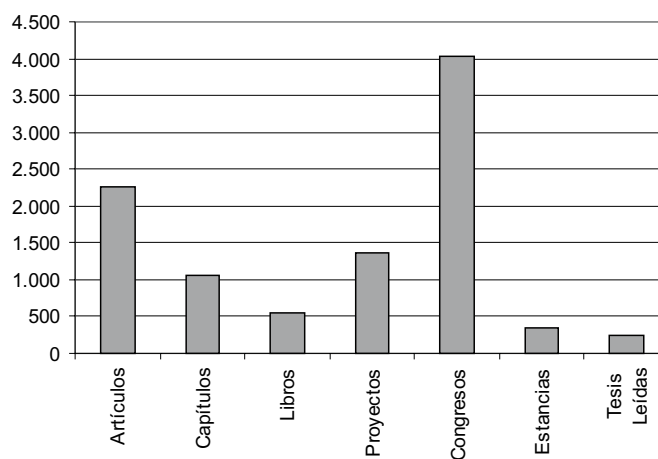
4 Resultados de investigación 1997-2001

2 Total de las actividades de investigación

Actividades de Investigación

	Nº
Artículos	2.254
Capítulos	1.055
Libros	549
Proyectos	1.365
Congresos	4.031
Estancias	339
Tesis Leídas	254

**Total de las Actividades de Investigación
1997-2001**



Departamentos e Institutos		Artículos					
		1997	1998	1999	2000	2001	TOTAL
Departamentos		340	384	390	461	565	2.140
Área de CC. Experimentales y de la Salud		176	192	143	222	241	974
	Biología	13	15	24	14	31	97
	Bioquímica, Biología Molecular y Fisiología	3	1	2	8	6	20
	Ciencias Clínicas	38	44	11	41	47	181
	Ciencias Médicas y Quirúrgicas	17	31	24	55	37	164
	Enfermería	12	22	9	17	13	73
	Física	15	10	6	13	28	72
	Matemáticas	13	15	10	16	12	66
	Morfología	29	13	13	27	17	99
	Patología Animal, Prod. Animal, Bromatol. y CC. y Tecnol. de los Alimentos	27	39	32	19	38	155
	Química	9	2	12	12	12	47
Área de Ciencias Sociales y Jurídicas		79	99	139	139	154	610
	Análisis Económico Aplicado	6	1	15	11	16	49
	Ciencias Jurídicas Básicas	5	11	13	34	22	85
	Derecho Público	15	13	20	12	12	72
	Didácticas Especiales	8	11	9	18	14	60
	Economía Financiera y Contabilidad	7	8	7	4	8	34
	Economía y Dirección de Empresas	4	10	10	9	19	52
	Educación	0	5	7	0	6	18
	Educación Física	15	11	16	24	22	88
	Métodos Cuantitativos en Economía y Gestión	17	13	13	12	16	71
	Psicología y Sociología	2	16	29	15	19	81
Área de Humanidades		56	53	61	50	109	329
	Ciencias Históricas	16	12	13	11	13	65
	Filología Española, Clásica y Árabe	30	22	33	19	54	158
	Filología Moderna	10	19	15	20	29	93
	Geografía	0	0	0	0	13	13
Área de Enseñanzas Técnicas		29	40	47	50	61	227
	Arte, Ciudad y Territorio	5	7	10	2	17	41
	Cartografía, Expresión Gráfica en la Ingeniería	0	0	0	0	1	1
	Construcción Arquitectónica	0	0	4	5	3	12

2 INVESTIGACIÓN

4 Resultados de investigación 1997-2001

3 Evolución del número de artículos (cont.)

Departamentos e Institutos		Artículos					
		1997	1998	1999	2000	2001	TOTAL
	Expresión Gráfica y Proyectos Arquitectónicos	7	4	13	5	8	37
	Informática y Sistemas	12	4	6	2	6	30
	Ingeniería Civil	0	0	2	2	0	4
	Ingeniería de Procesos	0	15	7	11	13	46
	Ingeniería Eléctrica	0	0	0	0	1	1
	Ingeniería Electrónica y Automática	4	3	0	1	0	8
	Ingeniería Mecánica	0	0	2	3	2	7
	Ingeniería Telemática	1	5	0	2	1	9
	Señales y Comunicaciones	0	2	3	17	9	31
Institutos Universitarios		36	25	5	26	22	114
	Ciencias y Tecnologías Cibernéticas	0	0	3	9	8	20
	Microelectrónica Aplicada	36	25	2	7	5	75
	Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería	0	0	0	10	9	19
TOTALES		376	409	395	487	587	2.254

Evolución del número de capítulos 4

Departamentos e Institutos		Capítulos					
		1997	1998	1999	2000	2001	TOTAL
Departamentos		173	138	171	249	300	1.031
Área de CC. Experimentales y de la Salud		66	27	39	71	80	283
	Biología	6	1	1	5	1	14
	Bioquímica, Biología Molecular y Fisiología	0	3	1	0	4	8
	Ciencias Clínicas	2	5	1	13	24	45
	Ciencias Médicas y Quirúrgicas	31	8	12	19	11	81
	Enfermería	3	7	8	12	15	45
	Física	14	2	1	10	8	35
	Matemáticas	3	0	1	7	0	11
	Morfología	1	1	9	1	2	14
	Patología Animal, Prod. Animal, Bromatol. y CC. y Tecnol. de los Alimentos	5	0	3	2	14	24
	Química	1	0	2	2	1	6
Área de Ciencias Sociales y Jurídicas		38	57	86	72	94	347
	Análisis Económico Aplicado	1	0	4	7	6	18
	Ciencias Jurídicas Básicas	6	9	5	16	5	41
	Derecho Público	5	5	4	3	7	24
	Didácticas Especiales	13	7	23	6	16	65
	Economía Financiera y Contabilidad	1	2	11	7	1	22
	Economía y Dirección de Empresas	1	19	8	2	27	57
	Educación	1	1	5	5	9	21
	Educación Física	6	7	12	12	13	50
	Métodos Cuantitativos en Economía y Gestión	0	5	8	4	4	21
	Psicología y Sociología	4	2	6	10	6	28
Área de Humanidades		48	16	26	73	93	256
	Ciencias Históricas	10	3	8	7	12	40
	Filología Española, Clásica y Árabe	15	7	14	47	39	122
	Filología Moderna	23	6	4	19	17	69
	Geografía	0	0	0	0	25	25
Área de Enseñanzas Técnicas		21	38	20	33	33	145
	Arte, Ciudad y Territorio	12	5	10	14	14	55
	Cartografía, Expresión Gráfica en la Ingeniería	0	0	0	0	0	0
	Construcción Arquitectónica	0	0	0	2	3	5

2 INVESTIGACIÓN

4 Resultados de investigación 1997-2001

4 Evolución del número de capítulos (cont.)

Departamentos e Institutos		Capítulos					
		1997	1998	1999	2000	2001	TOTAL
	Expresión Gráfica y Proyectos Arquitectónicos	1	10	6	11	4	32
	Informática y Sistemas	4	5	3	6	7	25
	Ingeniería Civil	0	0	1	0	1	2
	Ingeniería de Procesos	1	10	0	0	0	11
	Ingeniería Eléctrica	0	0	0	0	0	0
	Ingeniería Electrónica y Automática	0	1	0	0	0	1
	Ingeniería Mecánica	0	0	0	0	0	0
	Ingeniería Telemática	3	6	0	0	0	9
	Señales y Comunicaciones	0	1	0	0	4	5
Institutos Universitarios		1	3	1	4	15	24
	Ciencias y Tecnologías Cibernéticas	0	0	1	0	7	8
	Microelectrónica Aplicada	1	3	0	0	4	8
	Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería	0	0	0	4	4	8
TOTALES		174	141	172	253	315	1.055

Departamentos e Institutos		Libros					
		1997	1998	1999	2000	2001	TOTAL
Departamentos		68	84	99	136	139	526
Área de CC. Experimentales y de la Salud		4	10	16	25	22	77
	Biología	2	1	0	1	0	4
	Bioquímica, Biología Molecular y Fisiología	0	0	1	0	2	3
	Ciencias Clínicas	0	1	0	5	2	8
	Ciencias Médicas y Quirúrgicas	0	1	0	0	1	2
	Enfermería	1	2	2	1	2	8
	Física	1	2	3	2	2	10
	Matemáticas	0	2	5	4	5	16
	Morfología	0	1	1	3	2	7
	Patología Animal, Prod. Animal, Bromatol. y CC. y Tecnol. de los Alimentos	0	0	2	1	6	9
	Química	0	0	2	8	0	10
Área de Ciencias Sociales y Jurídicas		24	34	38	49	59	204
	Análisis Económico Aplicado	3	9	0	1	6	19
	Ciencias Jurídicas Básicas	2	2	1	10	5	20
	Derecho Público	2	6	5	7	4	24
	Didácticas Especiales	5	4	9	11	12	41
	Economía Financiera y Contabilidad	1	3	2	1	2	9
	Economía y Dirección de Empresas	0	1	2	0	4	7
	Educación	1	2	7	2	6	18
	Educación Física	4	3	4	4	4	19
	Métodos Cuantitativos en Economía y Gestión	2	2	2	1	6	13
	Psicología y Sociología	4	2	6	12	10	34
Área de Humanidades		27	21	17	33	34	132
	Ciencias Históricas	5	5	4	3	3	20
	Filología Española, Clásica y Árabe	12	9	9	20	16	66
	Filología Moderna	10	7	4	10	8	39
	Geografía	0	0	0	0	7	7
Área de Enseñanzas Técnicas		13	19	28	29	24	113
	Arte, Ciudad y Territorio	5	4	3	6	4	22
	Cartografía, Expresión Gráfica en la Ingeniería	0	0	4	0	0	4
	Construcción Arquitectónica	1	0	0	2	1	4

2 INVESTIGACIÓN

4 Resultados de investigación 1997-2001

5 Evolución del número de libros (cont.)

Departamentos e Institutos		Libros					
		1997	1998	1999	2000	2001	TOTAL
	Expresión Gráfica y Proyectos Arquitectónicos	1	1	3	4	3	12
	Informática y Sistemas	2	1	0	1	1	5
	Ingeniería Civil	0	0	1	2	2	5
	Ingeniería de Procesos	0	3	5	3	0	11
	Ingeniería Eléctrica	2	3	2	2	1	10
	Ingeniería Electrónica y Automática	0	0	1	0	3	4
	Ingeniería Mecánica	0	0	7	3	4	14
	Ingeniería Telemática	0	4	0	6	4	14
	Señales y Comunicaciones	2	3	2	0	1	8
Institutos Universitarios		7	0	6	4	6	23
	Ciencias y Tecnologías Cibernéticas	0	0	4	2	4	10
	Microelectrónica Aplicada	7	0	2	0	2	11
	Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería	0	0	0	2	0	2
TOTALES		75	84	105	140	145	549

Evolución del número de proyectos 6

Departamentos e Institutos		Proyectos					
		1997	1998	1999	2000	2001	TOTAL
Departamentos		139	303	295	247	302	1.286
Área de CC. Experimentales y de la Salud		58	121	121	93	113	506
	Biología	15	30	35	6	28	114
	Bioquímica, Biología Molecular y Fisiología	2	9	3	8	7	29
	Ciencias Clínicas	3	13	14	5	10	45
	Ciencias Médicas y Quirúrgicas	1	1	9	17	8	36
	Enfermería	2	7	4	2	4	19
	Física	7	28	17	12	13	77
	Matemáticas	3	11	6	4	3	27
	Morfología	11	1	12	6	7	37
	Patología Animal, Prod. Animal, Bromatol. y CC. y Tecnol. de los Alimentos	12	18	14	16	24	84
	Química	2	3	7	17	9	38
Área de Ciencias Sociales y Jurídicas		34	75	63	72	74	318
	Análisis Económico Aplicado	9	15	8	10	19	61
	Ciencias Jurídicas Básicas	1	1	0	7	1	10
	Derecho Público	1	4	5	6	10	26
	Didácticas Especiales	4	6	9	4	4	27
	Economía Financiera y Contabilidad	2	3	1	1	0	7
	Economía y Dirección de Empresas	0	7	7	6	8	28
	Educación	3	6	8	2	5	24
	Educación Física	8	13	10	18	14	63
	Métodos Cuantitativos en Economía y Gestión	5	16	10	4	5	40
	Psicología y Sociología	1	4	5	14	8	32
Área de Humanidades		12	24	32	20	42	130
	Ciencias Históricas	4	7	14	3	15	43
	Filología Española, Clásica y Árabe	8	11	16	7	9	51
	Filología Moderna	0	6	2	10	9	27
	Geografía	0	0	0	0	9	9
Área de Enseñanzas Técnicas		35	83	79	62	73	332
	Arte, Ciudad y Territorio	4	9	12	9	3	37
	Cartografía, Expresión Gráfica en la Ingeniería	0	1	2	0	1	4
	Construcción Arquitectónica	2	5	0	1	2	10

2 INVESTIGACIÓN

4 Resultados de investigación 1997-2001

6 Evolución del número de proyectos (cont.)

Departamentos e Institutos		Proyectos					
		1997	1998	1999	2000	2001	TOTAL
	Expresión Gráfica y Proyectos Arquitectónicos	3	2	3	8	9	25
	Informática y Sistemas	6	8	6	3	21	44
	Ingeniería Civil	0	0	5	4	4	13
	Ingeniería de Procesos	1	18	13	12	7	51
	Ingeniería Eléctrica	0	0	2	3	4	9
	Ingeniería Electrónica y Automática	6	7	5	0	0	18
	Ingeniería Mecánica	3	5	5	7	2	22
	Ingeniería Telemática	2	10	5	2	2	21
	Señales y Comunicaciones	8	18	21	13	18	78
Institutos Universitarios		10	20	7	18	24	79
	Ciencias y Tecnologías Cibernéticas	0	0	3	2	6	11
	Microelectrónica Aplicada	10	20	4	3	11	48
	Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería	0	0	0	13	7	20
TOTALES		149	323	302	265	326	1.365

Departamentos e Institutos		Congresos					
		1997	1998	1999	2000	2001	TOTAL
Departamentos		745	755	510	895	940	3.845
Área de CC. Experimentales y de la Salud		362	382	178	363	308	1.593
	Biología	25	19	37	11	22	114
	Bioquímica, Biología Molecular y Fisiología	4	5	1	7	2	19
	Ciencias Clínicas	42	48	7	38	19	154
	Ciencias Médicas y Quirúrgicas	53	82	37	91	56	319
	Enfermería	30	44	13	49	46	182
	Física	62	43	11	31	33	180
	Matemáticas	26	25	15	40	17	123
	Morfología	44	35	11	40	34	164
	Patología Animal, Prod. Animal, Bromatol. y CC. y Tecnol. de los Alimentos	73	70	26	41	66	276
	Química	3	11	20	15	13	62
Área de Ciencias Sociales y Jurídicas		186	178	175	285	344	1.168
	Análisis Económico Aplicado	5	13	9	21	35	83
	Ciencias Jurídicas Básicas	7	0	6	25	14	52
	Derecho Público	1	4	4	6	22	37
	Didácticas Especiales	30	28	18	26	28	130
	Economía Financiera y Contabilidad	1	10	10	11	31	63
	Economía y Dirección de Empresas	9	27	17	20	48	121
	Educación	9	5	25	23	17	79
	Educación Física	42	41	29	61	81	254
	Métodos Cuantitativos en Economía y Gestión	27	29	13	15	38	122
	Psicología y Sociología	55	21	44	77	30	227
Área de Humanidades		97	81	68	112	173	531
	Ciencias Históricas	14	30	13	21	30	108
	Filología Española, Clásica y Árabe	39	26	20	41	54	180
	Filología Moderna	44	25	35	50	75	229
	Geografía	0	0	0	0	14	14
Área de Enseñanzas Técnicas		100	114	89	135	115	553
	Arte, Ciudad y Territorio	22	7	13	18	7	67
	Cartografía, Expresión Gráfica en la Ingeniería	0	5	6	9	5	25
	Construcción Arquitectónica	4	0	2	7	4	17

2 INVESTIGACIÓN

4 Resultados de investigación 1997-2001

7 Evolución del número de congresos (cont.)

Departamentos e Institutos		Congresos					
		1997	1998	1999	2000	2001	TOTAL
	Expresión Gráfica y Proyectos Arquitectónicos	9	15	17	16	20	77
	Informática y Sistemas	19	23	10	16	18	86
	Ingeniería Civil	0	0	4	3	5	12
	Ingeniería de Procesos	8	0	3	14	8	33
	Ingeniería Eléctrica	0	1	1	3	5	10
	Ingeniería Electrónica y Automática	9	11	2	4	6	32
	Ingeniería Mecánica	2	7	4	2	6	21
	Ingeniería Telemática	12	17	7	16	7	59
	Señales y Comunicaciones	15	28	20	27	24	114
Institutos Universitarios		22	25	20	43	76	186
	Ciencias y Tecnologías Cibernéticas	0	0	8	5	13	26
	Microelectrónica Aplicada	22	25	12	10	24	93
	Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería	0	0	0	28	39	67
TOTALES		767	780	530	938	1.016	4.031

Departamentos e Institutos		Estancias					
		1997	1998	1999	2000	2001	TOTAL
Departamentos		31	55	42	92	103	323
Área de CC. Experimentales y de la Salud		11	17	10	14	23	75
	Biología	1	2	1	1	3	8
	Bioquímica, Biología Molecular y Fisiología	0	2	4	0	1	7
	Ciencias Clínicas	1	2	1	3	2	9
	Ciencias Médicas y Quirúrgicas	0	2	0	1	0	3
	Enfermería	0	0	0	0	0	0
	Física	2	3	3	2	1	11
	Matemáticas	0	0	0	0	2	2
	Morfología	2	1	1	4	4	12
	Patología Animal, Prod. Animal, Bromatol. y CC. y Tecnol. de los Alimentos	5	5	0	3	8	21
	Química	0	0	0	0	2	2
Área de Ciencias Sociales y Jurídicas		8	13	18	33	45	117
	Análisis Económico Aplicado	1	2	5	5	6	19
	Ciencias Jurídicas Básicas	0	6	2	6	7	21
	Derecho Público	5	3	2	1	3	14
	Didácticas Especiales	1	1	2	0	3	7
	Economía Financiera y Contabilidad	0	0	0	0	1	1
	Economía y Dirección de Empresas	0	1	1	5	4	11
	Educación	0	0	1	0	1	2
	Educación Física	1	0	5	13	14	33
	Métodos Cuantitativos en Economía y Gestión	0	0	0	0	4	4
	Psicología y Sociología	0	0	0	3	2	5
Área de Humanidades		5	14	5	17	24	65
	Ciencias Históricas	1	3	0	5	6	15
	Filología Española, Clásica y Árabe	3	5	2	5	8	23
	Filología Moderna	1	6	3	7	9	26
	Geografía	0	0	0	0	1	1
Área de Enseñanzas Técnicas		7	11	9	28	11	66
	Arte, Ciudad y Territorio	0	0	2	2	1	5
	Cartografía, Expresión Gráfica en la Ingeniería	1	2	0	1	0	4
	Construcción Arquitectónica	0	0	1	0	0	1

2 INVESTIGACIÓN

4 Resultados de investigación 1997-2001

8 Evolución del número de estancias (cont.)

Departamentos e Institutos		Estancias					
		1997	1998	1999	2000	2001	TOTAL
	Expresión Gráfica y Proyectos Arquitectónicos	2	0	2	8	0	12
	Informática y Sistemas	3	6	2	5	5	21
	Ingeniería Civil	0	0	0	0	0	0
	Ingeniería de Procesos	0	2	0	2	1	5
	Ingeniería Eléctrica	0	0	0	0	0	0
	Ingeniería Electrónica y Automática	1	0	0	1	0	2
	Ingeniería Mecánica	0	0	0	3	2	5
	Ingeniería Telemática	0	0	0	1	1	2
	Señales y Comunicaciones	0	1	2	5	1	9
Institutos Universitarios		3	2	1	6	4	16
	Ciencias y Tecnologías Cibernéticas	0	0	0	2	2	4
	Microelectrónica Aplicada	3	2	1	3	1	10
	Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería	0	0	0	1	1	2
TOTALES		34	57	43	98	107	339