


PRODUCCIÓN CIENTÍFICA E IMPACTO DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA DE LA UGR

Resultados generales producción e impacto

Evolución de los indicadores de producción




	Nº Trabajos Web of Science	Nº Trabajos Trabajos Citables	% Trabajos Trabajos Citables	Nº Trabajos Citables JCR con IF	% Trabajos Citables JCR con IF
2003	992	908	92%	796	88%
2004	939	872	93%	759	87%
2005	1027	961	94%	831	86%
2006	1234	1086	88%	961	88%
2007	1444	1298	90%	1102	85%
2008	1561	1383	89%	1170	85%
2009	1733	1525	88%	1339	88%
2010	1847	1675	91%	1516	91%
2011	2312	2049	89%	1857	91%
2012	2503	2332	93%	2150	92%
TOTAL	15592	14089	90%	12481	89%

• Período Cronológico: 2003-2012

• Fuente: Arts & Humanities Citation Index, Social Science Citation Index, Science Citation Index y Journal Citation Reports

Indicadores de visibilidad en revistas científicas del Journal Citation Reports

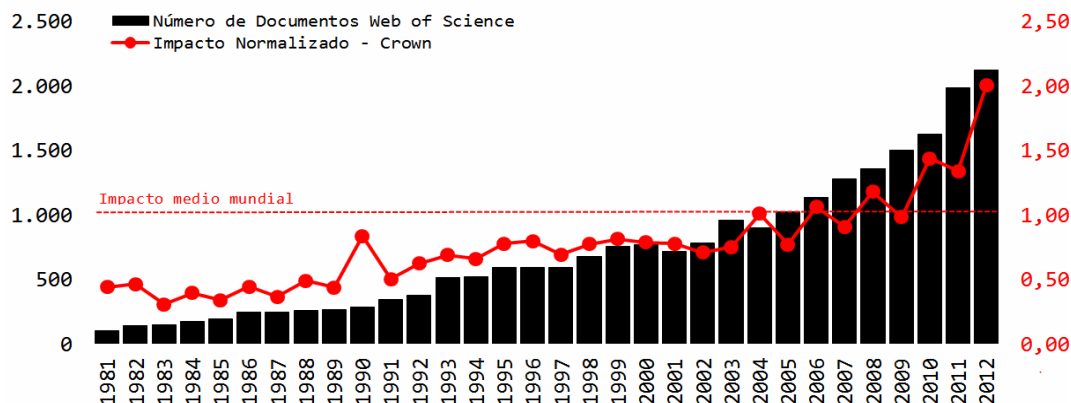


	Nº Trabajos indexados en Q1 JCR	% Trabajos indexados en Q1 JCR	Nº Trabajos indexados en TOP3 JCR	% Trabajos indexados en TOP3 JCR
2003	304	33%	74	8%
2004	295	34%	47	5%
2005	342	36%	83	9%
2006	413	38%	93	9%
2007	470	36%	95	7%
2008	526	38%	113	8%
2009	677	44%	133	9%
2010	744	44%	111	7%
2011	992	48%	155	8%
2012	1177	50%	205	9%
TOTAL	5940	42%	1109	8%

• Período Cronológico: 2003-2012

• Fuente: Arts & Humanities Citation Index, Social Science Citation Index, Science Citation Index y Journal Citation Reports

Evolución del número de trabajos en la Web of Science y del Impacto Normalizado – Crown



• Período Cronológico: 1981-2012 • Fuente: In-Cites – Thomson Reuters

Evolución de los indicadores de producción e impacto

	Número de Trabajos Web of Science	Número de Citas Totales	Promedio de Citas	Porcentaje Documentos No Citados	Impacto Normalizado Crown
1981	108	937	8,68	77,78	0,44
1982	144	1.319	9,16	74,31	0,47
1983	156	967	6,20	75,64	0,31
1984	179	1.442	8,06	79,89	0,40
1985	200	1.406	7,03	80,50	0,34
1986	250	2.353	9,41	79,20	0,45
1987	249	1.992	8,00	73,90	0,37
1988	267	2.873	10,76	75,66	0,50
1989	272	2.638	9,70	80,15	0,44
1990	290	5.619	19,38	85,52	0,84
1991	346	4.051	11,71	86,71	0,51
1992	381	5.689	14,93	89,24	0,63
1993	516	8.755	16,97	89,53	0,69
1994	523	8.316	15,90	90,82	0,66
1995	596	11.253	18,88	90,77	0,78
1996	598	11.497	19,23	91,81	0,80
1997	597	10.064	16,86	90,79	0,69
1998	681	12.953	19,02	89,87	0,78
1999	761	15.063	19,79	91,59	0,82
2000	774	14.984	19,36	92,51	0,79
2001	724	13.278	18,34	93,92	0,78
2002	783	12.700	16,22	91,32	0,71
2003	961	15.501	16,13	91,16	0,76
2004	906	18.232	20,12	92,94	1,01
2005	1.028	14.258	13,87	89,49	0,78
2006	1.139	18.781	16,49	92,01	1,06
2007	1.282	15.393	12,01	89,16	0,91

2008	1.360	16.941	12,46	88,16	1,18
2009	1.507	11.836	7,85	85,14	0,99
2010	1.627	12.208	7,50	81,68	1,44
2011	1.989	6.601	3,32	66,57	1,34
2012	2.124	2.138	1,01	29,76	2,01

• Período Cronológico: 1981-2012 • Fuente: In-Cites – Thomson Reuters

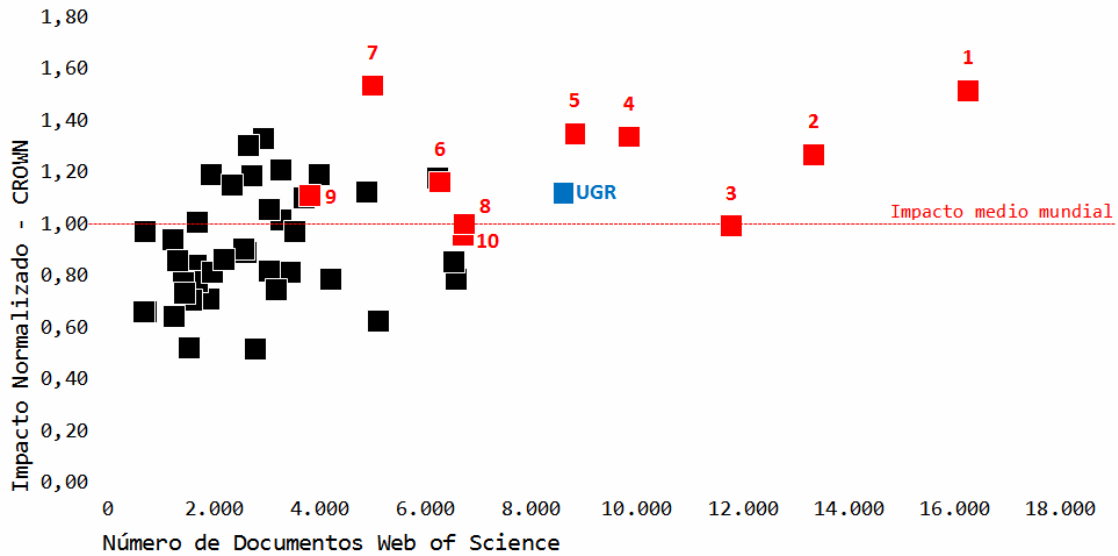
Evolución del Impacto Normalizado - CROWN comparado con diferentes zonas geográfica

	Impacto Normalizado UGR	Impacto Normalizado España	Impacto Normalizado Unión Europea 15	Impacto Normalizado OECD
1981	0,44	0,47	0,99	1,14
1982	0,47	0,50	0,97	1,15
1983	0,31	0,47	0,98	1,15
1984	0,40	0,54	0,99	1,15
1985	0,34	0,58	0,98	1,15
1986	0,45	0,58	0,98	1,15
1987	0,37	0,56	0,98	1,15
1988	0,50	0,63	0,97	1,16
1989	0,44	0,65	0,98	1,15
1990	0,84	0,71	0,98	1,14
1991	0,51	0,70	0,99	1,13
1992	0,63	0,76	0,99	1,12
1993	0,69	0,79	1,00	1,11
1994	0,66	0,83	1,02	1,10
1995	0,78	0,83	1,01	1,11
1996	0,80	0,87	1,02	1,11
1997	0,69	0,89	1,03	1,11
1998	0,78	0,90	1,04	1,10
1999	0,82	0,93	1,05	1,10
2000	0,79	0,93	1,06	1,10
2001	0,78	0,94	1,06	1,10
2002	0,71	0,95	1,07	1,10
2003	0,76	0,98	1,08	1,10
2004	1,01	1,03	1,09	1,10
2005	0,78	1,04	1,12	1,10
2006	1,06	1,08	1,12	1,10
2007	0,91	1,10	1,15	1,11
2008	1,18	1,12	1,17	1,12
2009	0,99	1,15	1,18	1,12
2010	1,44	1,22	1,20	1,12
2011	1,34	1,26	1,22	1,13
2012	2,01	1,33	1,26	1,14

• Período Cronológico: 1981-2012 • Fuente: In-Cites – Thomson Reuters

Comparativa con otras universidades

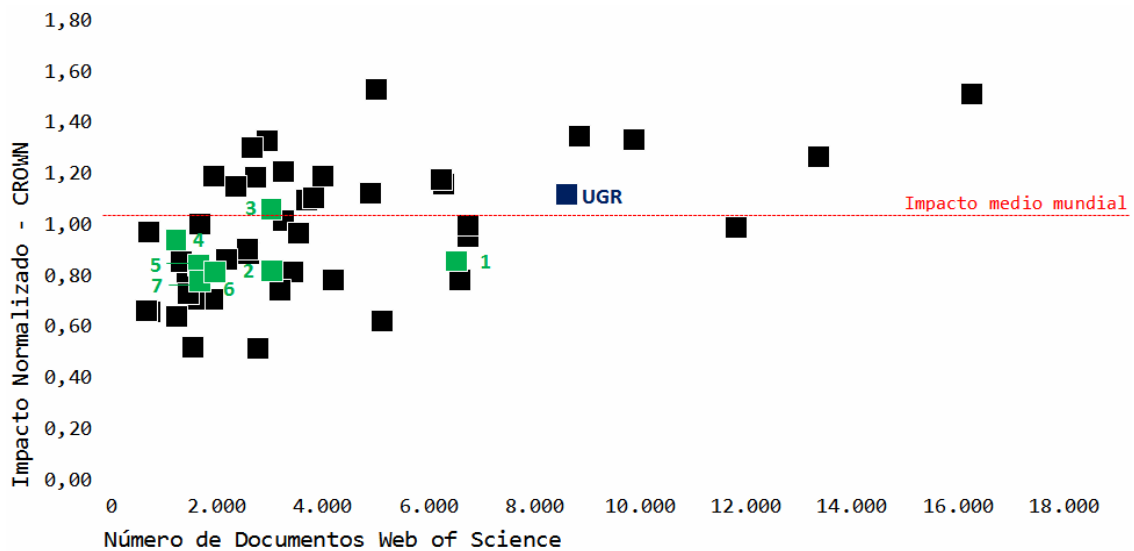
Mapa estratégico de las universidades españolas según el Impacto Normalizado - CROWN y número de Trabajos Web of Science. En Rojo universidades presentes en Ranking de Shanghái



• Período: 2008-2012 • Fuente: In-Cites Thomson Reuters

• Códigos: Nº 1: UNIV BARCELONA | Nº 2: UNIV AUTONOMA BARCELONA | Nº 3: UNIV COMPLUTENSE MADRID | Nº 4: UNIV VALENCIA | Nº 5: UNIV AUTONOMA MADRID | Nº 6: UNIV POLYTECH VALENCIA | Nº 7: UNIV POMPEU FABRA | Nº 8: UNIV ZARAGOZA | Nº 9: UNIV VIGO | Nº 10: UNIV BASQUE COUNTRY

Mapa estratégico de las universidades españolas según el Impacto Normalizado - CROWN y el Número de documentos Web of Science. En verde universidades andaluzas



• Período: 2008-2012

• Fuente: In-Cites Thomson Reuters

• Códigos: Nº 1: UNIV SEVILLA | Nº 2: UNIV MALAGA | Nº 3: UNIV CORDOBA | Nº 4: UNIV HUELVA | Nº 5: UNIV ALMERIA | Nº 6: UNIV JAEN | Nº 7: UNIV CADIZ



Número de trabajos Web of Science y Tasa Relativa de Crecimiento para universidades españolas incluidas en Ranking Shanghái (ARWU) y las universidades andaluzas

Quinquenio ►	2001 2005	2002 2006	2003 2007	2004 2008	2005 2009	2006 2010	2007 2011	2008 2012	Tendencia Tasa Crecimiento
UNIV BARCELONA	10074	10623	11401	12357	13430	14407	15443	16252	
Tasa Relativa Crecimiento	1,04	1,05	1,07	1,08	1,09	1,07	1,07	1,05	
UNIV AUT BARCELONA	6302	7075	7956	9037	10081	11063	12220	13341	
Tasa Relativa Crecimiento	1,10	1,12	1,12	1,14	1,12	1,10	1,10	1,09	
UNIV COMPLUTENSE	7852	8041	8463	9128	9757	10477	11179	11785	
Tasa Relativa Crecimiento	1,01	1,02	1,05	1,08	1,07	1,07	1,07	1,05	
UNIV VALENCIA	6119	6586	7124	7732	8253	8832	9342	9854	
Tasa Relativa Crecimiento	1,05	1,08	1,08	1,09	1,07	1,07	1,06	1,05	
UNIV AUTONOMA MADRID	5936	6317	6674	7136	7538	7934	8417	8827	
Tasa Relativa Crecimiento	1,03	1,06	1,06	1,07	1,06	1,05	1,06	1,05	
UNIV GRANADA	4402	4817	5316	5715	6316	6915	7765	8607	
Tasa Relativa Crecimiento	1,06	1,09	1,10	1,08	1,11	1,09	1,12	1,11	
UNIV ZARAGOZA	3509	3791	4151	4598	5080	5565	6166	6740	
Tasa Relativa Crecimiento	1,08	1,08	1,09	1,11	1,10	1,10	1,11	1,09	
UNIV BASQUE COUNTRY	3901	4151	4403	4729	5079	5610	6123	6720	
Tasa Relativa Crecimiento	1,03	1,06	1,06	1,07	1,07	1,10	1,09	1,10	
UNIV SEVILLA	4060	4348	4612	4896	5229	5586	6059	6517	
Tasa Relativa Crecimiento	1,10	1,07	1,06	1,06	1,07	1,07	1,08	1,08	
UNIV POL. VALENCIA	3312	3792	4271	4632	5085	5361	5881	6279	
Tasa Relativa Crecimiento	1,15	1,14	1,13	1,08	1,10	1,05	1,10	1,07	
UNIV SANTIAGO	4023	4331	4606	4825	5167	5535	5903	6226	
Tasa Relativa Crecimiento	1,06	1,08	1,06	1,05	1,07	1,07	1,07	1,05	
UNIV VIGO	2205	2442	2592	2763	2978	3295	3590	3813	
Tasa Relativa Crecimiento	1,10	1,11	1,06	1,07	1,08	1,11	1,09	1,06	
UNIV MALAGA	1974	2139	2183	2304	2455	2626	2806	3035	
Tasa Relativa Crecimiento	1,08	1,08	1,02	1,06	1,07	1,07	1,07	1,08	
UNIV CORDOBA	1665	1871	2019	2231	2406	2662	2837	3029	
Tasa Relativa Crecimiento	1,07	1,12	1,08	1,11	1,08	1,11	1,07	1,07	
UNIV JAEN	1124	1212	1286	1367	1521	1659	1791	1960	
Tasa Relativa Crecimiento	1,12	1,08	1,06	1,06	1,11	1,09	1,08	1,09	
UNIV CADIZ	1091	1166	1208	1303	1394	1500	1586	1677	
Tasa Relativa Crecimiento	1,06	1,07	1,04	1,08	1,07	1,08	1,06	1,06	
UNIV HUELVA	501	549	610	696	816	925	1112	1228	
Tasa Relativa Crecimiento	1,13	1,10	1,11	1,14	1,17	1,13	1,20	1,10	

- Período Cronológico: 2001-2012. Información agrupada por quinquenios
- Fuente: In-Cites – Thomson Reuters



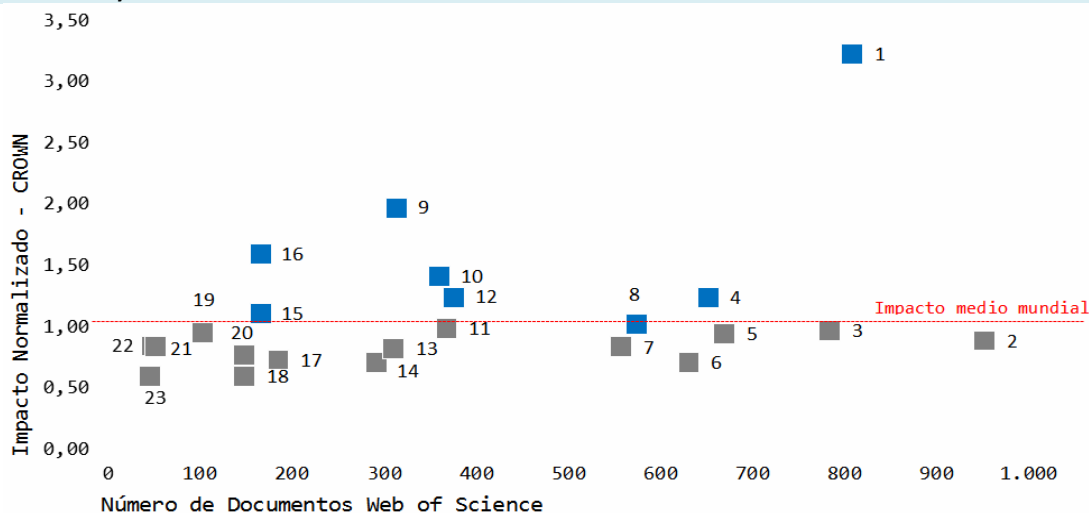
Resultados por áreas y categorías

Evolución del número de trabajos Web of Science e Impacto Normalizado – CROWN para las 22 categorías ESI más Humanidades

	2001	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
AgriculturalSciences	182	185	202	224	253	274	311	350	375
Impacto Normalizado – Crown	0,84	0,97	1,14	1,18	1,19	1,45	1,41	1,36	1,25
Biology&Biochemistry	217	204	224	219	215	232	260	271	310
Impacto Normalizado – Crown	0,59	0,62	0,59	0,69	0,77	0,84	0,89	0,83	0,82
Chemistry	586	613	640	665	669	708	716	764	784
Impacto Normalizado – Crown	0,95	0,97	0,94	0,97	1,03	1,03	0,99	0,96	0,97
Clinical Medicine	297	339	384	430	482	565	631	787	952
Impacto Normalizado – Crown	0,65	0,72	0,75	0,72	0,82	0,87	0,93	0,9	0,89
Computer Science	228	283	335	343	305	310	293	266	313
Impacto Normalizado – Crown	0,94	0,73	0,73	0,8	0,74	0,76	1,14	1,59	1,98
Economics& Business	19	24	33	42	61	78	100	128	148
Impacto Normalizado – Crown	0,22	0,4	0,73	0,78	0,51	0,64	0,73	0,89	0,77
Engineering	263	297	362	413	447	498	540	560	651
Impacto Normalizado – Crown	1,44	1,26	1,3	1,5	1,24	1,22	1,14	1,24	1,25
Environment/Ecology	130	140	170	195	233	262	302	335	368
Impacto Normalizado – Crown	0,85	0,75	0,95	0,99	1,09	1,04	1,04	1	0,99
Geosciences	332	340	376	415	434	489	522	587	669
Impacto Normalizado – Crown	0,74	0,66	0,71	0,83	0,89	0,86	0,96	0,93	0,94
Humanities	99	99	104	112	145	184	225	270	292
Impacto Normalizado – Crown	1,02	0,72	1,34	1,23	0,97	0,55	0,58	0,69	0,71
Immunology	40	44	43	49	51	51	52	48	48
Impacto Normalizado – Crown	0,57	0,44	0,52	0,68	0,79	0,75	0,69	0,78	0,85
Materials Science	23	27	34	46	55	62	68	86	103
Impacto Normalizado – Crown	0,97	1	1,05	1,3	1,46	1,56	1,24	0,93	0,95
Mathematics	485	482	467	499	508	516	544	576	573
Impacto Normalizado – Crown	1,01	1,05	0,96	1,05	1,15	1,17	1,22	1,12	1,03
Microbiology	58	69	78	85	87	75	72	64	52
Impacto Normalizado – Crown	0,45	0,53	0,48	0,47	0,6	0,69	0,8	0,79	0,84
Molecular Biology&Genetics	122	120	117	125	134	120	127	140	148
Impacto Normalizado – Crown	0,39	0,43	0,41	0,43	0,4	0,48	0,51	0,58	0,6
Multidisciplinary	12	7	7	11	12	21	28	35	46
Impacto Normalizado – Crown	0,46	0,65	1	0,58	0,67	0,83	1,03	1,15	0,6
Neuroscience &Behavior	85	98	101	126	139	162	165	185	185
Impacto Normalizado – Crown	0,31	0,3	0,43	0,47	0,55	0,65	0,72	0,83	0,73
Pharmacology&Toxicology	102	97	108	107	117	129	144	142	165
Impacto Normalizado – Crown	0,7	0,9	0,73	0,75	0,84	0,91	1,15	1,29	1,12
Physics	369	399	434	474	505	543	577	668	808
Impacto Normalizado – Crown	1,29	1,86	2,58	3,17	3,71	2,9	3,43	2,73	3,23
Plant& Animal Science	221	211	218	225	254	279	317	343	359
Impacto Normalizado – Crown	0,61	0,69	0,76	0,87	0,97	1,01	1,12	1,32	1,42
Psychiatry/Psychology	132	175	215	266	316	388	438	522	557
Impacto Normalizado – Crown	0,62	0,51	0,55	0,65	0,61	0,71	0,69	0,76	0,84
Social Sciences, general	83	99	117	183	241	331	444	558	631
Impacto Normalizado – Crown	0,64	0,7	0,65	0,61	0,54	0,53	0,55	0,61	0,71
Space Science	48	50	57	76	80	87	105	157	165
Impacto Normalizado – Crown	0,59	0,74	0,64	0,69	0,73	0,96	1,02	1,32	1,6

• Período Cronológico: 2001-2012. Información agrupada por quinquenios • Fuente: In-Cites – Thomson Reuters

Mapa estratégico de disciplinas de los Essential Science Indicators en los que publica la UGR según su impacto normalizado y nº de documentos Web os Science.



- Período:2008-2012 • Fuente:In-Cites Thomson Reuters
- Códigos:Nº 1: Physics | Nº 2: Clinical Medicine | Nº3: Chemistry | Nº4: Engineering | Nº5: Geosciences | Nº6: Social Sciences, general | Nº7: Psychiatry/Psychology | Nº8: Mathematics | Nº9: Computer Science | Nº 10: Plant & Animal Science | Nº 11: Environment/Ecology | Nº 12: Agricultural Sciences | Nº 13: Biology & Biochemistry | Nº 14: Humanities | Nº 15: Pharmacology & Toxicology | Nº 16: Space Science | Nº 17: Neuroscience & Behavior | Nº 18: Molecular Biology & Genetics | Nº 19: Materials Science | Nº 20: Economics & Business | Nº21: Microbiology | Nº22: Immunology| Nº23: Multidisciplinary

Indicadores producción e impacto para categorías que han producido al menos 50 documentos y están por encima de la media mundial de impacto (Crown). 2008-2012

	Trabajos Web of Science	Porcentaje Sobre totalUGR	Promedio De Citas	Porcentaje Trabajos no Citados	Impacto Normalizado CROWN
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	288	3,35	24,62	80,90	3,93
PHYSICS, PARTICLES & FIELDS	278	3,23	23,20	84,17	3,37
COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS	80	0,93	6,76	68,75	2,86
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE	324	3,76	7,04	68,83	1,94
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS	118	1,37	4,59	61,86	1,67
AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY	54	0,63	4,44	72,22	1,61
DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE	212	2,46	5,29	67,45	1,52
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	273	3,17	4,45	59,71	1,43
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	260	3,02	13,02	82,69	1,41
CRYSTALLOGRAPHY	68	0,79	4,84	77,94	1,30
ZOOLOGY	97	1,13	4,11	65,98	1,30
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION	65	0,76	4,38	70,77	1,28
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	198	2,30	4,90	68,69	1,24
PALEONTOLOGY	101	1,17	4,26	76,24	1,23
MECHANICS	55	0,64	3,82	76,36	1,22
ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	119	1,38	9,45	78,15	1,20
OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE	125	1,45	3,78	62,40	1,19
PSYCHOLOGY, CLINICAL	100	1,16	5,50	69,00	1,16
CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR	99	1,15	5,73	85,86	1,15
PHARMACOLOGY & PHARMACY	173	2,01	6,73	72,25	1,15
PLANT SCIENCES	112	1,30	6,01	82,14	1,14
GEOGRAPHY, PHYSICAL	92	1,07	5,37	78,26	1,14
FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	210	2,44	4,29	75,24	1,14
MATHEMATICS	388	4,51	1,74	59,28	1,14
MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL	55	0,64	7,02	70,91	1,13
GEOLOGY	107	1,24	3,87	60,75	1,13
CHEMISTRY, ORGANIC	84	0,98	6,68	85,71	1,12
MARINE & FRESHWATER BIOLOGY	98	1,14	4,50	74,49	1,10
GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	166	1,93	5,60	78,92	1,09
ENGINEERING, CIVIL	115	1,34	3,60	74,78	1,09
MATHEMATICS, APPLIED	352	4,09	2,38	59,66	1,07
NUTRITION & DIETETICS	245	2,85	6,33	63,67	1,05
TOXICOLOGY	51	0,59	5,57	82,35	1,04
CHEMISTRY, MEDICINAL	69	0,80	5,23	78,26	1,03
SPORT SCIENCES	128	1,49	4,27	59,38	1,03

- Período Cronológico: 2008-2012 • Fuente: In-Cites – Thomson Reuters



Indicadores producción e impacto para categorías que han producido al menos 50 documentos y NO están por encima de la media mundial de impacto (Crown). 2008-2012

	Trabajos Web of Science	Porcentaje Sobre TotalUGR	Promedio De Citas	Porcentaje Trabajos no Citados	Impacto Normalizado CROWN
HYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL	109	1,27	5,42	77,06	0,99
CLINICAL NEUROLOGY	65	0,76	5,86	76,92	0,99
CHEMISTRY, ANALYTICAL	210	2,44	5,51	77,62	0,98
ENVIRONMENTAL SCIENCES	314	3,65	5,03	73,89	0,97
OPTICS	102	1,19	4,17	72,55	0,97
MINERALOGY	95	1,10	3,64	76,84	0,96
METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES	96	1,12	5,27	70,83	0,95
PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH	143	1,66	4,06	64,34	0,95
GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY	314	3,65	4,12	76,43	0,94
PHYSICS, MATHEMATICAL	127	1,48	3,34	70,08	0,94
WATER RESOURCES	133	1,55	3,29	72,93	0,93
ECOLOGY	208	2,42	5,85	76,44	0,92
CHEMISTRY, APPLIED	123	1,43	4,25	76,42	0,92
ENGINEERING, CHEMICAL	127	1,48	3,89	70,87	0,92
STATISTICS & PROBABILITY	155	1,80	2,90	63,23	0,92
INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE	157	1,82	2,36	56,05	0,89
PSYCHIATRY	110	1,28	5,32	70,91	0,88
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	193	2,24	5,17	78,24	0,87
COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING	71	0,82	1,87	56,34	0,87
BIOPHYSICS	62	0,72	5,85	85,48	0,85
BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY	137	1,59	5,28	77,37	0,84
PHYSIOLOGY	77	0,89	5,34	74,03	0,84
BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS	114	1,32	5,68	76,32	0,82
ONCOLOGY	83	0,96	7,10	74,70	0,81
ECONOMICS	88	1,02	2,05	50,00	0,81
NEUROSCIENCES	199	2,31	6,46	72,86	0,79
MANAGEMENT	77	0,89	2,81	54,55	0,79
MICROBIOLOGY	77	0,89	5,69	87,01	0,78
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL	123	1,43	4,98	73,98	0,78
EVOLUTIONARY BIOLOGY	55	0,64	6,49	69,09	0,78
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	190	2,21	6,89	77,89	0,77
IMMUNOLOGY	52	0,60	6,96	76,92	0,77
PSYCHOLOGY	100	1,16	4,22	71,00	0,77
LANGUAGE & LINGUISTICS	66	0,77	0,68	21,21	0,77
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	255	2,96	6,89	76,86	0,76
PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY	192	2,23	3,00	63,02	0,75
CHEMISTRY, PHYSICAL	299	3,47	5,58	80,94	0,74
GENETICS & HEREDITY	99	1,15	6,36	74,75	0,67
BEHAVIORAL SCIENCES	80	0,93	4,10	63,75	0,65
ENGINEERING, BIOMEDICAL	55	0,64	3,25	61,82	0,61
MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	69	0,80	1,77	52,17	0,60
PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL	144	1,67	3,17	64,58	0,59
PHYSICS, APPLIED	101	1,17	2,97	56,44	0,56
CELL BIOLOGY	98	1,14	6,36	68,37	0,52
EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH	110	1,28	0,75	19,09	0,39
LINGUISTICS	57	0,66	0,51	22,81	0,28

• Período Cronológico: 2008-2012 • Fuente: In-Cites – Thomson Reuters

POSICIÓN EN RANKINGS DE INVESTIGACIÓN

Posición ocupada por la UGR en los 12 campos científicos tenidos en cuenta en los Rankings I-UGR según Campos y disciplinas Científicas. 2013 ed.

	Edición 2011 2006-2010		Edición 2012 2007-2011		Edición 2013 2007-2011	
TEC. DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	1	↑	1	=	1	=
CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES	3	=	3	=	3	=
MATEMÁTICAS	3	↑	3	=	6	↓
PSICOLOGÍA Y EDUCACIÓN	3	↓	3	=	3	=
OTRAS CIENCIAS SOCIALES	4	↑	4	=	5	↓
ECONOMÍA, EMPRESA Y NEGOCIOS	8	↑	7	↑	12	↓
FÍSICA	6	↓	7	↓	5	↑
CIENCIAS AGRARIAS	9	↓	9	=	9	=
CIENCIAS BIOLÓGICAS	11	↑	10	↑	10	=
MEDICINA Y FARMACIA	10	=	10	=	10	=
INGENIERÍAS	11	↑	12	↓	12	=
QUÍMICA E INGENIERÍA QUÍMICA	16	=	16	=	16	=

Posición ocupada por la UGR en las disciplinas científicas tenidas en cuenta en los Rankings I-UGR según Campos y disciplinas Científicas. 2013 ed.

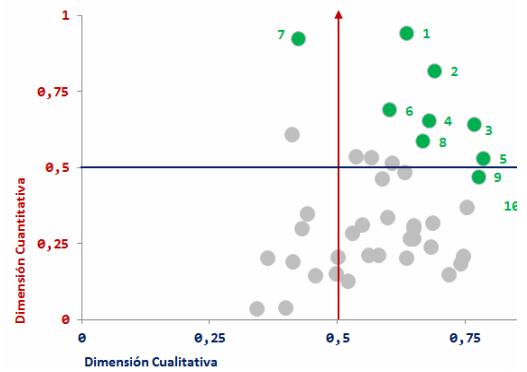
	Edición 2012 2007-2011	Edición 2013 2008-2012	
Documentación	1	1	=
Educación	3	1	↑
Informática	1	1	=
Odontología	1	1	=
Actividad física y Deporte	3	1	↑
Geociencias	2	2	=
Estadística	1	2	↓
Rehabilitación y Fisioterapia	7	2	↑
Psicología	3	3	=
Ecología y Ciencias Medioambientales	5	6	↓
Salud pública	4	4	=
Ingeniería Eléctrica y Electrónica	3	4	↓
Agricultura	4	5	↓
Ingeniería Civil	9	6	↑
Empresa	4	15	↓
Biología Vegetal y Animal	8	7	↑
Farmacología y Toxicología	6	8	↓
Economía	9	8	↑
Neurociencias	10	9	↑
	Edición 2012 2007-2011	Edición 2013 2008-2012	
Ingeniería industrial	16	15	↑
Geografía y Urbanismo	23	10	↑



Medicina	11	11	=
Ciencia y Tecnología de los Alimentos	12	11	↑
Telecomunicaciones	--	---	
Ciencia Política	10	12	↓
Comunicación	8	12	↓
Ciencias de los Materiales	14	13	↑
Arquitectura	14	16	↓
Sociología	10	13	↓
Multidisciplinar	10	15	↓
Química	16	16	=
Bioquímica, Biología Celular y Molecular	14	17	↓
Genética y Biología Evolutiva	17	17	=
Microbiología y Virología	18	22	↓
Veterinaria y Ganadería	26	33	↓
Ingeniería Química	26	29	↓

Mapa Estratégico Rankings I-UGR. 2008-2012. Campo: Ciencias Agrarias

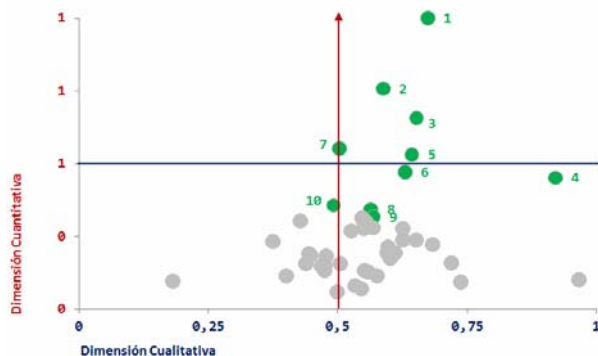
Ran	Universidad	DIMENSION CUANTITATI	DIMENSIO N	IFQ ² A
1	Córdoba	0.943	0.636	0.59
2	Autónoma de Barcelona	0.818	0.691	0.56
3	Barcelona	0.642	0.767	0.49
4	Lleida	0.655	0.679	0.44
5	Vigo	0.530	0.786	0.41
6	Santiago de Compostela	0.689	0.602	0.41
7	Politécnica de Madrid	0.925	0.423	0.39
8	Complutense de Madrid	0.586	0.667	0.39
9	Granada	0.470	0.776	0.36
10	Politécnica de Catalunya	0.358	0.878	0.31
11	Sevilla	0.515	0.607	0.31
12	Castilla la Mancha	0.484	0.632	0.30
13	León	0.532	0.566	0.30
14	Zaragoza	0.537	0.537	0.28
15	Miguel Hernández	0.369	0.753	0.27
16	Murcia	0.462	0.587	0.27
17	Politécnica de València	0.609	0.412	0.25
18	Politécnica de Cartagena	0.317	0.687	0.21
19	Girona	0.309	0.649	0.20
20	Extremadura	0.335	0.598	0.20





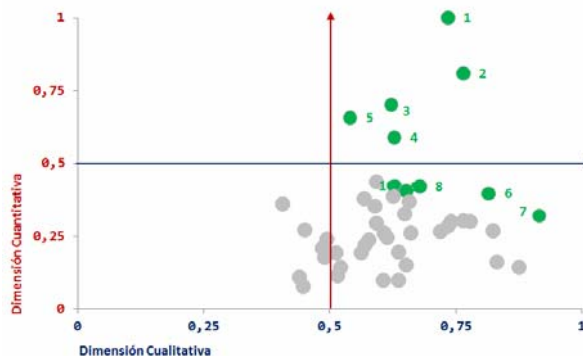
Mapa Estratégico Rankings I-UGR. 2008-2012. Campo: Ciencias Biológicas

Rank	Universidad	DIMENSION CUANTITATIVA	DIMENSION CUALITATIVA	IFQ ² A INDEX
1	Barcelona	1.000	0.674	0.674
2	Autónoma de Barcelona	0.758	0.588	0.446
3	Autónoma de Madrid	0.657	0.652	0.428
4	Pompeu Fabra	0.452	0.920	0.416
5	València	0.531	0.643	0.341
6	Santiago de Compostela	0.472	0.630	0.297
7	Complutense de Madrid	0.552	0.503	0.278
8	Sevilla	0.342	0.564	0.193
9	Zaragoza	0.318	0.569	0.181
10	Granada	0.357	0.492	0.176
11	Oviedo	0.280	0.625	0.175
12	Córdoba	0.315	0.546	0.172
13	País Vasco	0.309	0.547	0.169
14	Vigo	0.302	0.554	0.167
15	Salamanca	0.282	0.567	0.160
16	Rovira i Virgili	0.239	0.651	0.156
17	Politécnica de València	0.279	0.549	0.153
18	Islas Baleares	0.223	0.682	0.152
19	Granada	0.240	0.625	0.150
20	Castilla la Mancha	0.270	0.525	0.142



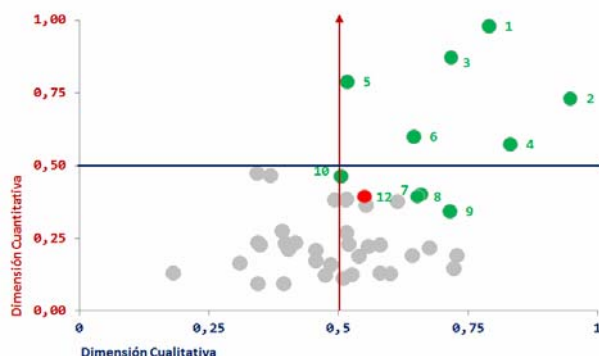
Mapa Estratégico Rankings I-UGR. 2008-2012. Campo: Ciencias de la Tierra y Medioambientales

Rank	Universidad	DIMENSION CUANTITATIVA	DIMENSION CUALITATIVA	IFQ ² A INDEX
1	Barcelona	1.000	0.734	0.734
2	Autónoma de Barcelona	0.809	0.765	0.619
3	Granada	0.701	0.622	0.436
4	Politécnica de Catalunya	0.589	0.628	0.370
5	Complutense de Madrid	0.658	0.540	0.355
6	Girona	0.397	0.815	0.323
7	Rev Juan Carlos	0.321	0.915	0.294
8	València	0.421	0.678	0.286
9	Castilla la Mancha	0.422	0.629	0.265
10	País Vasco	0.406	0.651	0.264
11	Vigo	0.439	0.592	0.260
12	Autónoma de Madrid	0.370	0.657	0.243
13	Santiago de Compostela	0.390	0.624	0.243
14	Islas Baleares	0.303	0.777	0.236
15	Alcalá de Henares	0.305	0.764	0.233
16	Rovira i Virgili	0.303	0.740	0.224
17	Almería	0.271	0.823	0.223
18	Zaragoza	0.380	0.567	0.215
19	Alicante	0.329	0.647	0.213
20	Extremadura	0.286	0.734	0.210



Mapa Estratégico Rankings I-UGR. 2008-2012. Campo: Economía, Empresa y Negocios

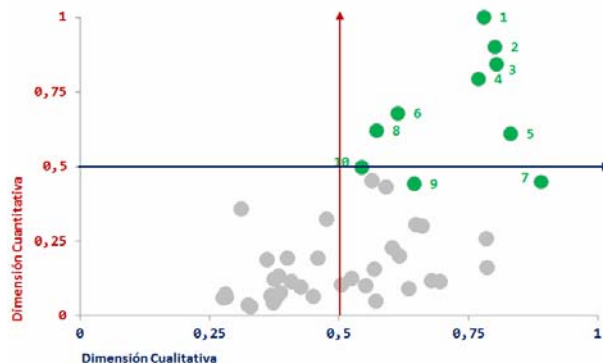
Rank	Universidad	DIMENSION CUANTITATIVA	DIMENSION CUALITATIVA	IFQ ² A INDEX
1	Carlos III	0.980	0.790	0.774
2	Pompeu Fabra	0.731	0.947	0.692
3	Autónoma de Barcelona	0.872	0.717	0.625
4	Navarra	0.574	0.831	0.477
5	València	0.788	0.517	0.407
6	Barcelona	0.600	0.645	0.387
7	Autónoma de Madrid	0.402	0.659	0.265
8	Politécnica de València	0.394	0.652	0.256
9	Pablo de Olavide	0.343	0.715	0.245
10	País Vasco	0.463	0.505	0.234
11	Alicante	0.378	0.613	0.232
12	Granada	0.394	0.550	0.217
13	Sevilla	0.366	0.552	0.202
14	Oviedo	0.386	0.514	0.198
15	Murcia	0.383	0.513	0.197
16	Jaume I Castellón	0.384	0.492	0.189
17	Zaragoza	0.467	0.367	0.172
18	Complutense de Madrid	0.474	0.342	0.162
19	Las Palmas de Gran Canaria	0.219	0.675	0.148
20	IE Universidad	0.193	0.727	0.140





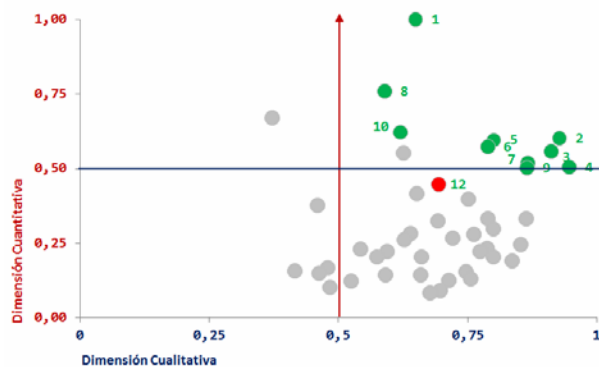
Mapa Estratégico Rankings I-UGR. 2008-2012. Campo: Física

Rank	Universidad	DIMENSION CUANTITATIVA	DIMENSION CUALITATIVA	IFQ ² A INDEX
1	Autónoma de Madrid	1.00	0.780	0.780
2	Barcelona	0.901	0.801	0.722
3	València	0.843	0.804	0.677
4	Autónoma de Barcelona	0.793	0.769	0.610
5	Granada	0.610	0.831	0.507
6	Complutense de Madrid	0.679	0.613	0.416
7	Cantabria	0.449	0.890	0.399
8	País Vasco	0.620	0.573	0.355
9	Santiago de Compostela	0.442	0.645	0.285
10	Politécnica de Catalunya	0.497	0.544	0.270
11	Zaragoza	0.455	0.563	0.256
12	Politécnica de València	0.434	0.590	0.256
13	Islas Baleares	0.261	0.784	0.204
14	La Laguna	0.308	0.647	0.200
15	Oviedo	0.303	0.659	0.199
16	Sevilla	0.325	0.475	0.154
17	Vigo	0.229	0.602	0.138
18	Jaume I Castellón	0.164	0.785	0.129
19	Alicante	0.203	0.615	0.125
20	Politécnica de Madrid	0.359	0.310	0.112



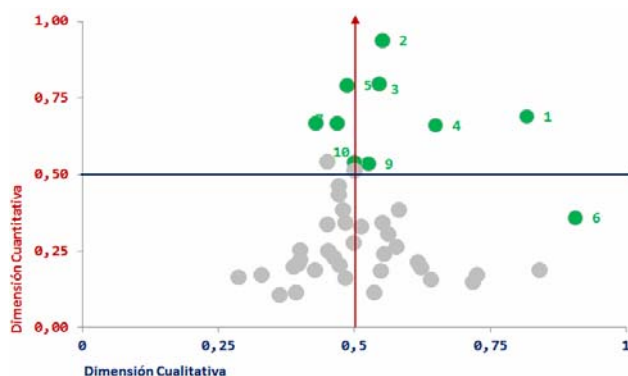
Mapa Estratégico Rankings I-UGR. 2008-2012. Campo: Ingenierías

Rank	Universidad	DIMENSION CUANTITATIVA	DIMENSION CUALITATIVA	IFQ ² A INDEX
1	Politécnica Catalunya	1.000	0.649	0.649
2	Barcelona	0.603	0.927	0.559
3	Complutense de Madrid	0.558	0.911	0.508
4	València	0.506	0.946	0.479
5	Autónoma de Barcelona	0.596	0.800	0.477
6	Zaragoza	0.574	0.789	0.453
7	Autónoma de Madrid	0.518	0.866	0.449
8	Politécnica de València	0.759	0.589	0.447
9	Vigo	0.503	0.864	0.434
10	Sevilla	0.622	0.620	0.385
11	País Vasco	0.554	0.624	0.346
12	Granada	0.447	0.694	0.310
13	Castilla la Mancha	0.399	0.750	0.299
14	Jaume I Castellón	0.334	0.862	0.288
15	Oviedo	0.418	0.650	0.272
16	Santiago de Compostela	0.335	0.788	0.264
17	Politécnica de Madrid	0.672	0.370	0.248
18	Rovira i Virgili	0.300	0.799	0.240
19	Cantabria	0.327	0.691	0.226
20	Alicante	0.282	0.761	0.215



Mapa Estratégico Rankings I-UGR. 2008-2012. Campo: Matemáticas

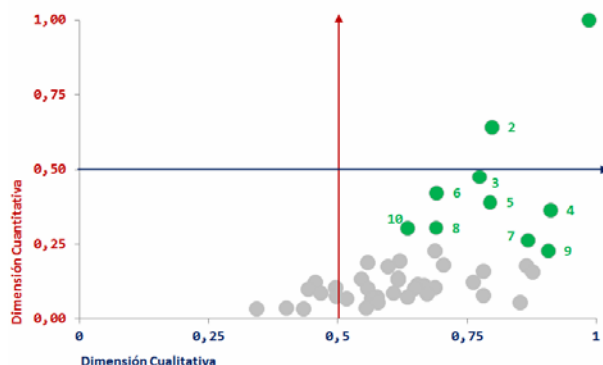
Rank	Universidad	DIMENSION CUANTITATIVA	DIMENSION CUALITATIVA	IFQ ² A INDEX
1	Santiago de Compostela	0.690	0.817	0.563
2	Politécnica Catalunya	0.938	0.551	0.517
3	Politécnica València	0.796	0.545	0.433
4	Barcelona	0.661	0.649	0.429
5	Granada	0.791	0.486	0.384
6	Pompeu Fabra	0.359	0.906	0.325
7	Sevilla	0.668	0.468	0.313
8	Complutense de Madrid	0.668	0.429	0.287
9	València	0.535	0.526	0.281
10	Zaragoza	0.540	0.500	0.270
11	Autónoma de Madrid	0.514	0.499	0.256
12	Autónoma de Barcelona	0.544	0.450	0.245
13	Málaga	0.386	0.581	0.225
14	Carlos III	0.466	0.471	0.220
15	Politécnica de Madrid	0.435	0.471	0.205
16	Castilla la Mancha	0.345	0.550	0.190
17	Murcia	0.386	0.478	0.185
18	La Laguna	0.308	0.561	0.173
19	Oviedo	0.332	0.511	0.170
20	Vigo	0.343	0.483	0.166





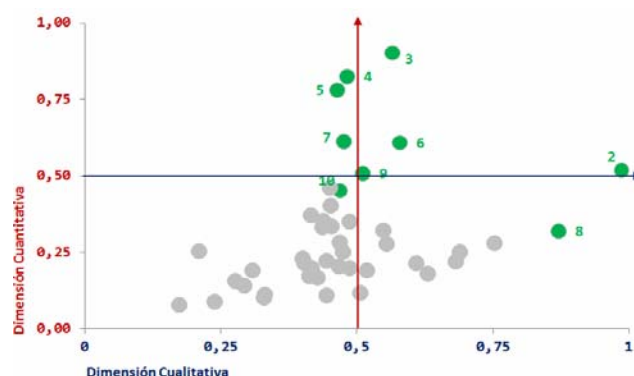
Mapa Estratégico Rankings I-UGR. 2008-2012. Campo: Medicina y Farmacia

Rank	Universidad	DIMENSION CUANTITATIVA	DIMENSION CUALITATIVA	IFQ ² A INDEX
1	Barcelona	1.000	0.985	0.985
2	Autónoma de Barcelona	0.641	0.798	0.511
3	València	0.475	0.774	0.368
4	Navarra	0.363	0.911	0.331
5	Autónoma de Madrid	0.390	0.794	0.310
6	Comlutense de Madrid	0.421	0.691	0.291
7	Salamanca	0.263	0.867	0.228
8	Santiago de Compostela	0.305	0.690	0.210
9	Pompeu Fabra	0.228	0.907	0.207
10	Granada	0.303	0.635	0.193
11	Zaragoza	0.230	0.687	0.158
12	Miguel Hernández	0.178	0.863	0.154
13	Córdoba	0.158	0.876	0.139
14	Oviedo	0.182	0.703	0.128
15	Rovira i Virgili	0.160	0.781	0.125
16	País Vasco	0.195	0.618	0.121
17	Murcia	0.191	0.557	0.107
18	Sevilla	0.177	0.596	0.106
19	Cantabria	0.123	0.760	0.094
20	Alcalá de Henares	0.137	0.616	0.084



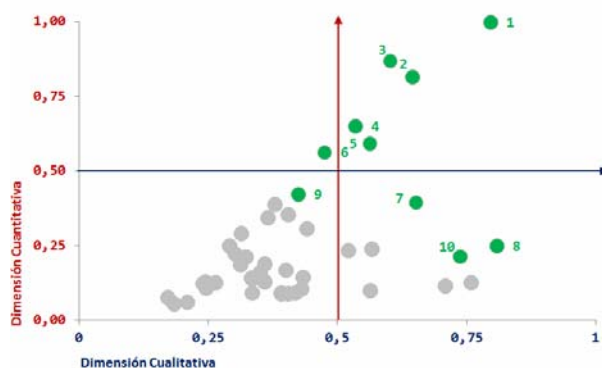
Mapa Estratégico Rankings I-UGR. 2008-2012. Campo: Otras Ciencias Sociales

Rank	Universidad	DIMENSION CUANTITATIVA	DIMENSION CUALITATIVA	IFQ ² A INDEX
1	Barcelona	1000	0.682	0.682
2	Rovira i Virgili	0.518	0.986	0.511
3	Autónoma de Barcelona	0.902	0.565	0.510
4	Comlutense de Madrid	0.825	0.482	0.398
5	Granada	0.780	0.464	0.362
6	València	0.609	0.579	0.352
7	Pompeu Fabra	0.613	0.476	0.292
8	Cantabria	0.319	0.870	0.278
9	Carlos III	0.508	0.511	0.260
10	Autónoma de Madrid	0.452	0.469	0.212
11	La Laguna	0.282	0.752	0.212
12	País Vasco	0.461	0.450	0.207
13	Zaragoza	0.404	0.451	0.182
14	Santiago de Compostela	0.323	0.548	0.177
15	Las Palmas de Gran Canaria	0.252	0.688	0.173
16	Alicante	0.351	0.486	0.171
17	Sevilla	0.356	0.437	0.155
18	Alcalá de Henares	0.279	0.554	0.154
19	U.N.E.D.	0.372	0.415	0.154
20	Granada	0.337	0.452	0.153



Mapa Estratégico Rankings I-UGR. 2008-2012. Campo: Psicología y Educación

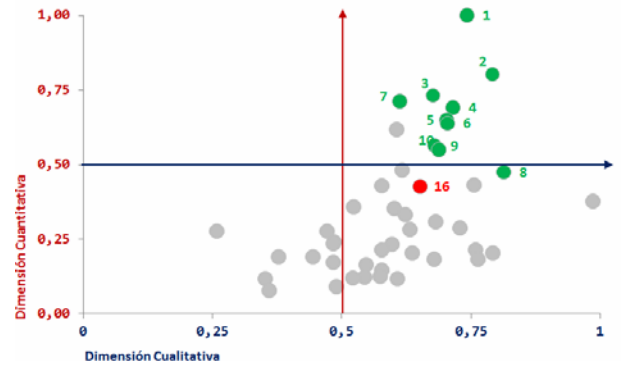
Rank	Universidad	DIMENSION CUANTITATIVA	DIMENSION CUALITATIVA	IFQ ² A INDEX
1	Barcelona	0.997	0.796	0.794
2	València	0.815	0.645	0.526
3	Granada	0.868	0.602	0.522
4	Comlutense de Madrid	0.649	0.535	0.347
5	Autónoma de Barcelona	0.591	0.563	0.333
6	Autónoma de Madrid	0.562	0.475	0.267
7	La Laguna	0.394	0.652	0.257
8	Pompeu Fabra	0.249	0.808	0.201
9	País Vasco	0.422	0.424	0.179
10	Islas Baleares	0.213	0.737	0.157
11	Murcia	0.389	0.378	0.147
12	Oviedo	0.354	0.404	0.143
13	Jaén	0.240	0.565	0.136
14	Santiago de Compostela	0.308	0.440	0.135
15	U.N.E.D.	0.343	0.364	0.125
16	Jaume I Castellón	0.234	0.521	0.122
17	Granada	0.128	0.758	0.097
18	Sevilla	0.292	0.313	0.092
19	Cantabria	0.117	0.708	0.083
20	Málaga	0.250	0.291	0.073





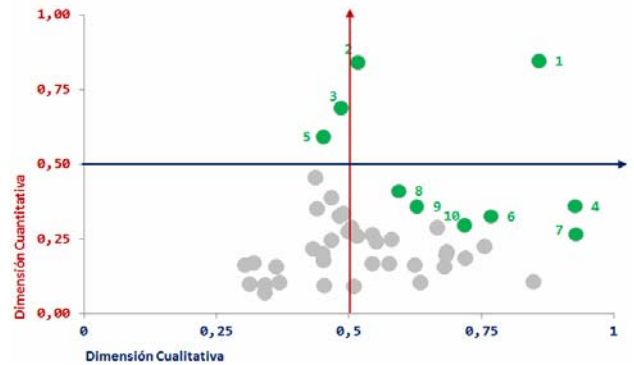
Mapa Estratégico Rankings I-UGR. 2008-2012. Campo: Química e Ingeniería Química

Rank CODE	Universidad	DIMENSION CUANTITATIVA	DIMENSION CUALITATIVA	IFQ ² A INDEX
1	Barcelona	1.000	0.742	0.742
2	València	0.803	0.791	0.635
3	Complutense de Madrid	0.732	0.676	0.495
4	Politécnica de València	0.691	0.715	0.494
5	Autónoma de Madrid	0.649	0.703	0.457
6	Zaragoza	0.638	0.704	0.449
7	País Vasco	0.713	0.612	0.437
8	Rovira i Virgili	0.475	0.813	0.386
9	Autónoma de Barcelona	0.564	0.679	0.383
10	Vieo	0.549	0.688	0.378
11	Santiago de Compostela	0.620	0.605	0.375
12	Jaume I Castellón	0.379	0.985	0.373
13	Alicante	0.434	0.755	0.327
14	Sevilla	0.482	0.615	0.296
15	Oviedo	0.426	0.651	0.277
16	Granada	0.432	0.576	0.249
17	Castilla la Mancha	0.356	0.600	0.214
18	La Laguna	0.311	0.680	0.211
19	Girona	0.289	0.727	0.210
20	Córdoba	0.335	0.621	0.208



Mapa Estratégico Rankings I-UGR. 2008-2012. Campo: Tecnologías de la Información y las comunicaciones

Rank CODE	Universidad	DIMENSION CUANTITATIVA	DIMENSION CUALITATIVA	IFQ ² A INDEX
1	Granada	0.846	0.858	0.726
2	Politécnica Catalunva	0.841	0.517	0.435
3	PolitécnicaValència	0.689	0.485	0.334
4	Jaén	0.360	0.926	0.333
5	Politécnica de Madrid	0.591	0.452	0.267
6	Barcelona	0.326	0.768	0.250
7	Córdoba	0.266	0.928	0.247
8	Complutense de Madrid	0.410	0.594	0.243
9	Oviedo	0.359	0.628	0.225
10	Rovira i Virgili	0.295	0.718	0.211
11	Carlos III	0.457	0.435	0.199
12	PompeuFabra	0.289	0.666	0.192
13	Sevilla	0.388	0.466	0.181
14	Santiago de Compostela	0.227	0.755	0.171
15	Málaga	0.337	0.489	0.165
16	Zaragoza	0.329	0.481	0.158
17	Castilla la Mancha	0.351	0.438	0.154
18	Autónoma de Barcelona	0.290	0.503	0.146
19	Valladolid	0.250	0.580	0.145
20	Murcia	0.265	0.543	0.144



RECURSOS HUMANOS EN INVESTIGACIÓN

Recursos Humanos en investigación obtenidos a través de diferentes convocatorias nacionales y autonómicas

	2008	2009	2010	2011	2012
BECAS Y CONTRATOS DE LA JUNTA DE ANDALUCIA					
• Áreas	---	36	38	NC	NC
• Predoctorales	48	32	42	20	NR
• Doctores	31	33	13	9	NR
• Técnicos	41	39	59	10	NR
TOTAL	120	140	152	39	0
BECAS Y CONTRATOS DEL MINISTERIO					
• Becas FPI	31	29	23	30	30
• Becas FPU	70	90	79	76	78*
• Juan de la Cierva	8	11	9	9	NR
• Ramón y Cajal	8	9	9	14	7**
• Técnico de apoyo	4	7	8	3	NR
TOTAL	121	146	128	132	108

- Período Cronológico: 2008-2012 • Fuente: Vicerrectorado Política Científica e Investigación
- Nota: * El dato corresponde a las becas concedidas en 2013; ** Acuerdos firmados hasta esta fecha

Tabla 1. Becas FPI obtenidas por las universidades por cada 100 profesores

Rank	Universidad	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Total FPI / promedio 100 profs.
1	PompeuFabra	2.34	3.31	4.68	4.59	2.92	4.55	7.52	5.23	7.80	4.85	4.78
2	Carlos III de Madrid	2.40	3.89	2.02	3.64	2.95	2.46	3.27	1.38	3.18	1.31	2.65
3	Autónoma Madrid	2.69	2.14	1.93	2.72	2.20	2.16	2.50	2.18	2.35	2.18	2.30
4	Autónoma Barcelona	1.85	2.41	2.34	1.90	1.51	2.58	2.26	2.57	2.50	2.56	2.25
5	Politécnica Cataluña	1.81	2.66	1.56	2.50	2.40	1.85	2.71	1.24	2.32	1.38	2.04
6	Girona	1.77	2.80	3.19	1.36	1.40	3.06	2.91	0.77	2.23	0.73	2.02
7	Barcelona	2.09	2.15	1.84	1.73	2.22	2.09	1.44	1.68	2.12	1.67	1.90
8	Lleida	1.57	0.93	1.88	1.40	2.09	1.82	1.64	1.42	2.10	1.39	1.62
9	Cantabria	0.81	2.84	0.79	1.75	2.23	1.23	1.69	1.68	1.38	1.69	1.61
10	Zaragoza	1.20	1.09	1.27	1.44	1.04	1.43	1.40	1.47	1.71	1.50	1.36
...
15	Granada	1.30	0.99	0.93	1.52	0.93	0.84	1.29	1.39	0.94	1.40	1.15

• Fuente: IUNE

Si comparamos los resultados a nivel nacional la Universidad de Granada ocupa la 15ª posición en el ranking de universidad españolas según FPI por cada 100 profesores. En el caso de las becas FPU la Universidad de Granada ocupa la 4ª posición.

Becas FPU obtenidas por las universidades por cada 100 profesores

Rank	Universidad	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Total FPU / promedio 100 profs.
1	PompeuFabra	7.69	10.60	12.04	17.67	17.52	18.18	19.55	3.14	3.39	3.24	11.30
2	Autónoma Madrid	8.87	12.31	13.24	15.18	13.86	11.04	12.28	1.55	1.61	1.37	9.13
3	Autónoma Barcelona	6.11	8.34	9.97	13.13	13.32	14.81	14.42	2.30	1.69	1.95	8.60
4	Granada	6.55	7.90	9.21	10.88	10.95	10.43	11.44	2.41	3.31	3.54	7.66
5	Barcelona	6.04	7.50	7.89	9.43	9.35	9.15	10.61	1.94	1.97	1.85	6.57
6	Valencia	6.88	7.96	9.19	10.19	9.12	8.54	9.03	1.14	1.75	1.66	6.54
7	Complutense	7.23	7.45	8.29	9.21	8.83	8.78	9.41	1.81	1.50	1.50	6.40
8	Santiago	5.87	6.33	7.51	9.35	9.20	9.43	10.57	1.64	1.77	1.10	6.28
9	Córdoba	7.29	8.09	8.66	9.60	8.42	7.45	7.96	1.10	1.59	1.62	6.18
10	Salamanca	6.18	6.54	7.45	8.11	6.92	7.13	7.74	1.51	1.26	1.67	5.45

• Período Cronológico: 2002-2011 • Fuente: IUNE

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

En cuanto a los Proyectos de Investigación Fundamental no Orientada del Plan Nacional casi todos los indicadores se reducen sustancialmente en 2012. En esta convocatoria se obtuvieron 86 proyectos frente a los 104 de 2011. Asimismo, la financiación media por proyecto ha caído hasta los 66.368 Euros. La financiación total se ha reducido hasta los 5.707.681 Euros, de modo que, desde inicios del quinquenio hasta ahora se ha visto reducida a la mitad.

Evolución anual de los Proyectos de Investigación Fundamental no Orientada del Plan Nacional

Año	Número Proyectos	Financiación Promedio	Financiación Total
2008	108	91.272 €	9.857.386 €
2009	109	92.473 €	10.079.542 €
2010	120	74.014 €	8.807.711 €
2011	104	83.257 €	8.658.739 €
2012	86	66.368 €	5.707.681 €
Total	527	81.960 €	43.111.060 €

• Período Cronológico: 2008-2012 • Fuente: Vicerrectorado Política Científica e Investigación

Número de Proyectos de Investigación Fundamental no Orientada del Plan Nacional según centro

	2008	2009	2010	2011	2012 ▼	Total
FACULTAD DE CIENCIAS	39	43	41	45	27	195
FACULTAD DE PSICOLOGÍA	8	10	13	9	11	51
E.T.S. DE INGENIERÍAS INFORMÁTICA Y DE TELECOMUNICACIÓN	11	8	7	8	10	44
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	7	15	16	16	8	62
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	1	3	6	3	7	20
FACULTAD DE MEDICINA	2	7	4	---	6	19
E.T.S. DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	4	3	4	2	4	17
FACULTAD DE COMUNICACIÓN Y DOCUMENTACIÓN	3	---	1	2	2	8
FACULTAD DE BELLAS ARTES	3	---	1	3	2	9
FACULTAD DE DERECHO	1	5	10	3	2	21
FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE	---	3	---	1	2	6
FACULTAD DE FARMACIA	6	5	6	7	2	26
E.T.S. DE ARQUITECTURA	3	---	---	1	1	5
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIOLOGÍA	1	---	2	1	1	5
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	4	5	6	---	1	16
FACULTAD DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN	1	---	1	2	---	4

• Período Cronológico: 2008-2012 • Fuente: Vicerrectorado Política Científica e Investigación

• Nota: No incluidos los institutos universitarios

**Cantidad financiada por los Proyectos de Investigación Fundamental no Orientada del Plan Nacional según centro**

	2008	2009	2010	2011	2012 ▼	Total
FACULTAD DE CIENCIAS	3.794.681 €	5.434.836 €	4.084.234 €	4.988.029 €	3.106.467 €	21.408.247 €
FACULTAD DE PSICOLOGÍA	1.057.056 €	847.000 €	865.150 €	730.477 €	567.450 €	4.067.133 €
E.T.S. DE INGENIERÍAS INFORMÁTICA...	842.644 €	743.908 €	519.332 €	411.461 €	562.255 €	3.079.600 €
FACULTAD DE MEDICINA	76.472 €	545.105 €	187.550 €	---	393.588 €	1.202.715 €
E.T.S. DE INGENIERÍA DE CAMINOS...	227.601 €	453.750 €	339.889 €	131.648 €	338.130 €	1.491.018 €
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS...	76.230 €	183.920 €	577.775 €	148.830 €	169.650 €	1.156.405 €
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	255.310 €	441.650 €	769.560 €	678.810 €	155.610 €	2.300.940 €
FACULTAD DE FARMACIA	696.476 €	525.140 €	468.270 €	589.270 €	137.943 €	2.417.099 €
FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE	---	323.796 €	---	127.050 €	105.300 €	556.146 €
FACULTAD DE DERECHO	48.400 €	179.080 €	367.840 €	102.850 €	42.705 €	740.875 €
FACULTAD DE BELLAS ARTES	191.180 €	---	48.400 €	140.339 €	33.930 €	413.849 €
FACULTAD DE COMUNICACIÓN...	112.530 €	---	8.833 €	87.120 €	31.005 €	239.488 €
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	134.794 €	297.297 €	379.698 €	---	23.868 €	835.657 €
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS...	64.130 €	---	89.540 €	18.150 €	22.230 €	194.050 €
E.T.S. DE ARQUITECTURA	217.195 €	---	---	142.175 €	17.550 €	376.920 €
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA	319.440 €	---	---	250.001 €	---	569.441 €
FACULTAD DE TRADUCCIÓN...	36.300 €	---	42.350 €	112.530 €	---	191.180 €

- Período Cronológico: 2008-2012 • Fuente: Vicerrectorado Política Científica e Investigación
- Nota: No incluidos los institutos universitarios

Número de Proyectos de Investigación Fundamental no Orientada del Plan Nacional según departamento

	2008	2009	2010	2011	2012 ▼	Total
PSICOLOGIA EXPERIMENTAL	1	1	---	3	8	13
CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	7	5	4	5	6	27
MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA	2	3	---	1	5	11
ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	4	5	3	3	4	19
MECÁNICA DE ESTRUCTURAS E INGENIERÍA HIDRÁULICA	3	1	2	2	3	11
ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	---	2	3	---	3	8
ANÁLISIS MATEMÁTICO	2	3	---	3	3	11
FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR	3	2	1	2	3	11
COMERCIALIZACIÓN E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	---	---	---	---	2	2
ANATOMÍA PATOLÓGICA E HISTORIA DE LA CIENCIA	1	1	---	---	2	4
MICROBIOLOGÍA	3	5	3	1	2	14
EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA	---	3	1	1	2	7
FÍSICA TEÓRICA Y DEL COSMOS	4	1	4	5	2	16
ESTRATIGRAFÍA Y PALEONTOLOGÍA	2	2	2	---	2	8
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	---	---	---	---	2	2
FILOLOGÍA GRIEGA Y FILOLOGÍA ESLAVA	---	1	---	---	2	3
PERSONALIDAD, EVALUACIÓN Y TRATAMIENTO PSICOLÓGICO	3	4	4	2	2	15
FÍSICA APLICADA	---	3	7	1	2	13
QUÍMICA FÍSICA	---	3	1	---	2	6
TEORÍA E HISTORIA ECONOMICA	1	1	1	3	2	8
TEORÍA DE LA SEÑAL, TELEMÁTICA Y COMUNICACIONES	2	2	2	1	2	9
PEDIATRÍA	---	---	---	---	1	1
MEDICINA LEGAL, TOXICOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA FÍSICA	---	---	---	---	1	1
QUÍMICA FARMACÉUTICA Y ORGÁNICA	---	2	1	---	1	4
DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA	---	2	1	---	1	4
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I	1	---	---	---	1	2
ECOLOGÍA	3	---	1	3	1	8
PSICOBIOLOGIA	1	---	---	1	1	3
GEODINÁMICA	1	2	2	2	1	8
QUÍMICA INORGÁNICA	2	2	2	3	1	10
RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA	---	1	---	---	1	2
ANTROPOLOGÍA SOCIAL	---	1	2	---	1	4
CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS	1	---	---	---	1	2
CIENCIA POLÍTICA Y DE LA ADMINISTRACIÓN	1	---	1	---	1	3
HISTORIA MODERNA Y DE AMÉRICA	---	---	---	1	1	2
DERECHO CIVIL	---	1	1	---	1	3
ESCULTURA	---	---	---	---	1	1
DERECHO PENAL	---	2	---	2	1	5
INGENIERÍA CIVIL	2	2	1	---	1	6
FILOLOGÍA LATINA	2	2	---	---	1	5
LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	2	---	---	1	1	4
DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN MUSICAL PLÁSTICA Y CORPORAL	---	---	---	---	1	1
ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	1	---	2	1	1	5
HISTORIA ANTIGUA	---	1	---	---	1	2
HISTORIA DEL ARTE	---	5	2	---	1	8
FILOSOFÍA I	2	---	1	3	1	7

- Período Cronológico: 2008-2012 • Fuente: Vicerrectorado Política Científica e Investigación
- Nota: Solo se incluyen departamentos que han obtenido proyectos en 2012



Proyecto de investigación del Plan Nacional obtenidos por las universidades

Rank	Universidad	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Total PN
1	Barcelona	170	159	143	198	192	132	187	199	148	164	1692
2	Complutense	142	150	137	170	181	130	173	196	158	159	1596
3	Autónoma de Barcelona	91	119	81	106	135	115	98	140	127	117	1129
4	Valencia	120	95	96	116	122	108	104	122	94	100	1077
5	Granada	91	89	94	103	109	123	107	111	120	104	1051
6	Autónoma Madrid	94	84	101	118	102	78	127	120	89	97	1010
7	Sevilla	87	85	94	80	106	105	85	101	96	79	918
8	País Vasco	74	61	75	78	97	69	82	109	92	76	813
9	Politécnica Valencia	156	68	77	69	63	74	73	74	84	70	808
10	Politécnica Cataluña	0	71	93	105	81	82	92	93	87	93	797

• Período Cronológico: 2002-2011 • Fuente: IUNE

Tabla 2. Proyecto de investigación del Plan Nacional obtenidos por las universidades españolas cada 100 profesores

Rank	Universidad	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Total PN / promedio 100 profs.
1	PompeuFabra	8.36	15.23	10.70	9.54	16.06	10.23	12.78	17.77	13.90	13.59	12.82
2	Carlos III	10.51	10.83	10.83	10.02	10.11	7.56	8.71	9.00	7.53	8.32	9.34
3	Pablo Olavide	11.11	9.43	8.06	10.16	13.10	9.50	7.60	6.12	5.69	6.40	8.72
4	Autónoma Barcelona	6.46	8.20	5.57	7.21	9.27	8.47	6.70	9.49	8.59	7.88	7.78
5	Girona	7.58	6.87	7.06	7.26	10.00	8.71	7.38	8.09	7.35	6.75	7.70
6	Autónoma Madrid	7.45	6.67	7.51	8.45	7.00	5.09	8.34	7.46	5.50	6.05	6.95
7	Miguel Hernández	9.96	5.94	5.30	10.00	5.04	3.27	8.29	6.03	4.46	6.14	6.44
8	Barcelona	6.72	5.99	5.15	7.15	7.10	4.83	6.92	7.44	5.60	6.07	6.30
9	Cantabria	7.41	4.10	5.71	7.80	6.53	5.09	6.76	5.65	6.60	6.45	6.21
10	Jaume I Castellón	8.51	4.92	6.09	5.80	7.03	5.47	7.46	5.17	4.50	5.84	6.08
...
20	Granada	4.39	4.21	4.37	4.75	5.08	5.46	4.44	4.54	4.91	4.29	4.64

• Período Cronológico: 2002-2011 • Fuente: IUNE

OFERTA I+D DE LA UGR

Fuente: OTRI - Portal de la oferta I+D de la Universidad de Granada (<http://ofertaimasd.ugr.es>)

Fecha: Junio 2012

Grupos de investigación operativos en el Portal	275
Líneas de Investigación	1.402
Resultados de investigación	368
Servicios Tecnológicos ofertados	1.369
Ofertas Tecnológicas ofertadas	375
Solicitudes de búsqueda de investigadores y/o grupos de investigación (curso 2012/2013)	143

CONTRATOS Y CONVENIOS DE INVESTIGACIÓN

Contratos y convenios de investigación suscritos en 2012-2013

Gestionados por la OTRI	
Nº contratos	270
Volumen contratado	5.432.477,29 €
Profesores de la UGR implicados	400 (180 como investigadores principales)
Otros contratos y convenios	
2 convenios de colaboración para la cofinanciación de becas predoctorales (450.000 €)	
28 acuerdos de confidencialidad y transferencia de material	
4 convenios de colaboración empresarial en actividades de interés general (85.000 €)	
27 contratos presentados a la convocatoria Feder-Innterconecta 2013.	

Proyectos de I+D Colaborativa

Proyectos solicitados	81
Participantes	107 entidades externas y 392 investigadores.
Proyectos concedidos	28
Proyectos gestionados a través de subcontratación	4 (1.247.582,67 €)
Financiación total a través de convocatorias externas	3'8 millones de euros

GESTIÓN DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

Patentes:
30 nuevas patentes
26 nuevos resultados susceptibles de protección.
Extensiones internacionales:
12 solicitudes internacionales vía PCT
3 solicitudes de patente en EEUU
2 solicitudes de patente Europea.
1 solicitud Japón y Corea de Sur
1 solicitud Brasil.
Variedad vegetal
1 solicitud
Explotación de resultados protegidos:
60 expresiones de interés en resultados protegidos
3 nuevos acuerdos de licencia exclusiva de patentes
5 patentes licenciadas de forma no exclusiva.



Prototipos y Pruebas de Concepto

9 proyectos de desarrollo tecnológico

5 ayudas concedidas (34.950 €),

17 expresiones de interés de empresas interesadas

1 contrato de licencia de explotación.

CREACIÓN DE EMPRESAS BASADAS EN EL CONOCIMIENTO: SPIN-OFF

Nº de empresas creadas en el 2012-2013	16
Nº de Spin-Off de la UGR	71
Nº de productos y servicios	245