

■ **Indicadores globales**

Tabla 1. Evolución anual de los indicadores de producción científica de la UGR en la base de datos Web of Science de Clarivate Analytics

	Nº Trabajos Web of Science	Nº Trabajos Trabajos Citables	% Trabajos Trabajos Citables
2006	1685	1311	80%
2007	1765	1405	75%
2008	2090	1568	76%
2009	2255	1722	79%
2010	2684	2118	85%
2011	2858	2424	81%
2012	3000	2421	83%
2013	3103	2568	83%
2014	3187	2649	82%
2015	3335	2749	85%
2016	3076	2602	80%
Total	29038	23537	75%

Gráfica 1. Evolución del número de trabajos citables indexados en la Web of Science y del Impacto Normalizado – Crown de la UGR

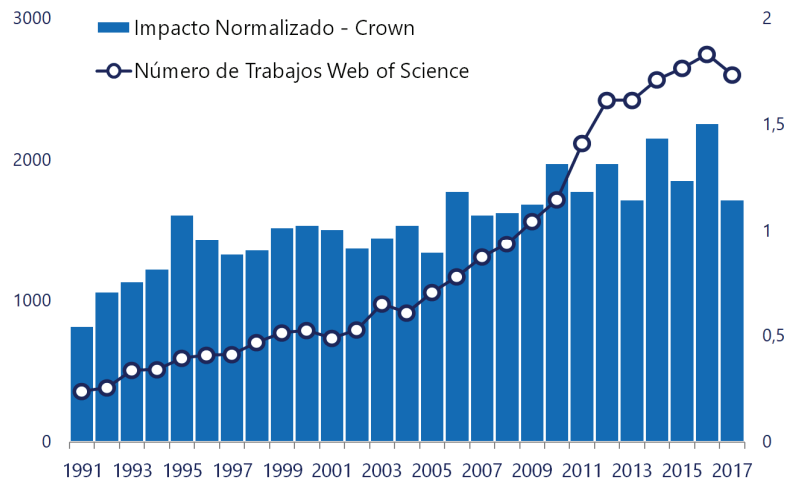


Tabla 1. Evolución histórica 1986-2017 del impacto normalizado de la UGR comparado con diferentes zonas geoGráficas: España, Unión Europea 15 y Estados Unidos

	Impacto Normalizado Crown - UGR	Impacto Normalizado Crown - España	Impacto Normalizado Crown - UE 15	Impacto Normalizado Crown - EEUU
1986	0,49	0,6	0,99	1,46
1987	0,41	0,6	0,99	1,47
1988	0,51	0,66	0,98	1,49
1989	0,53	0,71	1,00	1,46
1990	0,85	0,77	1,00	1,46
1991	0,55	0,74	1,00	1,42
1992	0,71	0,81	1,01	1,42
1993	0,76	0,87	1,03	1,40
1994	0,82	0,92	1,05	1,40
1995	1,08	0,94	1,05	1,40
1996	0,96	0,93	1,06	1,42
1997	0,89	0,95	1,06	1,41
1998	0,91	0,95	1,06	1,41
1999	1,02	0,97	1,07	1,39
2000	1,03	0,97	1,07	1,38
2001	1,01	0,98	1,07	1,38
2002	0,92	0,98	1,07	1,37
2003	0,97	1,00	1,08	1,37
2004	1,03	1,03	1,08	1,36

	Impacto Normalizado Crown - UGR	Impacto Normalizado Crown - España	Impacto Normalizado Crown - UE 15	Impacto Normalizado Crown - EEUU
2005	0,9	1,06	1,09	1,35
2006	1,19	1,07	1,10	1,34
2007	1,08	1,06	1,10	1,34
2008	1,09	1,06	1,12	1,35
2009	1,13	1,08	1,13	1,35
2010	1,32	1,11	1,13	1,34
2011	1,19	1,14	1,15	1,34
2012	1,32	1,16	1,16	1,33
2013	1,15	1,16	1,16	1,32
2014	1,44	1,19	1,16	1,31
2015	1,24	1,20	1,17	1,31
2016	1,51	1,22	1,17	1,29
2017	1,15	1,19	1,17	1,28

Gráfica 2. Evolución anual del impacto normalizado - para la UGR comparado con diversas zonas geográficas: España, Unión Europea – 15 y Estados Unidos.

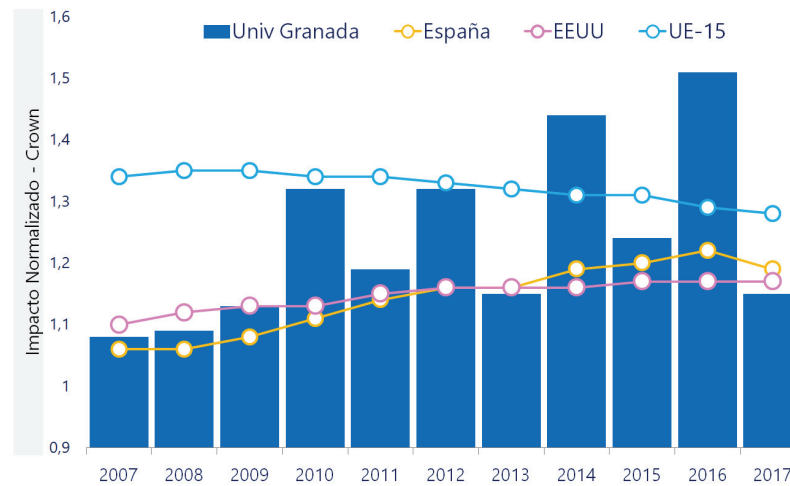


Tabla 2. Evolución de los indicadores bibliométricos de colaboración científica de la UGR reflejado en la firma de publicaciones científicas Web of Science

	Número Colaboraciones Internacionales	Porcentaje de Colaboraciones Internacionales	Porcentaje de Colaboraciones Con la Industria
1986	15	6,25%	0,0%
1987	22	9,02%	0,0%
1988	13	5,04%	0,0%
1989	25	9,06%	0,0%
1990	45	15,46%	0,34%
1991	60	16,57%	0,28%
1992	67	17,31%	0,00%
1993	99	19,37%	0,20%
1994	108	21,09%	0,39%
1995	124	20,81%	0,17%
1996	131	21,27%	0,65%
1997	136	21,90%	0,16%
1998	177	25,11%	0,14%
1999	211	27,23%	0,77%
2000	227	28,70%	0,38%
2001	215	29,13%	0,81%
2002	230	28,86%	0,38%
2003	326	33,33%	0,82%
2004	308	33,62%	0,76%
2005	384	36,23%	0,75%
2006	419	35,81%	0,77%

	Número Colaboraciones Internacionales	Porcentaje de Colaboraciones Internacionales	Porcentaje de Colaboraciones Con la Industria
2007	503	38,37%	0,76%
2008	549	39,07%	1,00%
2009	603	38,46%	0,89%
2010	716	41,58%	0,93%
2011	958	45,23%	1,84%
2012	1104	45,54%	0,99%
2013	1079	44,57%	1,20%
2014	1221	47,55%	0,90%
2015	1327	50,09%	0,79%
2016	1485	54,02%	0,55%
2017	1444	55,50%	0,96%

Tabla 3. Ranking de las instituciones colaboradoras de la Universidad de Granada durante el quinquenio 2012-2017 según el número de trabajos indexados en la Web of Science firmados conjuntamente

Institución Colaboradora	País	Número Trabajos con UGR	Impacto Normalizado Conjunto	Número de citas	Tipo de Institución colaboradora
Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)	SPAIN	2047	2.52	47183	Research Council
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)	FRANCE	975	4.15	38873	Research Institute
Universite Paris Saclay (ComUE)	FRANCE	815	4.71	37098	Academic System
University of London	ENGLAND	803	4.82	36852	Academic System
Max Planck Society	GERMANY (FED REP GER)	760	4.94	36667	Research Institute
Universite Paris Sud	FRANCE	745	4.95	36144	Academic
University of California System	USA	745	5.04	37130	Academic System
University of Cambridge	ENGLAND	738	4.76	30579	Academic
Helmholtz Association	GERMANY (FED REP GER)	723	3.07	19637	Research Institute
University of Valencia	SPAIN	705	2.25	12261	Academic
University of Oxford	ENGLAND	704	5.10	34848	Academic
Universite Sorbonne Paris Cite-USPC (ComUE)	FRANCE	692	5.28	35945	Academic System
United States Department of Energy (DOE)	USA	677	5.28	35565	Government
University College London	ENGLAND	677	5.28	35025	Academic
Communaute Universite Grenoble Alpes	FRANCE	674	4.57	29000	Academic System
Universite Grenoble Alpes (UGA)	FRANCE	672	4.58	28993	Academic
University of Milan	ITALY	669	4.64	28850	Academic
University of Oslo	NORWAY	668	4.51	28004	Academic
CIBER - Centro de Investigacion Biomedica en Red	SPAIN	668	1.31	5313	Research Institute
University of Paris Diderot	FRANCE	666	5.39	35622	Academic
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	ITALY	661	5.22	34413	Research Institute
CNRS - National Institute of Nuclear & Particle Physics (IN2P3)	FRANCE	657	5.36	35130	Research Institute
University of Copenhagen	DENMARK	654	5.48	35377	Academic
Institut National Polytechnique de Grenoble	FRANCE	638	4.62	27856	Academic
University of Rome Tor Vergata	ITALY	638	5.26	29841	Academic
Radboud University Nijmegen	NETHERLANDS	635	4.76	28489	Academic
CEA	FRANCE	635	5.37	34026	Research Institute
Sapienza University Rome	ITALY	632	4.68	27722	Academic
Autonomous University of Barcelona	SPAIN	630	3.06	17791	Academic
University of Toronto	CANADA	620	4.85	27965	Academic
University of Geneva	SWITZERLAND	618	4.77	27963	Academic
Russian Academy of Sciences	RUSSIA	615	5.60	34382	National Academy
Autonomous University of Madrid	SPAIN	615	2.37	11444	Academic
University of Manchester	ENGLAND	615	4.85	28000	Academic
University of Illinois System	USA	613	5.49	33254	Academic System
University of California Berkeley	USA	610	5.64	34563	Academic
University of Naples Federico II	ITALY	608	2.54	11886	Academic
University of British Columbia	CANADA	602	5.64	34290	Academic
Universidade de Lisboa	PORTUGAL	601	2.48	11705	Academic
Polish Academy of Sciences	POLAND	599	3.60	16127	Research Institute
University of Illinois Urbana-Champaign	USA	598	5.58	33063	Academic
Niels Bohr Institute	DENMARK	594	5.74	34273	Research Institute
Lawrence Berkeley National Laboratory	USA	591	5.72	34101	Government
Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia (INGV)	ITALY	590	4.76	26087	Research Institute

Gráfica 3. Comparación de la evolución anual del porcentaje de los trabajos indexados en la Web of Science firmados en colaboración con institucionales extranjeras de la Universidad de Granada y España

