

Indicadores generales
Tabla 1. Evolución anual de los indicadores de producción científica de la UGR en la base de datos Web of Science de Clarivate Analytics durante 2008-2018

	Nº Trabajos Web of Science	Nº Trabajos Citables	% Trabajos Citables	% Trabajos Citables JCR con IF	Impacto Normalizado Crown
2008	1765	1405	80%	90%	1,09
2009	2091	1568	75%	89%	1,05
2010	2260	1723	76%	90%	1,20
2011	2690	2120	79%	89%	1,15
2012	2865	2428	85%	93%	1,28
2013	3011	2424	81%	87%	1,15
2014	3129	2570	82%	91%	1,42
2015	3233	2666	82%	92%	1,23
2016	3390	2772	82%	91%	1,55
2017	3356	2675	80%	89%	1,20
2018	3232	2825	87%	91%	1,38
Total	31022	25176	81%	90%	1,24

Tabla 2. Número y porcentaje de trabajos citables en revistas Web of Science distribuidos según cuartil de publicación del JCR durante 2008-2018

	Nº y % Trabajos en Q1 JCR	Nº y % Trabajos en Q2 JCR	Nº y % Trabajos en Q3 JCR	Nº y % Trabajos en Q4 JCR
2008	528-43%	364-30%	210-17%	123-10%
2009	678-49%	327-24%	235-17%	143-10%
2010	762-49%	415-26%	224-14%	168-11%
2011	998-52%	455-24%	264-14%	202-11%
2012	1109-52%	508-24%	327-15%	192-9%
2013	1067-49%	534-25%	304-14%	260-12%
2014	1194-52%	534-23%	278-12%	280-12%
2015	1194-48%	620-25%	399-16%	255-10%
2016	1317-53%	596-24%	313-13%	248-10%
2017	1355-49%	620-27%	291-12%	273-12%
2018	1373-54%	639-25%	305-12%	230-9%
Total	11175 - 47%	5412 - 23%	3093 - 13%	2262 - 10%

Tabla 3. Evolución anual 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
2008	1,08	1,06	1,12	1,36
2009	1,13	1,08	1,13	1,35
2010	1,32	1,11	1,13	1,34
2011	1,21	1,14	1,15	1,34
2012	1,33	1,16	1,16	1,34
2013	1,17	1,17	1,16	1,33
2014	1,41	1,19	1,16	1,31
2015	1,28	1,20	1,17	1,32
2016	1,61	1,23	1,17	1,30
2017	1,24	1,22	1,16	1,29
2018	1,45	1,22	1,15	1,26

Tabla 4. Evolución del porcentaje de trabajos citables Indexados en el primer cuartil -Q1 para la UGR comparado con: España, Unión Europea – 15 y Estados Unidos

	% Trabajos Indexados Primer Cuartil	% Trabajos Indexados Primer Cuartil	% Trabajos Indexados Primer Cuartil	% Trabajos Indexados Primer Cuartil
2008	43%	50%	49%	56%
2009	49%	51%	50%	56%
2010	49%	51%	50%	56%
2011	52%	52%	51%	56%
2012	52%	53%	52%	55%
2013	49%	52%	52%	55%
2014	52%	53%	52%	56%
2015	48%	52%	51%	54%
2016	53%	53%	51%	53%
2017	49%	51%	50%	52%
2018	54%	53%	50%	52%

Tabla 5. 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
2008	549	39,07%	1,00%
2009	603	38,46%	0,96%
2010	717	41,61%	0,93%
2011	960	45,28%	1,84%
2012	1107	45,59%	1,03%
2013	1079	44,51%	1,24%
2014	1221	47,51%	0,86%
2015	1329	49,85%	0,71%
2016	1496	53,97%	0,58%
2017	1469	54,92%	1,01%
2018	1559	55,19%	0,57%

Tabla 6. Ranking de las instituciones colaboradoras de la UGR durante el quinquenio 2013-2017 según el número de trabajos indexados en la Web of Science firmados conjuntamente

Institución Colaboradora	País	Nº trabajos con UGR	Impacto Normalizado Conjunto	Número de citas	Tipo de Institución colaboradora
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)	Spain	2,102	2.78	61724	Instituto
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)	France	1,056	4.5	53037	Instituto
Universite Paris Saclay (ComUE)	France	884	5.09	51265	Académica
Universite Paris Saclay	France	873	5.14	51098	Académica
Universidad de London	England	856	5.34	50531	Académica
Helmholtz Association	Germany	812	3.97	30875	Instituto
Universite Paris Sud - Paris 11	France	802	5.2	48944	Académica
Universidad de Cambridge	England	802	5.37	43713	Académica
Max Planck Society	Germany	798	5.63	50693	Instituto
CIBER - Centro de Investigación Biomédica en Red	Spain	797	1.45	7251	Instituto
Universidad de California System	Usa	788	5.69	50331	Académica
Universidad de Oxford	England	774	5.62	48386	Académica
Sorbonne Universite	France	750	5.7	49447	Académica
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	Italy	744	5.62	49032	Instituto
Universidad de Oslo	Norway	742	4.84	38243	Académica
University College London	England	736	5.86	4832	Académica
United States Department of Energy (DOE)	Usa	720	5.83	49195	Gobierno
Universidad de Valencia	Spain	719	2.97	19516	Académica
Universidad de Copenhagen	Denmark	711	6.06	48405	Académica
Universidad de Milan	Italy	705	4.94	38682	Académica
Communaute Universite Grenoble Alpes	France	700	4.9	38602	Académica
Universite Grenoble Alpes (UGA)	France	698	4.91	38587	Académica

CNRS - National Institute of Nuclear and Particle Physics	France	698	5.86	48461	Instituto
Universidad Autónoma de Madrid	Spain	692	3.1	19132	Académica
Universite Sorbonne Paris Cite-USPC (ComUE)	France	691	5.97	49187	Académica
CEA	France	685	5.86	46701	Instituto
Universidad Autónoma de Barcelona	Spain	678	3.99	27494	Académica
Universidad de Naples Federico II	Italy	671	3.35	19669	Académica
Sapienza University Rome	Italy	669	4.98	37405	Académica
Universidad de Rome Tor Vergata	Italy	667	5.86	42221	Académica
Institut National Polytechnique de Grenoble	France	666	4.98	37641	Académica
Radboud University Nijmegen	Netherlands	663	5.17	38428	Académica
Universidad de Toronto	Canadá	657	5.37	38141	Académica
Russian Academy of Sciences	Russia	655	6.13	47113	Academia
Universidade de Lisboa	Portugal	652	3.27	18669	Académica
Universidad de Paris Diderot	France	652	6.23	48842	Académica
Universidad de Manchester	England	652	5.15	37885	Académica
Universidad de Geneva	Switzerland	650	5.09	37649	Académica
Universidad de California Berkeley	Usa	647	6.22	47317	Académica
Universidad de Athens	Greece	641	3.24	17897	Académica
Universidad de Illinois System	Usa	641	6.2	46204	Académica
Universidad de British Columbia	Canadá	640	6.4	47042	Académica
Polish Academy of Sciences	Poland	639	4.29	26266	Instituto
Universidad de Chicago	Usa	637	5.52	36617	Académica
Universidade de Sao Paulo	Brazil	637	3.26	18783	Académica
Harvard University	Usa	634	3.65	19797	Académica
Lawrence Berkeley National Laboratory	Usa	631	6.34	47147	Gobierno
Universidad de Illinois Urbana-Champaign	Usa	627	6.18	45721	Académica
Niels Bohr Institute	Denmark	622	6.3	46884	Instituto
Ruprecht Karls University Heidelberg	Germany	621	5.68	32016	Académica

Tabla 7. Evolución de la producción científica de la UGR en otras bases de datos secundarias de Web of Science Core Collection de Clarivate Analytics

Base de datos consultadas:

- **BKCI-S** - Book Citation Index– Science
- **BKCI-SSH** - Book Citation Index– Social Sciences & Humanities
- **ESCI** - Emerging Sources Citation Index (disponible a partir de 2015)
- **CPCI-S** - Conference Proceedings Citation Index- Science
- **CPCI-SSH** - Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities

	<i>BKCI-S</i> Capítulos de libros	<i>BKCI-SSH</i> Capítulos de libros	<i>ESCI</i> Emerging Sources	<i>CPCI-S</i> Proceedings Papers	<i>CPCI-SSH</i> Proceedings Papers
2008	19	6	255	266	33
2009	27	13	307	359	35
2010	48	15	398	322	82
2011	38	21	406	271	83
2012	37	43	448	195	74
2013	25	35	465	212	67
2014	46	65	515	225	119
2015	60	19	599	270	87
2016	58	43	594	324	111
2017	42	44	656	268	134
2018	62	14	671	194	35
Total	462	318	5314	2906	860

Tabla 8. Evolución de la producción científica y del impacto de la UGR en revistas científica en Acceso Abierto – Ruta Dorada

	Nº Trabajos Citables Web of Science	Publicación en revistas Acceso Abierto – Ruta dorada		Impacto de los trabajos publicados en Acceso Abierto	
		Nº Trabajos Citables	% Trabajos Citables	Impacto Normalizado	% Trabajos Indexados Q1
2008	1405	123	9%	1,06	29,41%
2009	1568	141	9%	1,02	36,96%
2010	1723	181	11%	1,06	27,96%
2011	2120	246	12%	1,31	29,24%
2012	2428	379	16%	1,82	37,01%
2013	2424	382	16%	1,30	36,92%
2014	2570	410	16%	1,27	40,85%
2015	2666	469	18%	1,36	42,32%
2016	2772	540	19%	1,45	44,29%
2017	2675	596	22%	1,15	41,23%
2018	2825	691	24%	1,17	44,06%
Total	25176	4158	17%	1,3	39,86%

Tabla 9. Detalle de las categorías científicas Web of Science y las revistas científicas en la cuáles la Universidad de Granada publica un mayor número de trabajos en Acceso Abierto durante el período 2008-2018

Categoría Web of Science	Nº Trabajos Citables	Revistas Web of Science	Nº Trabajos Citables
PHYSICS, PARTICLES & FIELDS	739	PLOS ONE	342
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	215	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	282
PHYSICS, NUCLEAR	212	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	225
PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY	208	PHYSICS LETTERS B	210
PUBLIC, ENVIR. & OCCUPATIONAL HEALTH	178	SCIENTIFIC REPORTS	134
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	173	PSICOTHEMA	69
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	147	NUTRIENTS	62
NEUROSCIENCES	131	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY	60
SPORT SCIENCES	122	INT. JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	57
ENVIRONMENTAL SCIENCES	117	ANALES DE PSICOLOGIA	53
NUTRITION & DIETETICS	101	SENSORS	53