

■ Áreas OECD y universidades

Esta sección tiene como objetivo determinar cuál es el puesto que ocupa la Universidad de Granada en el sistema universitario nacional en diferentes áreas de conocimiento, complementado los dos apartados anteriores del informe. Se presentan diversos indicadores bibliométricos para las universidades más destacadas en seis grandes ámbitos del conocimiento: Ciencias Naturales, Ingeniería y Tecnología, Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias Agrarias, Ciencias Sociales y Humanidades. Estos ámbitos son los predefinidos por la OECD en sus manuales de estadísticas de I+D.

En todas las áreas analizadas la Universidad, si tenemos en cuenta la producción científica en WoS, se sitúa entre las veinte primeras universidades (top20). La área OECD donde la Universidad de Granada ocupa el puesto más relevante es Social Sciences con la segunda posición. Otras áreas donde se destaca son Natural Sciences y Humanities, en ambos casos la Universidad ocupa la quinta posición a nivel nacional. El área peor posicionada es la Engineering & Technology con el puesto 13º. En la siguiente tabla (12) se presenta un resumen de los diversos indicadores considerados en la comparación con otras universidades.

Tabla 7. Resumen de los indicadores bibliométricos de la UGR según áreas de la OECD
Período: 2010-2014. Fuente de Información: In-Cites

ÁREA OECD	Puesto de la UGR a nivel Nacional por producción	Trabajos Web of Science	Impacto Normalizado Crown	Número de citas	Porcentaje Trabajos Citados	H Index
NATURAL SCIENCES	5	6993	1.62	63881	75.0	74
ENGINEERING & TECHNOLOGY	13	2228	1.16	11788	72.0	33
MEDICAL & HEALTH SCIENCES	6	3567	0.92	17823	62.0	43
AGRICULTURAL SCIENCES	15	461	1.57	3755	78.0	23
SOCIAL SCIENCES	2	2154	0.9	5958	49.0	26
HUMANITIES	5	577	0,53	323	16.0	7

■ **Open Data:**

<http://opendata.ugr.es/dataset/memorias-de-investigacion-2014/resource/37da8bc4-4d48-49d7-9888-aca72e19d893>

Tabla 8. Indicadores bibliométricos para las Top 20 universidades españolas en el área de NATURAL SCIENCES
Período: 2010-2014. Fuente de Información: In-Cites

Universidad	Código Gráfico	Trabajos Web of Science	Impacto Normalizado Crown	Número de citas	Porcentaje Trabajos Citados	H Index
University of Barcelona	1	13404	1.58	137431	80.0	106
Autonomous University of Barcelona	2	9407	1.64	92930	77.0	88
University of Valencia	3	8044	1.58	84763	77.0	87
Autonomous University of Madrid	4	7607	1.72	80450	79.0	90
University of Granada	5	6993	1.62	63881	75.0	74
Complutense University of Madrid	6	8620	1.18	59323	75.0	66
University of Basque Country	7	6124	1.24	42759	75.0	59
Universitat Politècnica de Valencia	8	5567	1.13	40004	71.0	60
University of Santiago De Compostela	9	4638	1.45	39476	78.0	65
Pompeu Fabra University	10	2830	2.19	38665	78.0	74
Universidad de la Laguna	11	3457	2.00	38205	82.0	70
University of Oviedo	12	3725	1.85	38087	77.0	70
University of Zaragoza	13	5262	1.20	37805	76.0	64
University of Sevilla	14	5293	1.06	33428	73.0	49
Polytechnic University of Catalonia	15	6141	0.98	29118	67.0	45
Universidad de Cantabria	16	2323	2.36	27087	75.0	66
University of Vigo	17	3294	1.25	25359	75.0	50
Universitat Rovira i Virgili	18	2754	1.51	23178	78.0	51
University of Salamanca	19	2678	1.74	21813	71.0	52
Universitat de les Illes Balears	20	2378	1.38	21456	80.0	51

Open Data

<http://opendata.ugr.es/dataset/memorias-de-investigacion-2014/resource/a7dec701-2acb-482a-9d44-cec6dd5fe45f>

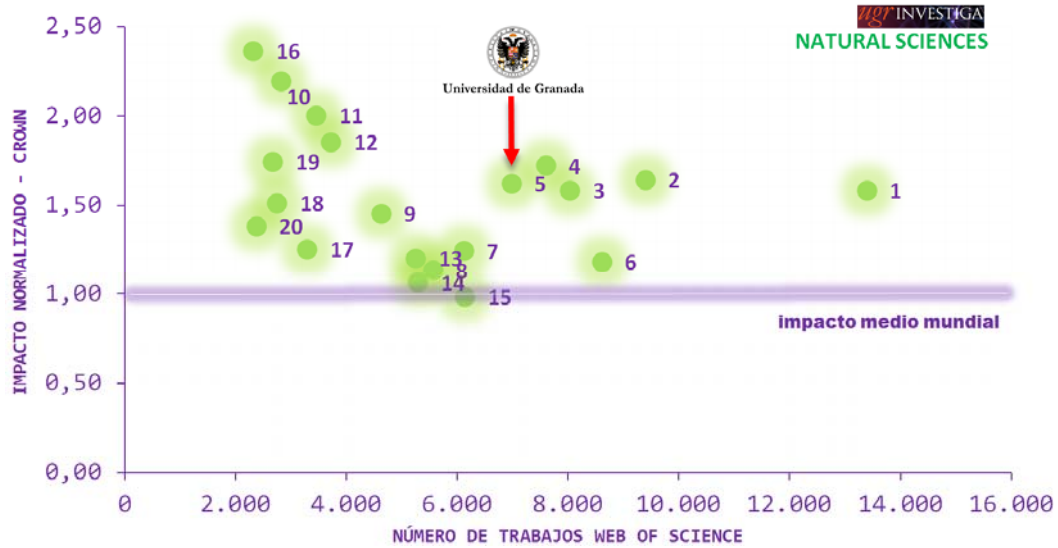
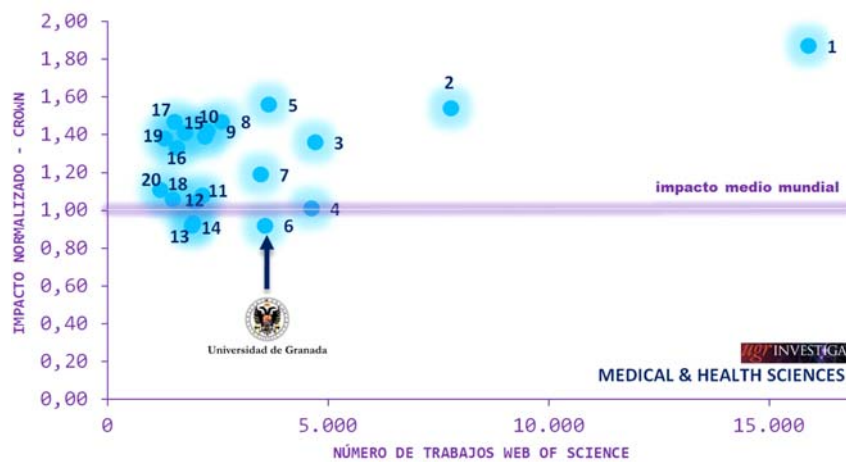


Tabla 9. Indicadores bibliométricos para las Top 20 universidades españolas en el área de **MEDICAL & HEALTH SCIENCES**
Período: 2010-2014. Fuente de Información: In-Cites

Universidad	Código Gráfico	Trabajos Web of Science	Impacto Normalizado Crown	Número de citas	Porcentaje Trabajos Citados	H Index
University of Barcelona	1	15896	1.87	135037	67.0	108
Autonomous University of Barcelona	2	7780	1.54	58110	67.0	79
University of Valencia	3	4712	1.36	28858	63.0	54
Complutense University of Madrid	4	4621	1.01	23500	64.0	46
University of Navarra	5	3659	1.56	25629	61.0	56
University of Granada	6	3567	0.92	17823	62.0	43
Autonomous University of Madrid	7	3474	1.19	22759	64.0	53
Pompeu Fabra University	8	2591	1.47	19714	70.0	52
University of Santiago De Compostela	9	2263	1.42	15643	71.0	39
University of Salamanca	10	2211	1.39	13546	58.0	48
University of Basque Country	11	2145	1.08	12837	64.0	45
University of Zaragoza	12	1977	1.04	11637	67.0	36
University of Murcia	13	1933	0.93	9221	63.0	32
University of Sevilla	14	1908	0.92	9857	62.0	36
Universidad de la Laguna	15	1761	1.41	11217	57.0	34
University of Oviedo	16	1575	1.33	8934	64.0	36
Universidade da Coruña	17	1512	1.47	6386	50.0	33
Universidad Miguel Hernández de Elche	18	1476	1.06	9124	64.0	37
Universitat Rovira i Virgili	19	1285	1.38	8840	67.0	34
Universidad de Málaga	20	1198	1.11	5352	55.0	27

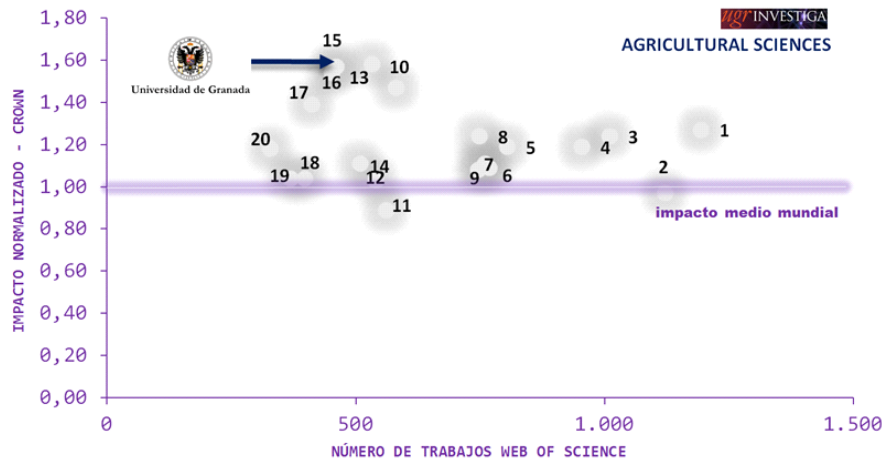


▪ Open Data

<http://opendata.ugr.es/dataset/memorias-de-investigacion-2014/resource/86ac44d2-08f6-4224-8abc-7742d46b8c5a>

Tabla 10. Indicadores bibliométricos para las Top 20 universidades españolas en el área de AGRICULTURAL SCIENCES
Período: 2010-2014. Fuente de Información: In-Cites

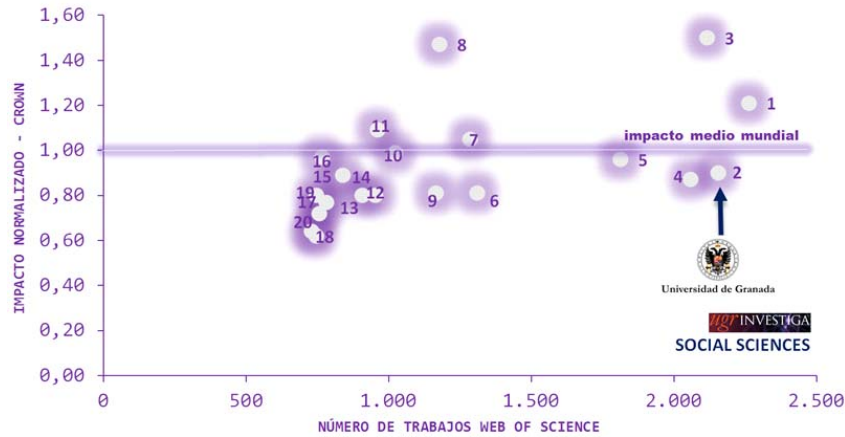
Universidad	Código Gráfico	Trabajos Web of Science	Impacto Normalizado Crown	Número de citas	Porcentaje Trabajos Citados	H Index
Autonomous University of Barcelona	1	1194	1.27	5662	69.0	27
Universidad de Córdoba	2	1122	0.97	4613	65.0	23
Complutense University of Madrid	3	1010	1.24	4947	73.0	25
Universitat Politècnica de Valencia	4	955	1.19	5012	77.0	25
University of Zaragoza	5	805	1.19	4069	70.0	24
Polytechnic University of Madrid	6	768	1.09	3290	68.0	22
University of Santiago De Compostela	7	760	1.11	3639	75.0	22
Universitat de Lleida	8	749	1.24	4215	78.0	24
University of Murcia	9	746	1.08	2976	63.0	22
University of Barcelona	10	581	1.47	3745	80.0	24
Universidad de León	11	561	0.89	2261	65.0	18
University of Sevilla	12	540	1.03	2593	74.0	19
University of Valencia	13	533	1.58	3838	84.0	25
Universidad de Extremadura	14	509	1.11	2575	70.0	21
University of Granada	15	461	1.57	3755	78.0	23
University of Vigo	16	452	1.54	3162	83.0	25
Universidad Miguel Hernández de Elche	17	412	1.39	2563	77.0	23
Universidad de Castilla-La Mancha	18	398	1.04	2037	79.0	20
Universidad de Almería	19	370	1.04	1320	63.0	15
Universidad de Valladolid	20	328	1.18	1578	74.0	17



Open Data: <http://opendata.ugr.es/dataset/memorias-de-investigacion-2014/resource/f1b660f0-b8cb-46c6-9d8d-6e3c73abfc5b>

Tabla 11. Indicadores bibliométricos para las Top 20 universidades españolas en el área de SOCIAL SCIENCES
Período: 2010-2014. Fuente de Información: In-Cites

Universidad	Código Gráfico	Trabajos Web of Science	Impacto Normalizado Crown	Número de citas	Porcentaje Trabajos Citados	H Index
University of Barcelona	1	2263	1.21	6994	51.0	29
University of Granada	2	2154	0.9	5958	49.0	26
Autonomous University of Barcelona	3	2115	1.5	6188	52.0	25
Complutense University of Madrid	4	2057	0.87	4052	40.0	23
University of Valencia	5	1812	0.96	4861	50.0	22
University of Basque Country	6	1309	0.81	2678	44.0	19
Autonomous University of Madrid	7	1285	1.05	3064	49.0	21
Pompeu Fabra University	8	1178	1.47	4905	57.0	29
University of Sevilla	9	1166	0.81	2531	46.0	18
Universidad Carlos III de Madrid	10	1022	0.99	2596	53.0	19
Universitat Politècnica de Valencia	11	960	1.09	2324	44.0	20
University of Murcia	12	953	0.8	2376	47.0	19
University of Zaragoza	13	906	0.8	1817	46.0	17
University of Oviedo	14	838	0.89	2034	50.0	17
Universitat d'Alacant	15	780	0.77	1393	39.0	16
Universitat Jaume I	16	766	0.97	1813	44.0	17
Universidad Nacional Educación a Distancia	17	756	0.72	1420	40.0	16
Universidad de Castilla-La Mancha	18	745	0.62	1429	43.0	15
Polytechnic University of Madrid	19	745	0.8	1284	42.0	14
University of Salamanca	20	730	0.64	1270	44.0	13



Open Data:

<http://opendata.ugr.es/dataset/memorias-de-investigacion-2014/resource/ae5af984-7b2b-4210-8d0c-335afe4446c6>

Tabla 12. Indicadores bibliométricos para las Top 20 universidades españolas en el área de **HUMANITIES**
Período: 2010-2014. Fuente de Información: In-Cites

Universidad	Código Gráfico	Trabajos Web of Science	Impacto Normalizado Crown	Número de citas	Porcentaje Trabajos Citados	H Index
Complutense University of Madrid	1	1146	0,44	409	12.0	9
University of Barcelona	2	881	2,17	877	25.0	12
University of Navarra	3	780	0,3	179	7.0	7
Autonomous University of Barcelona	4	722	3,77	602	29.0	10
Universidad de Granada	5	577	0,53	323	16.0	7
Autonomous University of Madrid	6	536	0,72	256	16.0	8
University of Valencia	7	526	0,81	317	16.0	9
University of Sevilla	8	492	0,6	195	13.0	7
University of Basque Country	9	463	1,69	494	26.0	11
Pompeu Fabra University	10	430	1,9	546	30.0	11
University of Zaragoza	11	375	0,5	154	18.0	6
University of Salamanca	12	363	0,47	159	13.0	7
University of Santiago De Compostela	13	351	0,43	141	15.0	6
Universidad Nacional Educación a Distancia	14	314	0,31	115	13.0	5
University of Murcia	15	312	0,48	185	13.0	7
Universidad de Valladolid	16	268	0,44	129	12.0	7
Universitat d'Alacant	17	233	0,77	93	15.0	5
Universidad Carlos III de Madrid	18	216	1,27	167	24.0	5
Universidad de Alcalá	19	206	1,02	51	12.0	4
Universidad de Castilla-La Mancha	20	201	0,45	71	13.0	5

