



Junta de Andalucía

Consejería de Universidades, Investigación e Innovación  
Agencia para la Calidad Científica y Universitaria de Andalucía



## POSICIÓN DE LAS UNIVERSIDADES ANDALUZAS EN LOS RANKINGS INTERNACIONALES

Agosto 2023



■ ■ ■ ÍNDICE

1. TABLA COMPARATIVA DE LOS RANKINGS ANALIZADOS.....	4
2. SHANGHAI RANKING. ACADEMIC RANKING OF WORLD UNIVERSITIES (ARWU) 2022.....	6
3. THE WORLD UNIVERSITY RANKING. 2023.....	10
4. QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2023.....	13
5. OTROS RANKINGS INTERNACIONALES.....	15
5.1 SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS (SIR). 2023.....	15
5.2. THE CENTER FOR WORLD UNIVERSITY RANKINGS (CWUR), 2022-2023.....	16
5.3. BEST GLOBAL UNIVERSITIES RANKINGS, 2023.....	17
5.4. ROUND UNIVERSITY RANKING – RUR, 2022.....	18
5.5. NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY RANKINGS – NTU, 2022.....	19



## 1. TABLA COMPARATIVA DE LOS RANKINGS ANALIZADOS

RANKING	INSTITUCIÓN		OBJETIVO DEL RANKING	INDICADORES ANALIZADOS	CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA MUESTRA
	Nombre	Descripción			
Shanghai Ranking. Academic Ranking of World Universities (ARWU)	Shanghai Ranking Consultancy	Organización totalmente independiente en inteligencia de educación superior y no está subordinada legalmente a ninguna universidad o agencia gubernamental	Se creó con el objetivo de conocer el posicionamiento de las universidades de educación superior en China en comparación con las universidades de clase mundial. Ha concitado una gran atención por parte de universidades, gobiernos y medios de comunicación públicos en todo el mundo	<ul style="list-style-type: none"> <li>* N.º de ex alumnos y personal que han ganado Premios Nobel y Medallas Fields (10%)</li> <li>* N.º de personal que han ganado Premios Novely Medallas Fields (20%)</li> <li>* N.º de investigadores altamente citados (20%) [Clarivate Analytics]</li> <li>* N.º de artículos publicados en revistas de Nature and Science (20%) [Clarivate Analytics]</li> <li>* N.º de artículos indexados en Science Citation Index-Expanded and Social Science Citation Index (20%) [Clarivate Analytics]</li> <li>* Rendimiento per cápita (10%) (puntuación ponderada de los cinco indicadores anteriores divididos por el número de personal académico equivalente a tiempo completo)</li> </ul>	ARWU considera a todas las universidades que tienen algún Premio Nobel, medallas Fields <sup>1</sup> , investigadores altamente citados o artículos publicados en Nature o Science. Además, también se incluyen universidades con una cantidad significativa de artículos indexados por el Índice de citas de ciencia expandido (SCIE) y el Índice de citas de ciencias sociales (SSCI). En total, más de 2.500 universidades están realmente clasificadas y las mejores 1.000 están publicadas

1 Medalla Fields es un premio otorgado a dos, tres o cuatro matemáticos menores de 40 años en el Congreso Internacional de la Unión Internacional de Matemáticas (IMU), una reunión que se realiza cada cuatro años



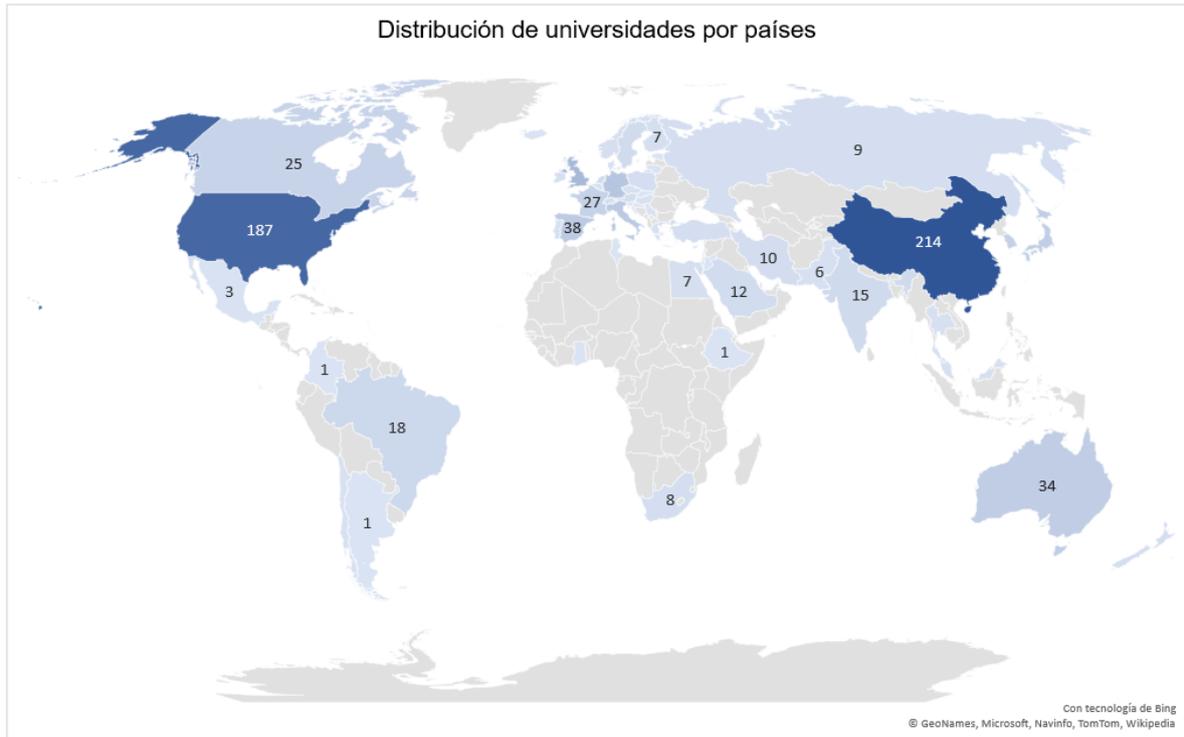
RANKING	INSTITUCIÓN		OBJETIVO DEL RANKING	INDICADORES ANALIZADOS	CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA MUESTRA
	Nombre	Descripción			
<b>The World University Rankings (THE WUR)</b>	Times higher education company	Proveedor líder de datos sobre educación superior para las instituciones relacionadas con el mundo de la investigación	Medición del rendimiento universitario global para juzgar universidades intensivas en investigación en todas sus misiones principales: enseñanza, investigación, transferencia de conocimiento y perspectiva internacional	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Enseñanza (entorno de aprendizaje) (30%) [encuesta]</li> <li>* Investigación (volumen, inputs y reputación) (30%) [encuesta + SCOPUS]</li> <li>* Citaciones (influencia de la investigación) (30%) [SCOPUS]</li> <li>* Perspectiva internacional (personal, estudiantes e investigación) (7'5%)</li> <li>* Ingresos de la industria (transferencia de conocimiento) (2'5%)</li> </ul>	El Ranking Mundial de Universidades del Times Higher Education es la única tabla de desempeño global que califica a las universidades intensivas en investigación en todas sus misiones centrales: enseñanza, investigación, transferencia de conocimiento y perspectiva internacional. Más de 1.800 universidades en la última edición
<b>QS World University Rankings by Subject (QS WUR)</b>	Quacquarelli Symonds (QS)	Proveedor líder mundial de servicios, análisis e información para el sector global de educación superior, cuya misión es permitir que las personas interesadas en cualquier parte del mundo alcancen su potencial a través del logro educativo, la movilidad internacional y el desarrollo profesional	QS realiza una clasificación por materias denominada QS World University Rankings by Subject, donde destaca las mejores universidades del mundo en cada tema. El objetivo de las clasificaciones es ayudar a los futuros estudiantes a identificar las escuelas más importantes del mundo en su campo elegido en respuesta a la alta demanda de comparaciones de nivel de materia	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Reputación académica(40%) [Encuesta]</li> <li>* Reputación del empleador (10%) [Encuesta]</li> <li>* Ratio Facultad/Estudiante (20%)</li> <li>* Citas por facultad (20%) [Scopus]</li> <li>* Ratio Internacional de Facultades (5%)</li> <li>* Ratio Internacional de Estudiantes (5%)</li> </ul>	1.400 universidades en la última edición de 100 países



## 2. SHANGHAI RANKING. ACADEMIC RANKING OF WORLD UNIVERSITIES (ARWU) 2023

### Ranking Shanghai global

En el Ranking de Shanghái 2023, España es el **6º** país con más instituciones, con un total de **38** universidades.



De las 1.000 instituciones que muestra este ranking se observa que **7** universidades andaluzas están incluidas entre ellas, que son la **Universidad de Granada (UGR)**, la **Universidad de Sevilla (US)**, la **Universidad de Jaén (UJAÉN)**, la **Universidad de Málaga (UMA)**, **Universidad de Cádiz (UCA)**, la **Universidad de Córdoba (UCO)** y la **Universidad Pablo de Olavide (UPO)**.

En el **TOP 500** de las universidades analizadas en el ranking, figura únicamente la **UGR** en el intervalo de [201-300]. Además, la UGR copa la primera posición del ranking nacional junto con la Universidad de Barcelona (rango [1-2]).

En segundo lugar regional se encuentra la US, que respecto al ranking nacional se encuentra en el rango de [14-20] y en el de [601-700] a nivel global.

Las siguientes universidades mejor posicionadas en el ranking mundial son las de UJAEN y UMA que se encuentran entre las **801** y **900**, y a nivel nacional entre las **28** y **30** universidades.

Por último, las universidades UCA, UCO y UPO se sitúan en el intervalo del ranking mundial **901** y **1000** y a nivel nacional se posicionan en el intervalo 31 y 38.



Instituciones	Ranking global	Ranking nacional
Universidad de Barcelona		
<b>Universidad de Granada</b>	201-300	1-2
Universidad Autónoma de Barcelona		
Universidad Autónoma de Madrid		
Universidad Complutense de Madrid	301-400	3-7
Universidad de Valencia		
Universidad Pompeu Fabra		
Universidad del País Vasco	401-500	8-9
Universidad Politécnica de Valencia		
Universidad de Alicante		
Universidad de Navarra		
Universidad de Salamanca	501-600	10-13
Universidad de Vigo		
Universidad de Castilla-La Mancha		
Universidad de las Islas Baleares		
Universidad de Oviedo		
Universidad de Santiago de Compostela	601-700	14-20
<b>Universidad de Sevilla</b>		
Universidad de Zaragoza		
Universidad Jaime I		
Universidad de Extremadura		
Universidad de Murcia		
Universidad de La Laguna		
Universidad de Lleida	701-800	21-27
Universidad Politécnica de Cataluña		
Universidad Politécnica de Madrid		
Universidad Rovira i Virgili		
Universidad de Girona		
<b>Universidad de Jaén</b>	801-900	28-30
<b>Universidad de Málaga</b>		
Universidad Carlos III de Madrid		
Universidad de Alcalá		
<b>Universidad de Cádiz</b>		
Universidad de Cantabria		
<b>Universidad de Córdoba</b>	901-1000	31-38
<b>Universidad Pablo de Olavide</b>		
Universidad Rey Juan Carlos		
Universidad de Valladolid		



SHANGHAI  
RANKING

RANKING POR UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS [Ranking de Shangái, 2023]

Nota: Las instituciones dentro del mismo rango de rango se enumeran alfabéticamente



El histórico de las universidades andaluzas en el ranking de Shanghái se muestra en la siguiente tabla:

	UGR	US	UJA	UMA	UCA	UCO	UPO	UAL
2003	401-500	401-500	-	401-500	-	-	-	-
2004	404-502	404-502	-	-	-	-	-	-
2005	401-500	401-500	-	-	-	-	-	-
2006	401-500	401-500	-	-	-	-	-	-
2007	403-510	403-510	-	-	-	-	-	-
2008	402-503	402-503	-	-	-	-	-	-
2009	402-501	402-501	-	-	-	-	-	-
2010	401-500	-	-	-	-	-	-	-
2011	401-500	-	-	-	-	-	-	-
2012	401-501	-	-	-	-	-	-	-
2013	301-400	-	-	-	-	-	-	-
2014	301-400	-	-	-	-	-	-	-
2015	301-400	401-500	-	-	-	-	-	-
2016	201-300	-	-	-	-	-	-	-
2017	201-300	501-600	-	-	-	701-800	-	-
2018	201-300	501-600	701-800	801-900	-	701-800	-	-
2019	201-300	401-500	801-900	801-900	-	601-700	801-900	-
2020	201-300	401-500	701-800	701-800	901-1000	701-800	801-900	-
2021	201-300	401-500	701-800	701-800	-	801-900	801-900	901-1000
2022	201-300	401-500	701-800	701-800	901-1000	801-900	601-700	-
2023	201-300	601-700	801-900	801-900	901-1000	901-1000	901-1000	-



SHANGHAI RANKING RANKING POR UNIVERSIDADES ANDALUZAS [Ranking de Shanghái, 2023]

### Ranking Global de Shanghái por áreas científicas

En el ranking mundial de áreas/especialidades científicas de 2022, las instituciones se clasifican en 54 materias en ciencias naturales, ingeniería, ciencias de la vida, ciencias médicas y ciencias sociales.

The screenshot displays the 'Ranking Subjects' section of the ShanghaiRanking's Global Ranking of Academic Subjects 2021 website. It features a grid of subject categories:

- Natural Sciences:** Mathematics, Physics, Chemistry, Earth Sciences, Geography, Ecology, Oceanography, Atmospheric Science.
- Engineering:** Mechanical Engineering, Electrical & Electronic Engineering, Automation & Control, Telecommunication Engineering, Instruments Science & Technology, Biomedical Engineering, Computer Science & Engineering, Civil Engineering, Chemical Engineering, Materials Science & Engineering, Nanoscience & Nanotechnology, Energy Science & Engineering, Environmental Science & Engineering, Water Resources, Food Science & Technology, Biotechnology, Aerospace Engineering, Marine/Ocean Engineering, Transportation Science & Technology, Remote Sensing, Mining & Mineral Engineering, Metallurgical Engineering.
- Life Sciences:** Biological Sciences, Human Biological Sciences, Agricultural Sciences, Veterinary Sciences.
- Medical Sciences:** Clinical Medicine, Public Health, Dentistry & Oral Sciences, Nursing, Medical Technology, Pharmacy & Pharmaceutical Sciences.
- Social Sciences:** Economics, Statistics, Law, Political Sciences, Sociology, Education, Communication, Psychology, Business Administration, Finance, Management, Public Administration, Hospitality & Tourism Management, Library & Information Science.



Entre las especialidades con mayor impacto están aquellas que consiguen situarse en el top 100. Concretamente, 4 universidades andaluzas presentan especialidades en el top 100.

Universidad de Granada	
Food Science & Technology	30
Library & Information Science	38
Hospitality & Tourism Management	51-75
Matemathics	76-100

Universidad de Sevilla	
Instruments Science & Technology	50
Food Science & Technology	51-75
Matemathics	76-100
Automation & Control	76-100
Hospitality & Tourism Management	76-100

Universidad de Córdoba	
Veterinary Sciences	41
Agricultural Sciences	76-100

Universidad de Málaga	
Hospitality & Tourism Management	51-75

La UGR ha mantenido su presencia en este ranking 2022 por *especialidades/áreas científicas* en 31 disciplinas científicas. La US consigue destacar en 23 especialidades, UMA en 11, UCO en 8, UAL y UCA en 4, UJAÉN en 3 y UPO en 2.

FIELDS	SUBJECTS	UAL	UCA	UCO	UGR	UJAÉN	UMA	UPO	US
Natural Sciences	Mathematics		201-300		76-100				76-100
	Physics				201-300				
	Chemistry				401-500		401-500		401-500
	Earth Sciences			401-500	151-200				
	Ecology		301-400	301-400	301-400			201-300	
	Oceanography		101-150		101-150				
	Atmospheric Science			201-300	201-300	201-300			
Engineering	Mechanical Engineering								201-300
	Electrical & Electronic Engineering				301-400		201-300		101-150
	Automation & Control								76-100
	Instruments Science & Technology				201-300		151-200		50
	Biomedical Engineering				201-300				
	Computer Science & Engineering				101-150	301-400	401-500		401-500
	Chemical Engineering			201-300	401-500		401-500		301-400
	Energy Science & Engineering								201-300
	Environmental Science & Engineering		401-500		301-400				
	Food Science & Technology		201-300		101-150	30	201-300		51-75
	Biotechnology		301-400		301-400				
Transportation Science & Technology				151-200					
Life Sciences	Biological Sciences				301-400			401-500	301-400
	Human Biological Sciences								301-400
	Agricultural Sciences		301-400	76-100	401-500		201-300		101-150
	Veterinary Sciences			41			151-200		
Medical Sciences	Public Health				201-300				
	Clinical Medicine								401-500
	Medical Technology								301-400
	Dentistry & Oral Sciences				151-200				
	Nursing		201-300		101-150		201-300		
	Pharmacy & Pharmaceutical Sciences			401-500	201-300				201-300
Social Sciences	Economics				401-500				301-400
	Statistics				151-200				
	Law				201-300				201-300
	Education				301-400		401-500		201-300
	Communication								201-300
	Psychology				201-300				
	Business Administration				301-400				201-300
	Management				151-200		401-500		301-400
	Hospitality & Tourism Management				51-75		51-75		76-100
	Library & Information Science				38				



RANKING POR ÁREAS EN UNIVERSIDADES ANDALUZAS [Global Ranking of Academic Subject, 2022]





Instituciones	Rank	
Universidad de Barcelona	182	
Universidad Autónoma de Barcelona	183	
Universidad Pompeu Fabra	186	
Universidad de Navarra	251-300	
Universidad Autónoma de Madrid	301-350	
Universidad Complutense de Madrid	401-500	
Universitat Oberta de Catalunya	501-600	
Universitat Ramon Llull		
Universidad de Valencia		
Universitat de Vic		
<b>Universidad de Córdoba</b>	601-800	
<b>Universidad de Granada</b>		
Universitat Rovira i Virgili		
Universidad de Santiago de Compostela		
Universidad de Alcalá	801-1000	
Universidad de las Islas Baleares		
Universidad del País Vasco		
Universidad de Deusto		
Universidad de Girona		
Universitat Internacional de Catalunya		
<b>Universidad de Jaén</b>		
Universidad de La Laguna		
Universidad de Lleida		
<b>Universidad Pablo de Olavide</b>		
Universitat Politècnica de Catalunya		
Universidad Politécnica de Valencia		
Universidad de Salamanca		
Universidad de la Coruña		
<b>Universidad de Almería</b>	1001-1200	
Universidad de Burgos		
Universidad Carlos III de Madrid		
Universidad Politécnica de Cartagena		
Universidad de Castilla - La Mancha		
Universidad Católica San Antonio de Murcia		
Universidad Europea de Madrid		
Universidad de Extremadura		
Universidad Jaime I		
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria		
Universidad de León		
Universidad Miguel Hernández de Elche		
Universidad de Murcia		
Universidad de Oviedo		
Universidad Pública de Navarra		
Universidad Rey Juan Carlos		
<b>Universidad de Sevilla</b>		
Universidad Politécnica de Madrid		
Universidad de Vigo		
Universidad de Zaragoza		
Universidad de Alicante		1201-1500
<b>Universidad de Cádiz</b>		
<b>Universidad de Málaga</b>		
Universidad Nacional de Educación a Distancia		
Universidad Internacional de La Rioja		
Universidad de Valladolid		
Universidad Pontificia Comillas	1501+	





## The World University Rankings por áreas científicas

El ranking por áreas muestra la posición de cada universidad andaluza respecto a su realización en cada área:

SUBJECTS	UAL	UCA	UCO	UGR	UJA	UMA	UPO	US
Arts and humanities	601+	601+	501-600	251-300	401-500	601+	501-600	401-500
Business and economics	601-800	601-800	501-600	251-300	501-600	601-800	601-800	501-600
Education	401-500	501-600	401-500	251-300	401-500	501-600	501-600	301-400
Law	-	-	-	251+	-	-	-	201-250
Social sciences	-	-	501-600	301-400	-	601-800	801+	601-800
Computer science	-	801+	201-250	201-250	251-300	601-800	-	601-800
Engineering	601-800	801-1000	401-500	501-600	501-600	801-1000	-	601-800
Clinical and health	601-800	801+	501-600	501-600	601-800	601-800	-	501-600
Life sciences	501-600	601-800	501-600	401-500	601-800	601-800	501-600	601-800
Physical sciences	601-800	601-800	601-800	501-600	501-600	801-1000	-	801-1000
Psychology	501+	501+	251-300	301-400	501+	501+	-	401-500

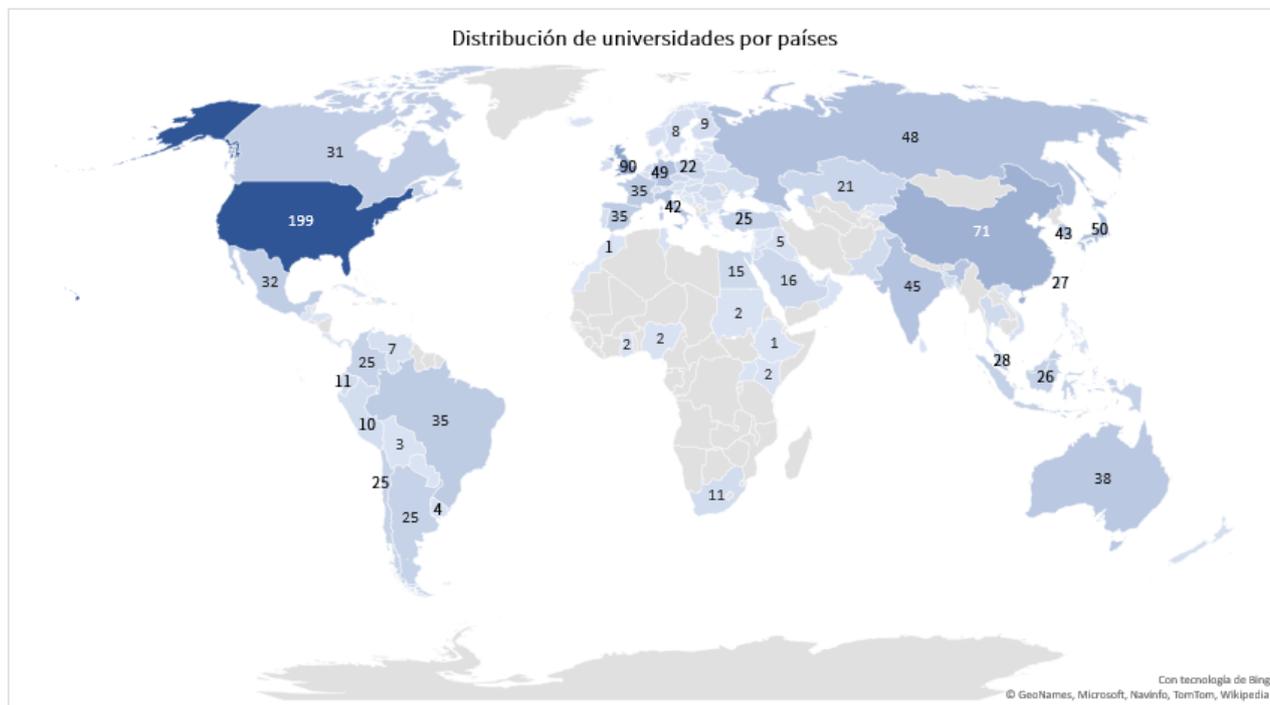


RANKING POR ÁREAS EN UNIVERSIDADES ANDALUZAS [Times Higher Education World University Rankings, 2023]



#### 4. QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2024

En QS World University Ranking figuran 1.497 universidades de 104 países, de las cuales **35** son españolas. Se observa en el siguiente mapa la distribución de países donde España ocupa la **13ª** posición respecto a los países que forman parte de este ranking.



Las universidades andaluzas que aparecen en este ranking son la **UGR, US** y **UCO** en las posiciones 403 y 494 y 1.001-1.200 respectivamente. La UCO entra en el ranking por primera vez, y las universidades de Granada y Sevilla han ascendido su posición respecto al año anterior.

Instituciones	2020	2021	2022	2023	2024
Universidad de Córdoba	-	-	-	-	1001-1200
Universidad de Granada	511-520	501-510	492	494	403
<b>Universidad de Sevilla</b>	<b>601-650</b>	<b>581-590</b>	<b>551-560</b>	<b>561-570</b>	<b>494</b>

A continuación se muestra la posición que ocupan las universidades andaluzas en el ranking por áreas, de las 54 áreas que analizan en este ranking las universidades andaluzas tienen representación en 35 de ellas. En este ranking por áreas las universidades que forman parte de mismo son las universidades de Granada, Sevilla y Córdoba.



	UGR	US	UCO
<b>ARTS AND HUMANITIES</b>	<b>156</b>	<b>192</b>	-
Archaeology	101-150	101-150	-
Architecture / Built Environment	201-240	101-150	-
English Language & Literature	201-250	251-300	-
History	201-300	151-200	-
Linguistics	201-250	251-300	-
Modern Languages	101-150	101-150	-
<b>ENGINEERING AND TECHNOLOGY</b>	<b>293</b>	<b>240</b>	-
Computer Science & Information Systems	201-250	401-450	-
Engineering - Chemical	251-300	251-300	351-400
Engineering - Electrical & Electronic	451-500	201-250	-
Engineering - Mechanical	-	201-250	-
<b>LIFE SCIENCE AND MEDICINE</b>	<b>291</b>	<b>359</b>	-
Agriculture & Forestry	101-150	201-250	101-150
Biological Sciences	351-400	301-350	501-550
Medicine	301-350	301-350	601-650
Nursing	51-100	-	-
Pharmacy & Pharmacology	151-200	201-250	-
Psychology	151-200	301-300	-
<b>NATURAL SCIENCES</b>	<b>227</b>	<b>364</b>	-
Chemistry	251-300	351-400	251-300
Earth & Marine Sciences	151-200	-	-
Environmental Sciences	251-300	301-350	301-350
Geography	-	151-200	-
Geology	151-200	-	-
Geophysics	151-200	-	-
Materials Science	401-420	301-350	-
Mathematics	151-200	201-250	-
Physics & Astronomy	350-400	451-500	-
<b>SOCIAL SCIENCES AND MANAGEMENT</b>	<b>286</b>	<b>306</b>	-
Anthropology	-	101-151	-
Business & Management Studies	351-400	401-450	-
Communication & Media Studies	-	151-200	-
Economics & Econometrics	501-530	451-500	-
Education and Training	151-200	101-150	-
Hospitality & Leisure Management	-	101-150	-
Law and Legal Studies	251-300	251-300	-
Sociology	301-340	-	-
Sports-Related Subjects	51-100	-	-
Statistics & Operational Research	151-200	151-200	-



RANKING POR ÁREAS EN UNIVERSIDADES ANDALUZAS [QS World University Rankings, 2023]



## 5. OTROS RANKINGS INTERNACIONALES

Como complemento a los rankings expuestos en los apartados anteriores, se ofrecen unas fichas resumen de la posición de las universidades andaluzas en otros rankings internacionales

- *SCIMAGO Institutions Rankings*
- *The Center for World University Rankings*
- *Best Global Universities*
- *Round University Ranking - RUR*
- *National Taiwan University Rankings - NTU*

### 5.1 SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS (SIR), 2023

El Scimago Institutions Ranking (SIR) 2023 es una clasificación de instituciones académicas y relacionadas con la investigación clasificadas por un indicador compuesto que combina tres conjuntos diferentes de indicadores basados en el rendimiento de la investigación, los resultados de innovación y el impacto social medidos por su visibilidad web.

Dimensiones estudiadas:



FACTOR	INDICATOR	WEIGHT	
Research (50%)	Normalized Impact (NI)	13%	
	Excellence with Leadership (EwL)	8%	
	Output (O)	8%	
	Scientific Leadership (L)	5%	
	Not Own Journals (NotOJ)	3%	
	Own Journals (OJ)	3%	
	Excellence (Exc)	2%	
	High Quality Publications (Q1)	2%	
	International Collaboration (IC)	2%	
	Open Access (OA)	2%	
	Scientific Talent Pool (STP)	2%	
	Innovation (30%)	Innovative Knowledge (IK)	10%
		Patents (PT)	10%
Technological Impact (TI)		10%	
Societal (20%)	Altmetrics (AM)	10%	
	Inbound Links (BN)	5%	
	Web Size (WS)	5%	

SIR 2023 analiza 8.344 instituciones a nivel mundial, y en particular 385 corresponden con instituciones españolas de diferentes ámbitos. Del conjunto nacional se extraen que 76 son universidades.

La representación de las universidades andaluzas en este ranking recoge a **10** universidades tanto públicas como privadas.



Teniendo en cuenta solo el ranking nacional, de las 76 universidades públicas y privadas españolas la **UGR** y la **US** se encuentran entre las 10 primeras en las posiciones 5ª y 7ª respectivamente.

Instituciones	2023	
	Rank Global	Rank Nacional
Universidad de Granada	490	5
Universidad de Sevilla	563	7
Universidad de Málaga	1.408	19
Universidad de Córdoba	1.442	20
Universidad de Almería	2.748	34
Universidad Pablo de Olavide	2.900	39
Universidad de Jaén	3.361	45
Universidad de Cádiz	3.767	50
Universidad de Huelva	4.093	52
Universidad Loyola Andalucía	4.594	59



SCIMAGO  
INSTITUTIONS  
RANKINGS

RANKING POR UNIVERSIDADES ANDALUZAS [Scimago Institutions Rankings, 2023]

## 5.2. THE CENTER FOR WORLD UNIVERSITY RANKINGS (CWUR), 2023

El *Center for World University Rankings (CWUR)* realiza un ranking universitario global que mide la calidad de la educación y la formación de los estudiantes, así como el prestigio de los miembros de las distintas facultades y la calidad de su investigación sin depender de encuestas y presentaciones de datos universitarios.

Teniendo en cuenta solo el ranking nacional, de las 52 universidades públicas españolas que aparecen en el CWUR, dos universidades andaluzas se encuentran dentro de las 10 primeras, **UGR** y **US**.

Dimensiones estudiadas:

1. **Calidad de la educación**, medida por el número de ex alumnos de una universidad que han ganado importantes premios internacionales, premios y medallas en relación con el tamaño de la universidad (15%)
2. **Empleo de antiguos alumnos**, medido por el número de alumnos de una universidad que han ocupado puestos de CEO en las principales empresas del mundo en relación con el tamaño de la universidad (25%)
3. **Calidad del profesorado**, medida por el número de académicos que han ganado importantes premios, medallas y premios internacionales (10%)
4. **Rendimiento de investigación:**
  - Resultado de la investigación, medido por el número total de trabajos de investigación (10%)
  - Publicaciones de alta calidad, medidas por el número de trabajos de investigación que aparecen en revistas de primer nivel (10%)



- Influencia, medida por el número de trabajos de investigación que aparecen en revistas altamente influyentes (10%)
- Citas, medidas por el número de trabajos de investigación altamente citados (10%)

Instituciones	Rank Global	Rank Nacional
Universidad de Almería	1.284	44
Universidad de Cádiz	1.044	37
Universidad de Córdoba	757	24
Universidad de Granada	336	6
Universidad de Huelva	1.594	48
Universidad de Jaén	1.111	40
Universidad de Málaga	653	20
Universidad Pablo de Olavide	1.138	41
Universidad de Sevilla	410	10



RANKING POR UNIVERSIDADES ANDALUZAS [CWUR - World University Rankings 2023]

### 5.3. BEST GLOBAL UNIVERSITIES RANKINGS, 2023

Este ranking clasifica a las instituciones en base a 13 indicadores que miden el esfuerzo en investigación académica y su reputación global y regional.

Teniendo en cuenta únicamente el ranking nacional, de las 53 universidades españolas sólo la **UGR** se encuentra entre las 10 primeras.

Dimensiones estudiadas:

- *Reputación de investigación global* (12.5%)
- *Reputación de investigación regional* (12.5%)
- *Publicaciones* (10%)
- *Libros* (2.5%)
- *Conferencias* (2.5%)
- *Impacto de citas normalizado* (10%)
- *Citas totales* (7.5%)
- *Número de publicaciones que se encuentran entre el 10% más citado.* (12.5%)
- *Porcentaje del total de publicaciones que se encuentran entre el 10 por ciento más citado* (10%)
- *Colaboración internacional - relativa al país* (5%)
- *Colaboración internacional* (5%)
- *Número de artículos altamente citados que se encuentran entre el 1% más citado en su campo respectivo* (5%)



- *Porcentaje del total de publicaciones que se encuentran entre el 1% de los artículos más citados (5%)*

Instituciones	Valor del índice	Rank Nacional
Universidad de Granada	57,8	6
Universidad de Sevilla	50,5	11
Universidad de Málaga	41,7	25
Universidad de Córdoba	40,7	28
Universidad Pablo de Olavide	39,2	30
Universidad de Jaén	35,5	38
Universidad de Cádiz	34,5	39
Universidad de Almería	31,8	44
Universidad de Huelva	23,4	52



RANKING POR UNIVERSIDADES ANDALUZAS [Best Global Universities 2023]

#### 5.4. ROUND UNIVERSITY RANKING – RUR, 2023

RUR World University Rankings evalúa el desempeño de 1.100 instituciones de educación superior líderes del mundo mediante 20 indicadores agrupados en 4 áreas clave de la actividad universitaria: enseñanza, investigación, diversidad internacional, sostenibilidad financiera.

Teniendo en cuenta únicamente el ranking nacional, de las 28 universidades españolas sólo la **US** y **UMA** se encuentran en la posición 15 y 23 respectivamente.

Dimensiones estudiadas:

- Enseñanza (40%)
  - Personal académico por alumnos (8%)
  - Personal académico por licenciatura premiada (8%)
  - Doctorados por personal académico premiada (8%)
  - Doctorados por licenciatura premiada (8%)
  - Reputación docente mundial (8%)
- Investigación (40%)
  - Citaciones por personal académico y de investigación (8%)
  - Doctorados por PhD admitido (8%)
  - Impacto de citas normalizado (8%)
  - Artículos por personal académico y de investigación (8%)
  - Reputación mundial de investigación (8%)
- Diversidad internacional (10%)



- Participación del personal académico internacional (2%)
- Proporción de estudiantes internacionales (2%)
- Cuota de documentos internacionales en coautoría (2%)
- Reputación fuera de la región (2%)
- Nivel internacional (2%)
- Sostenibilidad financiera (10%)
  - Ingresos institucionales por personal académico (2%)
  - Ingresos institucionales por alumno (2%)
  - Documentos por ingresos de investigación (2%)
  - Ingresos por investigación por personal académico y de investigación (2%)
  - Ingresos por investigación por ingreso institucional (2%)

Instituciones	2023	
	Rank Global	Rank Nacional
Universidad de Málaga	758	23
Universidad de Sevilla	579	15



RANKING POR UNIVERSIDADES ANDALUZAS [Round University Ranking 2023]

### 5.5. NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY RANKINGS – NTU, 2022

El NTU utiliza un sistema de clasificación basado en métodos bibliométricos para analizar y clasificar el desempeño de los trabajos científicos de las 800 mejores universidades del mundo. La selección de las 800 universidades para su inclusión en este sistema de clasificación se basó en información obtenida de los Indicadores de Ciencias Esenciales (ESI)

Teniendo en cuenta solo el ranking nacional, de las 33 universidades públicas españolas que aparecen en el NTU, la universidad andaluza se encuentra dentro de las 10 primeras es **UGR**.

Dimensiones estudiadas:

- Productividad de la investigación(25%)
  - Número de artículos en los últimos 11 años (10%)
  - Número de artículos en el año actual (15%)
- Investigación de impacto (35%)
  - Número de citas en los últimos 11 años (15%)
  - Número de citas en los últimos 2 años(10%)
  - Número medio de citas en los últimos 11 años. (10%)
- Investigación de excelencia (40%)



- Índice-H de los últimos 2 años (10%)
- Número de documentos altamente citados(15%)
- Número de artículos en el año actual en revistas de alto impacto. (15%)

<b>Instituciones</b>	<b>Rank Global</b>	<b>Rank Nacional</b>
Universidad de Granada	289	6
Universidad de Sevilla	457	11
Universidad de Córdoba	751-800	23
Universidad de Málaga	801-850	26



RANKING POR UNIVERSIDADES ANDALUZAS [National Taiwan University Ranking, 2022]