



POSICIÓN DE LAS UNIVERSIDADES ANDALUZAS EN LOS RANKINGS INTERNACIONALES

Agencia Andaluza del Conocimiento
Área de Estudios y Prospectiva

Junio 2022



■ ■ ■ ÍNDICE

1. TABLA COMPARATIVA DE LOS RANKINGS ANALIZADOS.....	5
2. SHANGHAI RANKING. ACADEMIC RANKING OF WORLD UNIVERSITIES (ARWU) 2021.....	7
3. THE WORLD UNIVERSITY RANKING. 2022.....	11
4. QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2022.....	14
5. OTROS RANKINGS INTERNACIONALES.....	16
5.1 SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS (SIR). 2022.....	16
5.2. THE CENTER FOR WORLD UNIVERSITY RANKINGS (CWUR), 2022-2023.....	17
5.3. BEST GLOBAL UNIVERSITIES RANKINGS, 2022.....	18
5.4. ROUND UNIVERSITY RANKING – RUR, 2021.....	19
5.5. NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY RANKINGS – NTU, 2021.....	20



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"> * N.º de ex alumnos y personal que han ganado Premios Nobel y Medallas Fields (10%) * N.º de personal que han ganado Premios Novely Medallas Fields (20%) * N.º de investigadores altamente citados (10%) [Clarivate Analytics] * N.º de artículos publicados en revistas de Nature and Science (20%) [Clarivate Analytics] * N.º de artículos indexados en Science Citation Index-Expanded and Social Science Citation Index (20%) [Clarivate Analytics] * Rendimiento per cápita (10%) (puntuación ponderada de los cinco indicadores anteriores divididos por el número de personal académico equivalente a tiempo completo) 	ARWU considera a todas las universidades que tienen algún Premio Nobel, medallas Fields ¹ , 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 1.800 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			
The World University Rankings (THE WUR)	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"> * Enseñanza (entorno de aprendizaje) (30%) [encuesta] * Investigación (volumen, inputs y reputación) (30%) [encuesta + SCOPUS] * Citaciones (influencia de la investigación) (30%) [SCOPUS] * Perspectiva internacional (personal, estudiantes e investigación) (7'5%) * Ingresos de la industria (transferencia de conocimiento) (2'5%) 	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 1.600 universidades en la última edición
QS World University Rankings by Subject (QS WUR)	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"> * Reputación académica(40%) [Encuesta] * Reputación del empleador (10%) [Encuesta] * Ratio Facultad/Estudiante (20%) * Citas por facultad (20%) [Scopus] * Ratio Internacional de Facultades (5%) * Ratio Internacional de Estudiantes (5%) 	1.299 universidades en la última edición de 97 países



Por último, la UAL se sitúa a nivel internacional en el intervalo de **901 y 1.000**, y a nivel nacional entre las tres últimas posiciones [35-39].

Instituciones	Rank Global	Rank Nacional
Universidad de Barcelona	151-200	1
Universidad Autónoma de Barcelona		
Universidad Complutense de Madrid	201-300	2-4
Universidad de Granada		
Universidad Autónoma de Madrid		
Universidad Politécnica de Valencia	301-400	5-8
Universidad del País Vasco		
Universidad de Valencia		
Universidad Pompeu Fabra		
Universidad de Salamanca	401-500	9-12
Universidad de Santiago Compostela		
Universidad de Sevilla		
Universidad Politécnica de Madrid		
Universidad de Navarra		
Universidad de Vigo	501-600	13-17
Universidad de Zaragoza		
Universidad Rovira i Virgili		
Universidad Jaime I		
Universidad de Alicante	601-700	18-21
Universidad de Extremadura		
Universidad de las Islas Baleares		
Universidad Politécnica de Cataluña		
Universidad de Lleida		
Universidad de Castilla-La Mancha		
Universidad de Jaén	701-800	22-29
Universidad de La Laguna		
Universidad de Málaga		
Universidad de Murcia		
Universidad de Oviedo		
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria		
Universidad Pablo de Olavide		
Universidad de Alcalá	801-900	30-34
Universidad de Córdoba		
Universidad de Girona		
Universidad Carlos III de Madrid		
Universidad Rey Juan Carlos		
Universidad de Almería	901-1000	35-39
Universidad de Cantabria		
Universidad de Valladolid		



SHANGHAI
RANKING

RANKING POR UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS [Ranking de Shanghái, 2021]

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	UCO	UMA	UJA	UPO	UCA	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	601-700	801-900	801-900	801-900	-	-
2020	201-300	401-500	701-800	701-800	701-800	801-900	901-1000	-
2021	201-300	401-500	801-900	701-800	701-800	801-900	-	901-1000



SHANGHAI RANKING

RANKING POR UNIVERSIDADES ANDALUZAS [Ranking de Shanghái, 2021]

Ranking Global de Shanghái por áreas científicas

En el ranking mundial de áreas/especialidades científicas de 2021, las instituciones se clasifican en **54** materias en ciencias naturales, ingeniería, ciencias de la vida, ciencias médicas y ciencias sociales.

ShanghaiRanking's Global Ranking of Academic Subjects 2021

Ranking Subjects

- Natural Sciences**
 - Mathematics
 - Physics
 - Chemistry
 - Earth Sciences
 - Geography
 - Ecology
 - Oceanography
 - Atmospheric Science
- 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
- 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
- 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	
Library & Information Science	36
Food Science & Technology	39
Hospitality & Tourism Management	51-75
Mathematics	76-100
Mineral & Metallurgical Engineering	76-100

Universidad de Sevilla	
Food Science & Technology	51-75
Instruments Science & Technology	51-75
Electrical & Electronic Engineering	76-100
Automation & Control	76-100
Hospitality & Tourism Management	76-100

Universidad de Córdoba	
Veterinary Sciences	51-75
Agricultural Sciences	76-100

Universidad de Málaga	
Hospitality & Tourism Management	49

La UGR ha mantenido su presencia en este ranking 2021 por *especialidades/áreas científicas* en 33 disciplinas científicas. La US consigue destacar en 21 especialidades, UCO en 10, UMA en 9, UCA en 4, UPO y UJAÉN en 3, UAL en 2 y UHU en 1.

FIELDS	SUBJECTS	UAL	UCA	UCO	UGR	UHU	UJAÉN	UMA	UPO	US
Natural Sciences	Mathematics		301-400		76-100					201-300
	Physics				201-300					
	Chemistry				401-500			401-500		301-400
	Earth Sciences				151-200					
	Ecology			301-400	301-400				201-300	
	Oceanography		101-150		101-150					
	Atmospheric Science			201-300	201-300		201-300			
	Mechanical Engineering									201-300
	Electrical & Electronic Engineering				201-300			201-300		76-100
	Automation & Control									76-100
Engineering	Telecommunication Engineering									
	Instruments Science & Technology				201-300			151-200		51-75
	Biomedical Engineering				201-300					
	Computer Science & Engineering				101-150		301-400	401-500		401-500
	Civil Engineering									
	Chemical Engineering		401-500	201-300	401-500			301-400		201-300
	Energy Science & Engineering									151-200
	Environmental Science & Engineering		401-500	401-500	301-400					
	Water Resources			151-200						
	Food Science & Technology		201-300	101-150	39		201-300			51-75
Life Sciences	Biotechnology				301-400					
	Transportation Science & Technology				151-200					
	Mining & Mineral Engineering				76-100					
	Biological Sciences				301-400				401-500	401-500
	Human Biological Sciences									301-400
	Agricultural Sciences		401-500	76-100	301-400			201-300	401-500	101-150
	Veterinary Sciences			51-75						
	Public Health			401-500	201-300					
	Dentistry & Oral Sciences				151-200					
	Nursing				151-200					
Medical Sciences	Pharmacy & Pharmaceutical Sciences			401-500	201-300					201-300
	Economics				401-500					301-400
	Statistics				151-200					
	Law				201-300					201-300
	Political Sciences									
	Education				301-400			401-500		201-300
	Communication									201-300
	Psychology				301-400					
	Business Administration				301-400					301-400
	Management				151-200			401-500		201-300
Social Sciences	Public Administration				151-200					
	Hospitality & Tourism Management				51-75	201-300		49		76-100
	Library & Information Science				36					



RANKING POR ÁREAS EN UNIVERSIDADES ANDALUZAS [Ranking de Shanghái, 2021]



Instituciones	Rank
Universidad Pompeu Fabra	156
Universidad Autónoma de Barcelona	170
Universidad de Barcelona	193
Universidad de Navarra	251-300
Universidad Autónoma de Madrid	301-350
Universidad Ramón Llull	401-500
Universidad de Valencia	
University of Vic – Central University of Catalonia	
CEU Universities	501-600
Universidad Complutense de Madrid	
Universidad de Alcalá	601-800
Universidad de las Islas Baleares	
Universidad de Deusto	
Universidad de Girona	
Universidad de Granada	
Universidad de La Laguna	
Universidad Abierta de Cataluña	
Universidad Politécnica de Cataluña	
Universidad de Rovira i Virgili	
Universidad del País Vasco	
Universidad Carlos III de Madrid	
Universidad de Córdoba	
Universidad Europea de Madrid	
Universidad Internacional de Cataluña	
Universidad de Jaén	
Universidad Jaume I	
Universidad de Lleida	
Universidad Miguel Hernández de Elche	
Universidad de Oviedo	
Universidad Politécnica de Valencia	
Universidad de Salamanca	
Universidad de Santiago de Compostela	
Universidad Politécnica de Madrid	1001-1200
Universidad de A Coruña	
Universidad de Almería	
Universidad de Cádiz	
Universidad Politécnica de Cartagena	
Universidad de Castilla-La Mancha	
Universidad Católica San Antonio de Murcia (UCAM)	
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	
Universidad de León	
Universidad de Málaga	
Universidad de Murcia	
Universidad Pública de Navarra	
Universidad Rey Juan Carlos	
Universidad Sevilla	
Universidad de Vigo	
Universidad de Zaragoza	1201+
Universidad de Alicante	
Universidad de Burgos	
Universidad Pontificia Comillas	
Universidad de Valladolid	



RANKING POR UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS [Times Higher Education World University Rankings, 2022]



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	US
Arts and humanities	501+	501+	501+	301-400	401-500	501+	401-500
Business and economics	601+	501-600	501-600	301-400	401-500	601+	501-600
Education	401-500	501+	401-500	301-400	401-500	501+	401-500
Law				201+			151-175
Social sciences			601+	301-400		601+	601+
Computer science		601-800	251-300	251-300	251-300	601-800	601-800
Engineering	601-800	801-1000	401-500	401-500	501-600	601-800	601-800
Clinical and health	601+	601+	601+	601+	601+	601+	601+
Life sciences	501-600	601-800	601-800	401-500	601-800	601-800	501-600
Physical sciences	601-800	601-800	501-600	401-500	501-600	801-1000	801-1000
Psychology	401-500	501+	251-300	251-300	501+	501+	301-400

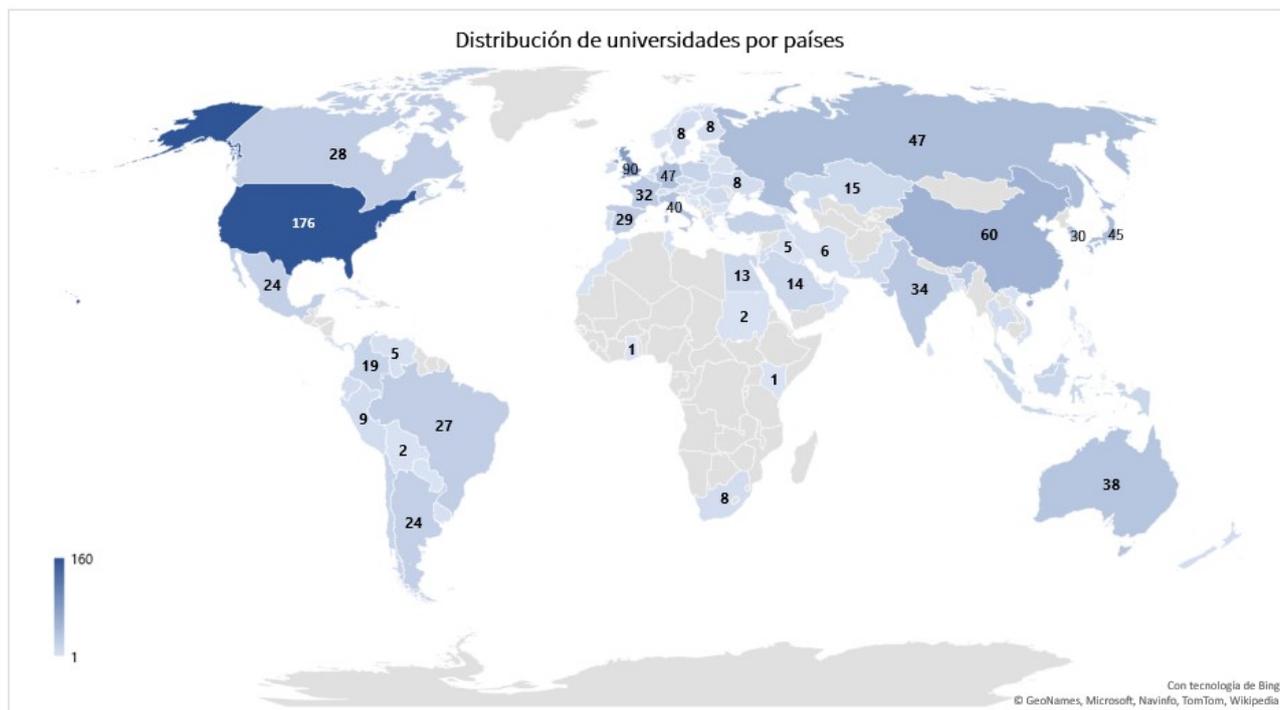


RANKING POR ÁREAS EN UNIVERSIDADES ANDALUZAS [Times Higher Education World University Rankings, 2022]



4. QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2022

En QS World University Ranking figuran 1.299 universidades de 97 países, de las cuales **29** son españolas. Se observa en el siguiente mapa la distribución de países con más de 10 instituciones, España ocupa la **12ª** posición respecto a los países que forman parte de este ranking.



Las universidades andaluzas que aparecen en este ranking son la **UGR** y **US**, en las posiciones 492 y 551-560 respectivamente. Ambas universidades han mejorado su posición respecto al año anterior.

Instituciones	2020	2021	2022
Universidad de Granada	511-520	501-510	492
Universidad de Sevilla	601-650	581-590	551-560



A continuación se muestra la posición que ocupan las universidades andaluzas en el ranking por áreas, de las 51 áreas que analizan en este ranking las universidades andaluzas tienen representación en 33 de ellas.

	UGR	US	UCO
ARTS AND HUMANITIES	248	257	-
Archaeology	101-150	101-150	-
Architecture / Built Environment	151-200	151-200	-
English Language & Literature	251-300	251-300	-
History	201-220	151-200	-
Linguistics	151-200	251-300	-
Modern Languages	151-200	151-200	-
ENGINEERING AND TECHNOLOGY	328	259	-
Computer Science & Information Systems	201-250	401-450	-
Engineering - Chemical	301-350	301-350	351-400
Engineering - Electrical & Electronic	451-500	201-250	-
Engineering - Mechanical	-	201-250	-
LIFE SCIENCE AND MEDICINE	297	397	-
Agriculture & Forestry	101-150	201-250	101-150
Biological Sciences	351-400	301-350	501-550
Medicine	351-400	301-350	601-650
Nursing	101-150	-	-
Pharmacy & Pharmacology	201-250	201-250	-
Psychology	151-200	301-320	-
NATURAL SCIENCES	262	401-450	-
Chemistry	301-350	351-400	251-300
Earth & Marine Sciences	151-200	-	-
Environmental Sciences	201-250	301-350	351-400
Geology	151-200	-	-
Geophysics	151-200	-	-
Materials Science	-	301-350	-
Mathematics	251-300	251-300	-
Physics & Astronomy	301-350	451-500	-
SOCIAL SCIENCES AND MANAGEMENT	355	377	-
Business & Management Studies	401-450	351-400	-
Communication & Media Studies	-	151-200	-
Economics & Econometrics	401-450	501-520	-
Education and Training	151-200	151-200	-
Hospitality & Leisure Management	-	51-100	-
Law and Legal Studies	301-340	251-300	-
Sociology	251-300	-	-
Sports-Related Subjects	101-130	-	-
Statistics & Operational Research	201-230	201-230	-



RANKING POR ÁREAS EN UNIVERSIDADES ANDALUZAS [QS World University Rankings, 2022]



5. OTROS RANKINGS INTERNACIONALES

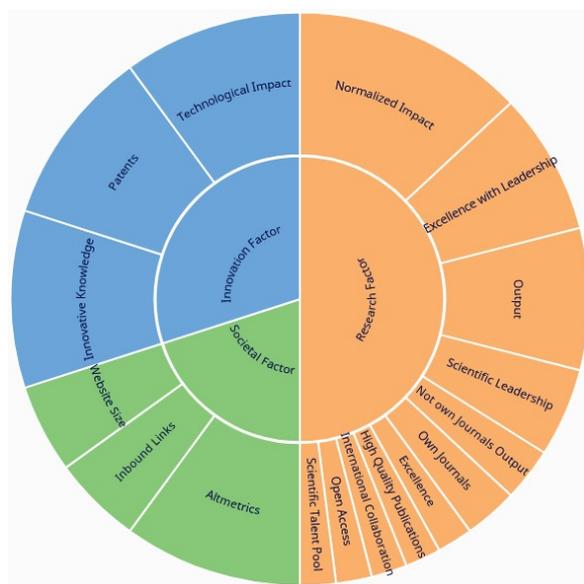
Como complemento a los rankings expuestos en los apartados anteriores, se ofrecen unas fichas resumen de la posición de las universidades andaluzas en otros rankings internacionales

- *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), 2022

El Scimago Institutions Ranking (SIR) 2022 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 2022 analiza 8.084 instituciones a nivel mundial, y en particular 359 corresponden con instituciones españolas de diferentes ámbitos. Del conjunto nacional se extraen que 74 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 74 universidades públicas y privadas españolas la **UGR** y la **US** se encuentran entre las 10 primeras en las posiciones 4ª y 5ª respectivamente.

Instituciones	2022	
	Rank Global	Rank Nacional
Universidad de Granada	319	4
Universidad de Sevilla	345	5
Universidad de Córdoba	496	16
Universidad de Málaga	524	18
Universidad Pablo de Olavide	585	30
Universidad de Almería	598	34
Universidad de Jaén	616	37
Universidad de Cádiz	632	39
Universidad de Huelva	633	40
Universidad Loyola Andalucía	688	58



SCIMAGO
INSTITUTIONS
RANKINGS

RANKING POR UNIVERSIDADES ANDALUZAS [Scimago Institutions Rankings, 2022]

5.2. THE CENTER FOR WORLD UNIVERSITY RANKINGS (CWUR), 2022-2023

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 Granada	327	6
Universidad de Sevilla	409	10
Universidad de Málaga	663	20
Universidad de Córdoba	750	24
Universidad de Cádiz	1.029	36
Universidad de Jaén	1.061	39
Universidad Pablo de Olavide	1.105	41
Universidad de Almería	1.272	45
Universidad de Huelva	1.508	47



RANKING POR UNIVERSIDADES ANDALUZAS [CWUR - World University Rankings 2022-2023]

5.3. BEST GLOBAL UNIVERSITIES RANKINGS, 2022

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 54 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	59,2	6
Universidad de Sevilla	51,7	11
Universidad de Córdoba	42,8	24
Universidad de Málaga	42,7	25
Universidad Pablo de Olavide	39,3	32
Universidad de Jaén	36,6	38
Universidad de Cádiz	35,7	41
Universidad de Almería	31,3	45
Universidad de Huelva	27	49



RANKING POR UNIVERSIDADES ANDALUZAS [Best Global Universities 2022]

5.4. ROUND UNIVERSITY RANKING – RUR, 2021

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 21 universidades españolas sólo la **US** se encuentra en la posición 18.

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	2021	
	Rank Global	Rank Nacional
Universidad de Sevilla	560	18



RANKING POR UNIVERSIDADES ANDALUZAS [Round University Ranking 2021]

5.5. NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY RANKINGS – NTU, 2021

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 26 universidades públicas españolas que aparecen en el NTU dos universidades andaluzas se encuentran dentro de las 10 primeras, **UGR** y **US**.

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%)

Instituciones	Rank Global	Rank Nacional
Universidad de Granada	303	6
Universidad de Sevilla	479	10
Universidad de Córdoba	751-800	24
Universidad de Málaga	751-800	25



RANKING POR UNIVERSIDADES ANDALUZAS [National Taiwan University Ranking, 2021]