

# Informe PRISUE 2023

Posicionamiento en los principales *rankings* internacionales del sistema universitario español



Coordinación de la edición: Fátima Terol Giménez  
Unidad de Internacionalización de la Educación Superior Española, SEPIE



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



SERVICIO ESPAÑOL PARA LA  
INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN

ESTUDIAR   
ESPAÑA



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES

sepie

SERVICIO ESPAÑOL PARA LA  
INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN

Edita:

Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (SEPIE)

C/ General Oraa nº 55, 28006 Madrid (ES)

Tel.: (+34) 91 760 36 02

Email: [sepie@sepie.es](mailto:sepie@sepie.es)

[www.sepie.es](http://www.sepie.es)

Coordinación de publicaciones:

Área de Comunicación

Unidad de Apoyo a Dirección

SEPIE

Email: [comunicacion@sepie.es](mailto:comunicacion@sepie.es)

Diseño y maquetación:

Área de Comunicación

Unidad de Apoyo a Dirección

SEPIE

Coordinador de esta edición:

Fátima Terol Giménez

Edición: 2023

NIPO: 098-23-014-0



# Contenidos

<b>1</b>	<b>CONTEXTO</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>RANKINGS INTERNACIONALES ANALIZADOS</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>SHANGHAI - ACADEMIC RANKING OF WORLD UNIVERSITIES (SHANGHAI-ARWU)</b> .....	<b>4</b>
	3.1 Principales características .....	4
	3.2 Metodología .....	4
	3.3 Posición de las universidades españolas en Shanghai-ARWU 2023.....	6
<b>4</b>	<b>QS - WORLD UNIVERSITY RANKINGS (QS-WUR)</b> .....	<b>8</b>
	4.1 Principales características .....	8
	4.2 Metodología.....	10
	4.3 Posición de las universidades españolas en QS-WUR 2023 .....	11
<b>5</b>	<b>THE - WORLD UNIVERSITY RANKINGS (THE-WUR)</b> .....	<b>13</b>
	5.1 Principales características .....	13
	5.2 Metodología .....	13
	5.3 Posición de las universidades españolas en THE-WUR 2023 .....	16
<b>6</b>	<b>ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS TRES RANKINGS MUNDIALES</b> .....	<b>18</b>
	6.1 Metodología de los <i>rankings</i> .....	18
	6.2 Posición de las universidades españolas en los 3 <i>rankings</i> .....	19
<b>7</b>	<b>THE - YOUNG UNIVERSITY RANKINGS (THE-YUR)</b> .....	<b>20</b>
	7.1 Principales características y metodología .....	20
	7.2 Posición de las universidades españolas en el <i>ranking</i> THE Young University Rankings 2023.....	20
<b>8</b>	<b>RANKINGS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO</b> .....	<b>22</b>
	8.1 QS World University Rankings by Subject (QS-WURS) 2023 .....	22
	8.2 THE World University Rankings by Subject (THE-WURS) 2023 .....	23
<b>9</b>	<b>RANKINGS POR MATERIAS</b> .....	<b>24</b>
	9.1 Metodología de los <i>rankings</i> .....	24
	9.2 Posición de las universidades españolas en los <i>rankings</i> por materias .....	25
<b>10</b>	<b>OTROS RANKINGS</b> .....	<b>27</b>
	10.1 <i>Rankings</i> de sostenibilidad.....	27
	10.2 <i>Ranking</i> QS Best Student Cities 2023 .....	29
<b>11</b>	<b>CONCLUSIONES</b> .....	<b>30</b>
<b>12</b>	<b>ANEXOS</b> .....	<b>32</b>
<b>13</b>	<b>ENLACES DE INTERES</b> .....	<b>39</b>



# 1. CONTEXTO

La internacionalización de la educación superior española ha experimentado un notable crecimiento en las últimas décadas, reflejando un compromiso firme con la apertura global y la promoción de la excelencia académica.

Numerosas instituciones de educación superior en España han establecido alianzas estratégicas con universidades de todo el mundo, facilitando la movilidad de estudiantes, profesores e investigadores, así como el desarrollo de programas conjuntos de investigación. Este proceso de internacionalización no solo fortalece la reputación global de las instituciones españolas, sino que también prepara a los estudiantes para enfrentar los desafíos globales del siglo XXI.

La competitividad global en el ámbito académico ha derivado en una mayor atención a los *rankings* de universidades, que evalúan diversos aspectos, desde la calidad académica hasta la influencia en la investigación y la empleabilidad de los graduados.

En el contexto de la creciente globalización de la educación superior, la presente edición del informe PRISUE (Posicionamiento en los Rankings Internacionales del Sistema Universitario Español) propone reflejar y analizar la posición obtenida por las universidades españolas en los principales *rankings* internacionales de educación superior.



## 2. RANKINGS INTERNACIONALES ANALIZADOS

Existen numerosos *rankings* globales editados y publicados por distintos tipos de organizaciones, tales como revistas, periódicos, organizaciones, instituciones de educación superior o instituciones públicas, que ofrecen una amplia gama de enfoques, algoritmos, metodologías y fuentes de datos.

Los *rankings* mundiales de mayor impacto académico son:

- *Rankings* Shanghai.
- *Rankings* Quacquarelli Symonds(QS).
- *Rankings* Times Higher Education (THE).

Shanghai, QS y THE publican cada año clasificaciones generales de universidades, así como clasificaciones por áreas de conocimiento y disciplinas, además de otras clasificaciones específicas relevantes sobre determinados ámbitos o regiones.

En 2023 se han publicado las siguientes clasificaciones:

*Rankings* Shanghai:

- Academic Ranking of World Universities (Shanghai-ARWU).
- Global Ranking of Academic Subjects (Shanghai-GRAS).
- Global Ranking of Sport Science Schools and Departments (Shanghai-GRSSSD).
- Best Chinese Universities Ranking.

*Rankings* Quacquarelli Symonds (QS):

- QS World University Rankings (QS-WUR).
- QS World University Rankings by Subject (QS-WURS).
- QS Sustainability Rankings.
- QS Asia Region Rankings.
- QS International Trade Rankings.
- QS Global MBA Rankings.
- QS Business Master's Rankings.
- QS Best Student Cities.
- QS Stars University Ratings.



## 2. RANKINGS INTERNACIONALES ANALIZADOS

Rankings Times Higher Education (THE):

- THE World University Rankings (THE-WUR).
- THE World University Rankings by Subject (THE-WURS).
- THE Young University Rankings.
- THE Impact Rankings.
- THE Latin America University Rankings.
- THE Asia University Rankings.
- THE Arab University Rankings.
- THE China Subject Ratings.
- THE Japan University Rankings.
- THE Sub-Saharan Africa University Rankings.

En el presente informe se analiza la posición obtenida en 2023 por las universidades españolas en las clasificaciones generales de los tres tipos de *rankings* (Shanghai-ARWU, QS-WUR y THE-WUR), en las clasificaciones por áreas de conocimiento y disciplinas (Shanghai-GRAS, QS World University Rankings by Subject y THE World University Rankings by Subject), así como en clasificaciones específicas relevantes (THE Young University Rankings, QS Sustainability Rankings THE Impact Rankings, y QS Best Student Cities).

A través de este análisis buscamos comprender cómo las instituciones de educación superior en España se sitúan en el escenario mundial y las oportunidades que estas posiciones pueden suponer en términos de atracción de talento, colaboraciones internacionales o la reputación global del sistema educativo español.



# 3. SHANGHAI - ACADEMIC RANKING OF WORLD UNIVERSITIES (SHANGHAI-ARWU)



## 3.1 Principales características

El Shanghai Academic Ranking of World Universities (ARWU) se publicó por primera vez en 2003 por la Universidad Shanghai Jiao Tong y fue el primer *ranking* internacional de universidades. Desde 2009 se publica por Shanghai Ranking Consultancy, organización de consultoría sobre educación superior.

En 2023, al igual que en años anteriores, clasifica más de 2.500 universidades y publica las 1.000 que han obtenido mejor puntuación.

Las instituciones clasificadas entre las 100 mejores reciben una puntuación concreta del 1 al 100 y el resto a partir de 100 recibe una puntuación agrupada por rangos (por ejemplo, de 101 a 150). En cambio, todas las instituciones reciben una puntuación específica por cada indicador.

La Universidad de Harvard encabeza la lista de clasificación por vigésimo primer año, seguida de Stanford y el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT). En Europa, la Universidad Paris-Saclay (15) sube una posición y sigue siendo la mejor valorada, seguida por la ETH Zurich (20). Dos universidades chinas hacen su primera aparición en el Top 100 de ARWU: la Universidad Central del Sur (95) y la Universidad de Nanjing (96). Por países, Estados Unidos continúa siendo el país con más universidades en el top 20. Entre los países europeos, Reino Unido y Francia se encuentran en las primeras posiciones, en los puestos 3 y 7 respectivamente.

## 3.2 Metodología

Se trata de un *ranking* centrado en la excelencia investigadora basado en seis indicadores para clasificar a las universidades internacionales candidatas, que se agrupan en cuatro categorías. Para cada indicador, a la institución con la puntuación más alta se le asigna una puntuación de 100 y las calificaciones que obtienen las demás instituciones se calculan como un porcentaje de la puntuación más alta.

- Calidad del profesorado (40%), se refleja en dos indicadores:

- Personal de la institución que haya sido galardonado con un Premio Nobel o una Medalla Fields, que se otorga en el Congreso Internacional de Matemáticos (20%).
- Investigadores altamente citados (20%) proporcionado por Clarivate.



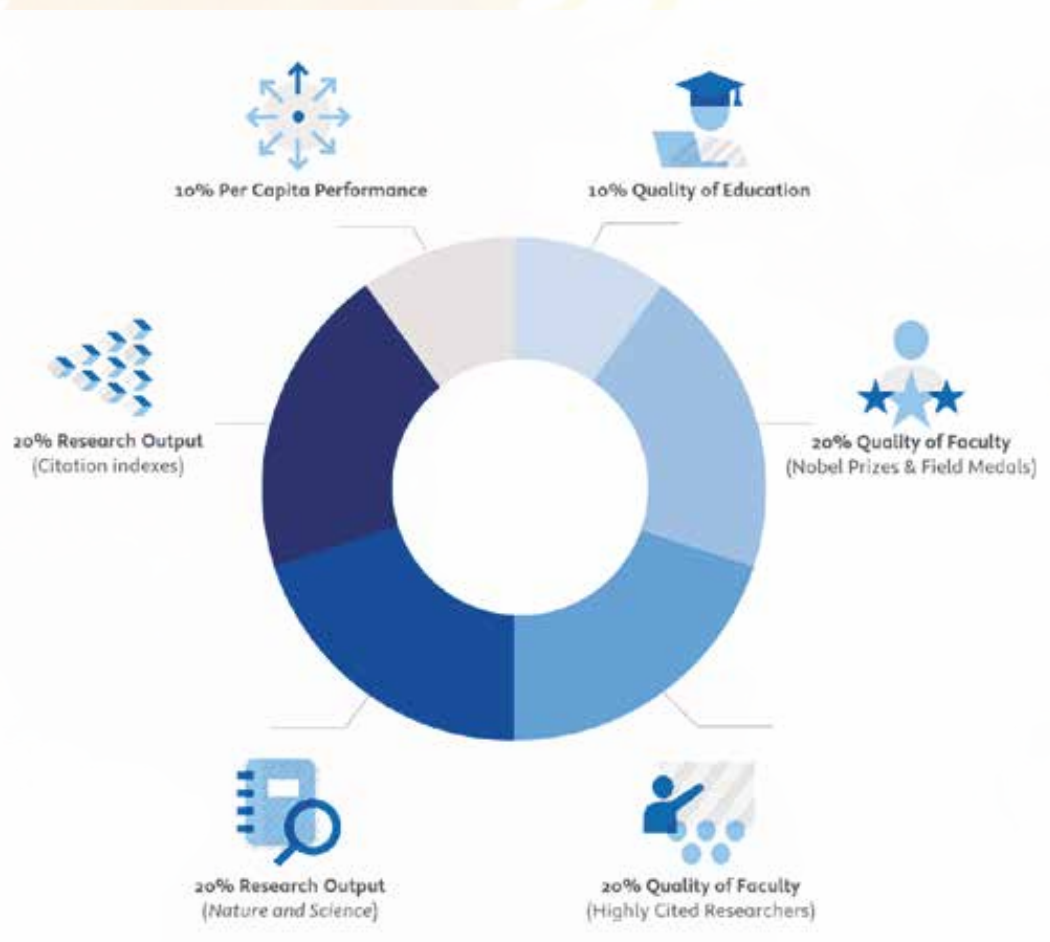
# 3. SHANGHAI - ACADEMIC RANKING OF WORLD UNIVERSITIES (SHANGHAI-ARWU)

## - Resultados de la investigación (40%):

- Publicaciones en Nature y Science (20%) en los últimos 5 años. Para instituciones especializadas en humanidades y ciencias sociales el peso de este indicador se distribuye entre el resto de indicadores.
- Publicaciones indexadas en Science Citation Index-Expanded (SCI) y Social Science Citation Index (SSCI) (20%) en el último año.

## - Calidad de la educación (10%), mide los egresados de la institución que hayan sido galardonados con un Premio Nobel o una Medalla Fields.

## - Rendimiento académico per cápita de la institución (10%), que será el resultado de los indicadores anteriores ponderados divididos entre el número de personal académico a tiempo completo de la institución. Este último dato se obtiene de entidades nacionales o regionales como el Ministerio Nacional de Educación, la Oficina Nacional de Estadística, la Asociación Nacional de Universidades y Colegios Superiores o la Conferencia Nacional de Rectores.



Reference: Elsevier. Quick guide to 7 major ranking reports.

[https://assets.ctfassets.net/o78em1y1w4i4/6mzLD0cFe9v8VIJzvCIWLn/4e699eb3b8b77d78689a15992e8bf2ff/ELSV\\_15479\\_Guide\\_to\\_Rankings\\_Report\\_Refresh\\_Final\\_Updated\\_November14.pdf](https://assets.ctfassets.net/o78em1y1w4i4/6mzLD0cFe9v8VIJzvCIWLn/4e699eb3b8b77d78689a15992e8bf2ff/ELSV_15479_Guide_to_Rankings_Report_Refresh_Final_Updated_November14.pdf)





# 3. SHANGHAI - ACADEMIC RANKING OF WORLD UNIVERSITIES (SHANGHAI-ARWU)

Las fuentes de información que toma este *ranking* para puntuar a las instituciones son fuentes externas en función del tipo de indicador como, por ejemplo, Premios Nobel y Medallas Fields, Clarivate, Web of Science o datos proporcionados por instituciones públicas. No realiza encuestas o investigaciones propias, ni recopila datos de las propias instituciones de educación superior como veremos que hacen los otros dos *rankings* analizados.

## 3.3 Posición de las universidades españolas en Shanghai-ARWU 2023

En la edición de 2023 hay **38 universidades españolas**, **2 de ellas situadas entre las 300 primeras**: la Universidad de Barcelona (201-300) y la Universidad de Granada (201-300).

Extracto del Anexo 1. Posición de las universidades españolas en Shanghai-ARWU 2023.

SHANGHAI - ACADEMIC RANKING OF WORLD UNIVERSITIES (SHANGHAI-ARWU) 2023										
SPANISH UNIVERSITIES										
Nº	World Rank	University	National rank	Alumni	Award	HiCi	N&S	PUB	PCP	TOP
1	201-300	Barcelona	1 a 2	0	0	19,7	13,7	46,7	21,9	4
1	201-300	Granada	1 a 2	0	0	19,7	6,9	38,4	16,3	1

Las siguientes **universidades españolas mejor valoradas** son las universidades Autónoma de Barcelona, Autónoma de Madrid, Complutense de Madrid, Pompeu Fabra y Valencia, que se sitúan en el rango 301-400.

En comparación con la edición de 2022, 4 universidades mejoran su posición, 18 la conservan y 16 descienden puestos.

**Por tipo de indicadores**, las universidades españolas obtienen su posicionamiento principalmente por las publicaciones científicas indexadas (PUB). Las universidades de Barcelona (46,7) y Complutense de Madrid (42,1) son las que mejor puntuación obtienen en este indicador.

El siguiente indicador en el que destacan las universidades españolas es el de rendimiento per cápita (PCP), donde sobresale la Universidad Pompeu Fabra (36,6%). Esta misma universidad es la que mejor puntuación obtiene en artículos publicados en Nature y Science (N&S), con 15,8, seguida por la Universidad de Barcelona (13,7).

En el indicador de investigadores altamente citados, las universidades de Granada (19,7) y de Barcelona (19,7) son las que obtienen mejores valoraciones, aunque solo algunas de las universidades españolas posicionadas en este *ranking* obtienen puntuación en este indicador.



**38 universidades españolas**

**Entre las 300 primeras**

Universidad de Barcelona (201-300)

Universidad de Granada (201-300)

**Indicador más valorado en promedio**

Publicaciones científicas indexadas

**Indicadores más altos**

Universidad de Barcelona (PUB 46,7)

Universidad Pompeu Fabra (RPC 36.6)



### 3. SHANGHAI - ACADEMIC RANKING OF WORLD UNIVERSITIES (SHANGHAI-ARWU)

La Universidad Complutense de Madrid es la única que obtiene puntuación en el indicador de antiguos alumnos con premios Nobel y medallas Fields y ninguna puntuación en el indicador de miembros de la institución que hayan sido galardonados con un Premio Nobel o una Medalla Fields.

Es de destacar que la Universidad de Barcelona es la que ha obtenido las puntuaciones más altas en 4 de los 8 indicadores en comparación con el resto de universidades (indicadores de investigadores altamente citados, publicaciones en *Nature* y *Science*, publicaciones indexadas y rendimiento académico per cápita).



# 4. QS - WORLD UNIVERSITY RANKINGS (QS-WUR)



## 4.1 Principales características

QS World University Rankings (QS-WUR) es uno de los *rankings* con más impacto a nivel internacional. Se elabora por Quacquarelli Symonds (QS), empresa británica especializada en el análisis de instituciones de educación superior en todo el mundo, fundada en 1990 por Nunzio Quacquarelli.

La primera edición de este *ranking* general se publicó en 2004 en colaboración con la revista Times Higher Education (THE) para proporcionar una fuente de datos comparativos sobre el desempeño universitario. En 2009, las dos organizaciones se separaron para producir *rankings* universitarios independientes basándose en diferentes metodologías: QS World University Rankings y THE World University Rankings.

En 2023, el *ranking* QS World University Rankings ha elaborado una clasificación general de alrededor de más de **1.400 universidades** del mundo. Las instituciones clasificadas entre las 500 mejores reciben una **puntuación** total concreta y de 500 en adelante solo se clasifican en rangos (por ejemplo, de 501 a 510). y no reciben puntuación total. Sí obtienen, en cambio, una puntuación específica por indicador.

Por undécimo año consecutivo, el MIT continúa siendo la universidad número uno del mundo según las métricas de este *ranking*. La Universidad de Cambridge supera a la Universidad de Oxford y es la mejor valorada del Reino Unido, mientras que la Universidad de Stanford y la Universidad de Harvard han mantenido su posición del año anterior.

## 4.2 Metodología

### 4.2.1 Indicadores

QS-WUR ha clasificado tradicionalmente a las universidades en función de la puntuación total obtenida a partir de seis indicadores: reputación académica, reputación entre empleadores, citas por investigador, proporción personal académico/estudiante, proporción de estudiantes internacionales y proporción de académicos internacionales. Las universidades reciben una puntuación total, y una puntuación por cada indicador.

En 2023 se han incorporado **dos nuevos indicadores**: red de investigación internacional y resultados de empleo. Aunque no están ponderados este año y no afectan la puntuación general ni la clasificación de una universidad, se han incluido para que QS pueda recopilar comentarios de las instituciones antes de incluirlas por completo en la clasificación de la metodología de 2024.



# 4. QS - WORLD UNIVERSITY RANKINGS (QS-WUR)

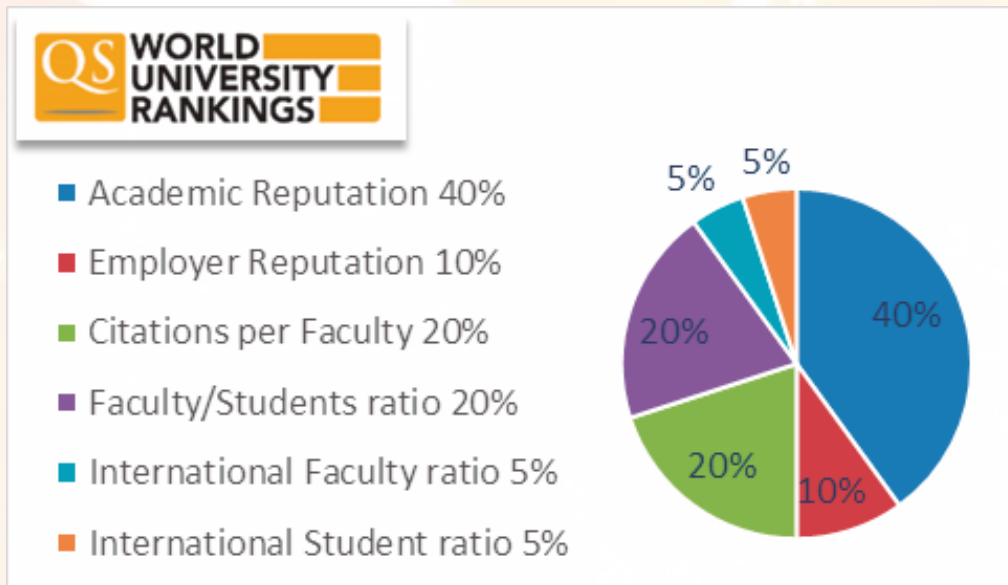
A continuación, detallamos las características principales de cada indicador, basadas en los datos publicados por QS en 2023:

## - Reputación (40%):

- Reputación académica (40%), es el indicador con mayor peso y principal característica del *ranking* QS. Para medir este indicador, se envían encuestas a miles de académicos de todo el mundo a los que se les pregunta qué universidades consideran que están demostrando mayor excelencia académica. Deben indicar 10 instituciones de su país o territorio y 30 de otros países o territorios, sin poder valorar a su propia institución. La respuesta a esta pregunta no sólo ofrece información sobre la calidad de la investigación de una institución, sino también sobre su enfoque acerca de las asociaciones académicas, su impacto estratégico, su innovación educativa y el impacto que han tenido en la educación y la sociedad en general.
- Reputación entre empleadores (10%), es otro indicador característico de esta clasificación, que no incluyen otros *rankings*. El resultado se obtiene de preguntar a miles de empleadores que identifiquen las instituciones universitarias que consideran mejores para formar a los graduados más competentes, innovadores y efectivos.
- Proporción personal académico/estudiante (20%), se calcula dividiendo el número de personal académico entre el de estudiantes. Su objetivo es servir como una muestra del entorno de enseñanza y aprendizaje de la institución, al entenderse que cuantos más recursos de personal académico estén disponibles para los estudiantes, como enseñanza, supervisión, desarrollo curricular y apoyo al estudiante, mejor debería ser la experiencia de los estudiantes.
- Citas por profesor (20%), se obtiene de la base de datos *Elsevier Scopus*. Este indicador mide la intensidad relativa y el volumen de la investigación que se realiza en una institución, teniendo en cuenta su tamaño.
- Proporción de estudiantes internacionales (5%), analiza la proporción de estudiantes internacionales con respecto al total de estudiantes. Se deduce que cuando una institución atrae a un número considerable de estudiantes internacionales, esta multiculturalidad produce beneficios en términos de creación de redes, intercambios culturales, y experiencias de aprendizaje más diversas.
- Proporción de académicos internacionales (5%), mide el número de académicos extranjeros que realizan una estancia en una universidad en proporción al número total de académicos. Se entiende que, si una institución atrae un número considerable de profesores internacionales, se produce un beneficio en términos de diversidad y colaboración en investigación y enseñanza.
- Red Internacional de Investigación, mide el compromiso global, y específicamente cómo las instituciones crean y mantienen asociaciones de investigación que resultan en publicaciones en coautoría internacional con otras instituciones.
- Resultados en el empleo, refleja la capacidad de las instituciones para garantizar un alto nivel de empleabilidad para sus graduados.



# 4. QS - WORLD UNIVERSITY RANKINGS (QS-WUR)



Las fuentes de información que toma QS-WUR para valorar a las instituciones provienen fundamentalmente de encuestas de reputación, de datos bibliométricos proporcionados por Elsevier Scopus o de las propias instituciones, así como de terceros, como entidades públicas o agencias de datos.

## 4.2.2 Elegibilidad

No obstante, no todas las instituciones son analizadas de acuerdo con los anteriores criterios. Antes tienen que pasar un primer filtro de elegibilidad, de manera que para poder ser analizada en QS-WUR, una institución debe cumplir con los siguientes cuatro criterios. Por lo tanto, solo estar en la clasificación implica que se cumplen estos criterios mínimos.

**1 Criterio regional:** si una institución es elegible para aparecer en cualquiera de las clasificaciones regionales, debe demostrar un desempeño en el 50% superior de esa clasificación regional antes de ser considerada para el WUR.

**2 Nuevos participantes:** un nuevo participante debe estar en el 30% superior global en el criterio de reputación académica.

**3 Umbral de artículos:** una institución debe tener al menos 100 artículos indexados por Scopus y publicados durante en los últimos 5 años (papers relevantes).

**4 Tamaño pequeño:** si una institución es de tamaño pequeño (menos de 5.000 estudiantes), se analiza el desempeño en reputación académica, reputación del empleador y citas por profesor. Más específicamente, se requiere que se cumpla al menos una de las siguientes condiciones:

- estar entre los 1.000 primeros por todos los indicadores
- estar entre los 900 primeros según todos los pares de indicadores
- estar entre los 800 primeros por cualquier indicador



# 4. QS - WORLD UNIVERSITY RANKINGS (QS-WUR)

## 4.3 Posición de las universidades españolas en QS-WUR 2023

En la edición del QS-WUR 2023, hay **31 universidades españolas**, de las cuales **2 se encuentran entre las 200 primeras**, Universidad Autónoma de Barcelona (178) y Universidad de Barcelona (184), y **4 universidades más entre las primeras 300**: Universidad Autónoma de Madrid (215), Universidad Complutense de Madrid (226), Universidad Pompeu Fabra (233) y Universidad de Navarra (253).

Extracto del Anexo 2. Posición de las universidades españolas en QS World University Rankings 2023.

QS- WORLD UNIVERSITY RANKINGS (QS-WUR 2023)												
SPANISH UNIVERSITIES												
#	World Rank	University	Overall	Academic Reput.	Employer Reput.	Citations	Faculty/Students	Int. students	Int. Faculty	Int. Research	Employment	TOP
1	178	Autónoma de Barcelona	45,8	62,20	28,9	66,90	11,80	20,20	20,70	94,10	20,00	2
1	184	Barcelona	45,5	71,90	28,10	44,50	13,60	26,50	14,60	96,90	53,50	3

En comparación con la edición de 2022, 3 universidades se incorporan a la clasificación, 6 mejoran su posición y 8 se mantienen, si bien 14 bajan de posición.

Por **tipo de indicadores**, las universidades españolas son mejor valoradas en promedio por el indicador de reputación académica frente al resto de indicadores, aunque alcanzan solo un 24 de media. En este indicador destacan la Universidad de Barcelona (71,9), la Universidad Complutense de Madrid (69,2) y Universidad Autónoma de Barcelona (62,2).

El siguiente indicador con mejores valoraciones de promedio es el de estudiantes internacionales donde IEUniversity obtiene un 100, seguido de la Universidad de Navarra (71,8).

En el indicador de profesores por alumno matriculado, el primer puesto lo ocupa la Universidad de Alcalá (70), seguido de IE University (66,6) y la Universidad Politécnica de Valencia (60,3).

En el de citas por profesor, la Universidad Pompeu Fabra ocupa una posición muy destacada del resto de universidades españolas con un 91,5.

En cuanto al indicador de profesorado internacional, el listado es liderado por la Universidad Ramón Llull (94,4), seguido por IE University (92,9).

El nuevo criterio de red internacional de investigación, aunque no cuenta para calcular la puntuación de 2023, muestra unos resultados muy positivos para las universidades españolas, que alcanzan un promedio de 73 muy por encima del criterio mejor valorado de reputación académica. Las universidades que obtienen mayor puntuación en red internacional de investigación son la Universidad de Barcelona (96, 9), la Universidad Complutense de Madrid (96,4) y la Universidad de Granada (95,6).



**31 universidades españolas**

**Entre las 200 primeras**

Universidad Autónoma de Barcelona (178)

Universidad de Barcelona (184)

**Indicador más valorado en promedio**

Reputación académica

**Indicadores más altos**

IEUniversity (Estud. Int. 100)

Universidad Pompeu Fabra (Citas 91,5)



## 4. QS - WORLD UNIVERSITY RANKINGS (QS-WUR)

En el segundo nuevo indicador de resultados en el empleo, ofrece resultados más modestos. Las mejores puntuaciones son para dos universidades privadas: Universidad Pontificia de Comillas (69,2) e IE University (67,9).

Finalmente, ponemos de relieve que dos universidades han logrado obtener las puntuaciones más altas en 4 de los 8 indicadores: Universidad Complutense de Madrid (reputación académica, reputación entre empleadores, profesorado internacional y red internacional de investigación), e IE University (ratio estudiante-profesor, estudiantes internacionales, profesorado internacional y resultados en el empleo).



# 5. THE - WORLD UNIVERSITY RANKINGS (THE-WUR)



## 5.1 Principales características

THE World University Ranking (THE-WUR) se publica anualmente por la revista Times Higher Education. Como se ha explicado en el apartado referido al *ranking* QS, la primera edición del *ranking* general THE se publicó en 2004 en colaboración con la QS. Cuando las dos organizaciones se separaron para producir *rankings* universitarios independientes, el *ranking* mundial de universidades del Times Higher Education (THE) comenzó en su forma actual en 2010.

Es el *ranking* con más universidades participantes. La edición de 2023, publicada en otoño de 2022, incluye cerca de **1.800 universidades** sobre la base de un estudio de más de 2.300 instituciones. Las instituciones clasificadas entre las 200 mejores reciben una puntuación general concreta y el resto a partir de 200 se clasifica en un rango y recibe una puntuación por rango (por ejemplo, en la clasificación de 201 a 250, puntuación total de 51,2 a 54,3). En cambio, independientemente de su posición, las instituciones reciben una puntuación específica por indicador.

La Universidad de Oxford encabeza el *ranking* de 2023 por séptimo año consecutivo y lidera el pilar de investigación. La Universidad de Harvard sigue en segundo lugar y encabeza el pilar de enseñanza, pero la Universidad de Cambridge salta del quinto lugar el año pasado al tercer puesto.

Estados Unidos es el país más representado en general, con 177 instituciones, y también el más representado entre las 200 principales. En la cima del pilar internacional se encuentra la Universidad de Ciencia y Tecnología de Macao.

## 5.2 Metodología

### 5.2.1 Indicadores

THE-WUR clasifica el rendimiento global de las universidades a través de la valoración de sus misiones principales: la enseñanza, la investigación, la transferencia del conocimiento y su perspectiva internacional. La metodología empleada en 2023 es la misma que la que se viene utilizando desde 2012, salvo algún ajuste en las fuentes de datos.

Este *ranking* utiliza trece indicadores que se agrupan en cinco grandes áreas:

- Enseñanza (30%).

- Encuesta de reputación (15%), es el indicador más relevante en esta categoría. Los resultados se obtienen de más de 40.000 respuestas, representativas de las diversas áreas geográficas y disciplinas académicas.



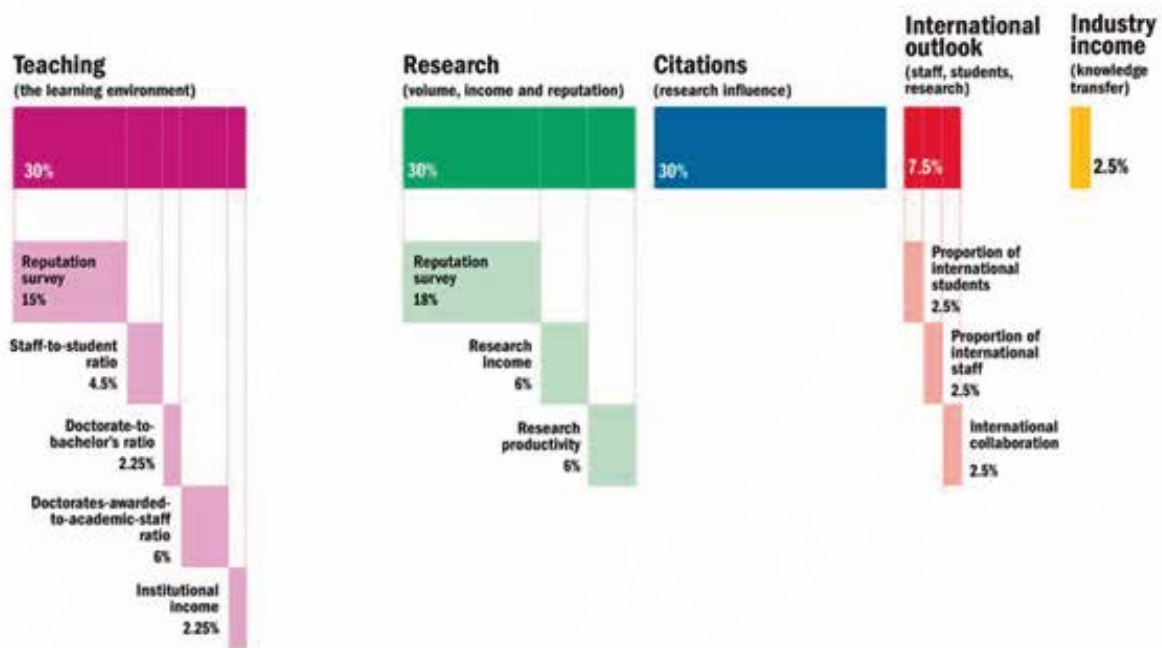


# 5. THE - WORLD UNIVERSITY RANKINGS (THE-WUR)

- Proporción de personal académico/estudiantado (4,5%).
- Proporción de doctorados/estudiantado de grado (2,25%), cuyo resultado consideran que es ilustrativo de la calidad de los niveles altos de enseñanza y el desarrollo de los estudiantes.
- Proporción de tesis doctorales/personal académico (6%).
- Ingresos institucionales (2,25%), cuyos resultados ilustran la situación general de una institución, así como la infraestructura y los recursos disponibles para los estudiantes y personal.
- Investigación (30%).
  - Encuesta de reputación (18%), analiza la reputación de una universidad en cuanto a excelencia en investigación entre sus pares, según las respuestas a una encuesta anual de reputación académica.
  - Ingresos por investigación (6%), se realiza entre el personal académico y se ajusta en términos de paridad de poder adquisitivo. Puede resultar un indicador controvertido, por estar influenciado por políticas públicas nacionales y circunstancias económicas, pero refleja las áreas en las que las ayudas a la investigación son mayores.
  - Publicaciones indexadas (6%), contabiliza el número de publicaciones en revistas académicas indexadas por la base de datos *Elsevier Scopus* por investigador, ajustado al tamaño de la institución.
- Citas (30%). Este indicador muestra la difusión del conocimiento y de las ideas de una institución universitaria, a través de la media de veces que un trabajo publicado por una institución es citado globalmente. Los datos se recopilan de *Elsevier Scopus*, e incluyen más de 27.100 publicaciones académicas indexadas. De acuerdo con este *ranking*, las citas ayudan a mostrarnos cuánto contribuye cada universidad a la suma del conocimiento humano: nos dicen qué investigaciones se han destacado, han sido retomadas y desarrolladas por otros académicos y han sido compartidas en todo el mundo académico.
- Perspectiva internacional (7,5%).
  - Proporción estudiantado internacional (2,5%). La capacidad de una universidad para atraer estudiantes universitarios de todo el mundo se considera clave para su éxito en el escenario mundial.
  - Proporción de personal académico internacional (2,5%).
  - Colaboración internacional (2,5%). Se computa como la proporción de publicaciones de la universidad con al menos un coautor internacional.
- Ingresos de la industria (2,5%). Hace referencia a la transferencia de conocimiento de la universidad a la industria en forma de invenciones, innovaciones o consultoría. Se cuantifica por los ingresos obtenidos de la industria teniendo en cuenta el número de personal académico que emplea cada universidad. Esta categoría sugiere hasta qué punto las empresas están dispuestas a pagar por la investigación y la capacidad de una universidad para atraer financiación en el mercado.



# 5. THE - WORLD UNIVERSITY RANKINGS (THE-WUR)



Referencia: World University Rankings 2023: methodology

<https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/world-university-rankings-2023-methodology>

Las **fuentes de información** que toma THE para valorar a las instituciones provienen fundamentalmente de encuestas de reputación, de datos enviados por las propias instituciones valoradas o por entidades externas, o de datos bibliométricos proporcionados por *Elsevier Scopus*.

## 5.2.2 Elegibilidad

Únicamente las universidades que cumplen los siguientes **7 criterios** pueden ser analizadas y estar incluidas en la clasificación mundial. Esto implica que solo por el hecho de estar incluida una universidad en la clasificación, independientemente de su posición en ella, significa que esa institución cumple estos criterios mínimos de elegibilidad.

- 1. Publicaciones:** se deben publicar más de 1.000 publicaciones relevantes durante los 5 años anteriores y más de 150 publicaciones relevantes por año.
- 2. Docencia de Grado:** se deben impartir docencia de grado, generalmente indicado por al menos un título universitario otorgado. Por lo tanto, las instituciones únicamente de posgrado no figuran en el *ranking*.
- 3. Varias áreas:** no se deben centrar en una sola área académica (si más del 80% de la producción de sus publicaciones proviene de un área temática).
- 4. Proporcionar datos:** se deben haber proporcionado cifras generales para el año de clasificación.
- 5. Indicadores:** no se deben tener más de dos de los siguientes valores clave a cero: personal académico, personal académico internacional, personal investigador, estudiantes, estudiantes internacionales, grados otorgados, doctorados otorgados, ingresos institucionales, ingresos por investigación, ingresos por investigación de la industria y el comercio.



# 5. THE - WORLD UNIVERSITY RANKINGS (THE-WUR)

**6. Materias:** se debe tener actividad en al menos una materia o disciplina aplicable.

**7. Lista de exclusión:** no se debe aparecer en la lista de exclusión. Se excluyen en esta lista las instituciones que han solicitado no participar en el *ranking* o que no son elegibles por otros motivos específicos de la institución.

Las universidades que cumplan los criterios número 4 Proporcionar datos, 6 Materias y 7 Lista de exclusión, pero no todos los criterios restantes, no se incluyen en la clasificación ni obtienen ninguna puntuación, aunque aparecen al final del *ranking* como "Reporters", salvo que opten a no recibir esta calificación.

## 5.3 Posición de las universidades españolas en THE-WUR 2023

THE-WUR 2023 cuenta con **55 universidades españolas**, de las cuales **3 se encuentran entre las primeras 200**: Universidad de Barcelona (182), Universidad Autónoma de Barcelona (183) y Universidad Pompeu Fabra (186) y **6 entre las 500 primeras**.

Extracto del Anexo 3. Posición de las universidades españolas en THE World University Rankings 2023.

THE - WORLD UNIVERSITY RANKINGS (THE-WUR) 2023									
SPANISH UNIVERSITIES									
Nº	World Rank	Universities	Overall	Teaching	Research	Citations	Industry inc.	Intl outlook	TOP
1	182	Barcelona	55,7	33,1	43,4	89,9	50,2	59,9	3
1	183	Autónoma de Barcelona	55,6	35,1	38,8	91,1	43	67,1	4
1	186	Pompeu Fabra	55,4	32,6	39,4	91,5	46,2	68,9	5

En comparación con la edición anterior, 5 universidades mejoran su posición, 4 se incorporan, 27 se mantienen y 19 bajan de posición.

Respecto a los **indicadores**, el de citas es en el que las universidades españolas obtienen puntuaciones más altas: Universidad de Vic (91,6), Universidad Autónoma de Barcelona (91,1).



# 5. THE - WORLD UNIVERSITY RANKINGS (THE-WUR)

El siguiente criterio mejor valorado es el de perspectiva internacional, en el que destacan la Universidad de Navarra (72,5), Universidad Pompeu Fabra (68,9) y Universidad Autónoma de Barcelona (67,1).

En docencia, la primera posición la ocupa la Universidad Autónoma de Barcelona (35,1), en investigación la Universidad de Barcelona (43,4) y en ingresos de la industria la Universidad de Navarra (66,2).

Si tenemos en cuenta las tres puntuaciones más altas de cada indicador, la Universidad Pompeu Fabra es la que más destaca por estar entre las 3 mejores puntuaciones en los 5 grupos de indicadores (citas 91,5, perspectiva internacional 68,9, ingresos de la industria 46,2, investigación 39,4 y docencia 32,6).



## 55 universidades españolas

### Entre las 200 primeras

Universidad de Barcelona (182)  
Universidad Autónoma de Barcelona (183)  
Universidad Pompeu Fabra (186)

### Indicador más valorado en promedio

Citas.

### Indicador más alto

Universidad de Vic (Citas 91,6)  
Universidad Pompeu Fabra (Citas 91,5)



# 6. ANALISIS COMPARATIVO DE LOS TRES RANKINGS MUNDIALES

## 6.1 Metodología de los rankings

A pesar de la diferencia en los indicadores utilizados, los tres *rankings* se centran principalmente en valorar dos elementos: **docencia e investigación**.

- En el *ranking* QS-WUR prima el valor de la **reputación (50%)**, mientras que investigación y educación se valoran cada uno con un 20%.
- En el *ranking* Shanghai-ARWU se valora especialmente la **investigación**, con un **80%** de la totalidad de las valoraciones.
- En el *ranking* THE-WUR destacan la **investigación** con un **45%** y la reputación con un **33%**.

Asimismo, es de destacar que la **internacionalización** de las universidades se valora de forma distinta en los tres *rankings* generales.

- En el *ranking* QS-WUR el componente internacional se refleja en la proporción de profesores y de estudiantes extranjeros sobre el total, con un peso total de un **10%**.
- El *ranking* THE-WUR engloba tres indicadores internacionales que alcanzan el **7,5%** del total: proporción de estudiantado internacional, proporción de personal académico internacional y publicaciones con colaboración internacional.
- El *ranking* Shanghai-ARWU, por su parte, no tiene un indicador particular relativo a la internacionalización.

Extracto del Anexo 4. Metodología de los rankings mundiales Shanghai-ARWU, QS-WUR y THE-WUR.

METODOLOGÍA DE LOS RANKINGS MUNDIALES 2023					
ACADEMIC RANKING OF WORLD UNIVERSITIES		QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS		THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS	
EDUCACIÓN 10%		EDUCACIÓN 20%		EDUCACIÓN 12,75%	
Egresado con Premios Nobel y Medallas Fields	10%	Proporción personal académico/estudiantado	20%	Proporción tesis doctorales/personal académico	6%
				Proporción personal académico/estudiantado	4,50%
				Proporción doctorados/estudiantado de grado	2,25%
INVESTIGACIÓN 80%		INVESTIGACIÓN 20%		INVESTIGACIÓN 44,5%	
Investigadores altamente citados	20%	Citas	20%	Citas	30%
Personal con Premios Nobel y Medallas Fields	20%			Ingresos por investigación	6%
Publicaciones en "Nature" y "Science"	20%			Publicaciones indexadas	6%
Publicaciones indexadas en SCI y SSCI	20%			Ingresos de la industria	2,5%
		REPUTACIÓN 50%		REPUTACIÓN 33%	
		Reputación académica	40%	Reputación de la investigación	18%
		Reputación entre empleadores	10%	Reputación de la educación	15%
		INTERNACIONALIZACIÓN 10%		INTERNACIONALIZACIÓN 7,5%	
		Proporción de personal académico internacional	5%	Proporción de profesorado académico internac	2,5%
		Proporción de estudiantado internacional	5%	Poporción de estudiantado internacional	2,5%
		Red internacional de investigación	n/a	Publicaciones con colaboración internacional	2,5%
OTROS 10%		OTROS		OTROS 2,25%	
Rendimiento académico per cápita de la instituc	10%	Resultados en el empleo	n/a	Ingresos institucionales	2,25%
TOTAL	100%	TOTAL	100%	TOTAL	100%



# 6. ANALISIS COMPARATIVO DE LOS TRES RANKINGS MUNDIALES

## 6.2 Posición de las universidades españolas en los 3 rankings

En el año 2023 los resultados han sido positivos para las universidades españolas, dado que **57 universidades**, 45 públicas y 12 privadas, se han **clasificado en alguno de los tres principales rankings internacionales** (QS-WUR, ARWU-Shanghai y THE-WUR); es decir, cerca de un 65% de nuestras universidades.

De las 57 universidades, **25 logran estar en los 3 rankings**, 13 en dos de los rankings y 17 en un ranking.

Es de destacar que **7 universidades españolas** se encuentran **entre las primeras 300 universidades de todo el mundo en uno o varios de los rankings**: Universidad de Barcelona, Universidad Autónoma de Barcelona, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Complutense de Madrid, Universidad Pompeu Fabra, Universidad de Granada y Universidad de Navarra.



**25 universidades españolas**  
en los 3 rankings

**57 universidades españolas**  
en al menos 1 ranking

**Entre las 300 primeras (al menos 1 ranking)**

- Universidad de Barcelona
- Universidad Autónoma de Barcelona
- Universidad Autónoma de Madrid
- Universidad Complutense de Madrid
- Universidad Pompeu Fabra
- Universidad de Granada
- Universidad de Navarra

Las universidades que han obtenido los **mejores resultados en los tres rankings conjuntamente** han sido la Universidad de Barcelona, que se sitúa en el top 200 en QS-WUR y THE-WUR y en el rango 201-300 en Shanghai-ARWU, y la Universidad Autónoma de Barcelona, que se posiciona igualmente en el top 200 en QS-WUR y THE-WUR y en el rango 301-400 en Shanghai-ARWU.

Extracto del Anexo 5. Posición de las universidades españolas en los rankings mundiales

WORLD RANKINGS 2023			
SPANISH UNIVERSITIES			
Universities			
Alcalá	901-1000	511-520	801-1000
Alicante	501-600	801-1000	1201-1500
Autónoma de Barcelona	301-400	178	183
Autónoma de Madrid	301-400	215	301-350
Barcelona	201-300	184	182
Carlos III de Madrid	901-1000	320	1001-1200
Castilla-La Mancha	601-700	1001-1200	1001-1200
Complutense de Madrid	301-400	226	401-500
Granada	201-300	494	601-800



# 7. THE - YOUNG UNIVERSITY RANKINGS (THE-YUR)

## 7.1 Principales características y metodología

THE Young University Rankings clasifica las mejores universidades del mundo con menos de cincuenta años de historia. Esta clasificación se basa en los mismos **indicadores** que el *ranking* general THE, pero con su proporción ajustada para dar menor peso a la reputación, al tener en cuenta que las universidades más jóvenes ofrecen una perspectiva muy diferente sobre la excelencia global de la educación superior.

La edición 2023 del *ranking* incluye **605 universidades**, 66 más que en 2022, de 78 países. Un total de 963 universidades han sido evaluadas, si bien 358 de ellas no cumplieron con los criterios de elegibilidad para entrar en el *ranking*.

La Universidad Tecnológica de Nanyang, Singapur, vuelve a encabezar la clasificación de la liga después de caer al segundo lugar el año pasado. La Universidad de Ciencia y Tecnología de Hong Kong sube al segundo lugar, mientras que la favorita del año pasado, Paris Sciences et Lettres - PSL Research University Paris, cae al tercer lugar.

Hong Kong tiene tres instituciones entre las 10 primeras, más que cualquier otro territorio, mientras que Francia es el país más representado entre las 20 primeras, con cinco instituciones en este grupo.

En general, Turquía lidera como la nación más representada con 47 instituciones, seguida de cerca por India con 45. Irán supera al Reino Unido para convertirse en la tercera nación más representada, con 39 instituciones.

El número de países que aparecen en la clasificación aumenta a 78, frente a los 74 del año pasado. Bangladesh, Etiopía y Namibia se encuentran entre los países que debutan.

## 7.2 Posición de las universidades españolas en el ranking THE Young University Rankings 2023

**THE Young University Rankings  
2023**

**35 universidades españolas**

**Entre las 200 primeras  
5 universidades**

En este *ranking* España está representada con **35 universidades**, 3 más que en 2022.

Destaca la Universidad Pompeu Fabra que se sitúa en el **puesto 18**, seguida de 4 universidades clasificadas entre las **200 con mejor puntuación**.



# 7. THE - YOUNG UNIVERSITY RANKINGS (THE-YUR)

Extracto del Anexo 6. Posición de las universidades españolas en THE Young University Rankings 2023.

THE-YOUNG UNIVERSITY RANKINGS (THE-YUR) 2023	
SPANISH UNIVERSITIES	
Rank	University
18	Pompeu Fabra
101-150	Oberta de Catalunya
101-150	Ramon Llull
101-150	Central de Catalunya
151-200	Rovira i Virgili
201-250	Girona
251-300	Alcalá de Henares
251-300	Islas Baleares
251-300	País Vasco
251-300	Internacional de Catalunya
251-300	Jaén
251-300	Lleida
251-300	Pablo de Olavide





# 8. RANKINGS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Los tres *rankings* QS, Shanghai y THE publican cada año clasificaciones de las mejores universidades por disciplinas o materias, con listados de entre 500 y 1.000 universidades de todo el mundo:

- QS World University Rankings by Subject (QS-WURS).
- Shanghai-Global Ranking of Academic Subjects (Shanghai-GRAS).
- THE World University Rankings by Subject (THE-WURS).

En los *rankings* QS y THE se pueden extraer clasificaciones de las mejores universidades por áreas de conocimiento, con listados de entre **500 y 1.000 universidades** de todo el mundo por área.

Como ha sucedido en ediciones anteriores, las áreas de conocimiento utilizadas en estos *rankings* difieren de las que se utilizan en el sistema universitario español: Artes y humanidades, Ciencias de la Salud, Ingeniería y Arquitectura y Ciencias Sociales y Jurídicas, si bien a efectos de análisis en este informe, pueden asimilarse a las utilizadas en nuestro sistema universitario.

Las universidades españolas destacan por sus buenos resultados en estos *rankings* internacionales por áreas de conocimiento.

## 8.1 QS World University Rankings by Subject (QS-WURS) 2023

QS World University Rankings by Subject (QS-WURS) 2023 diferencia entre **5 áreas de conocimiento** divididas a su vez en 53 disciplinas. Las áreas de conocimiento son las siguientes: Artes y humanidades, Ingeniería y tecnología, Ciencias de la vida y medicina, Ciencias naturales y Ciencias sociales y de gestión.

Especialmente relevante es la **presencia de universidades españolas en el top 100 de las 5 áreas** del *ranking* QS por áreas de conocimiento 2023, siendo el área de Ciencias Sociales y de Gestión el que más universidades españolas cuenta entre las 100 mejores.

La **universidad con mejor puntuación entre todas las áreas** es la Universidad Complutense de Madrid, que se sitúa en el puesto 53 en el área de Arte y Humanidades.

Las **universidades con mayor presencia en el top 100** de QS Subject Rankings 2023 son la Universidad de Barcelona y la Universidad Autónoma de Barcelona.



**Áreas con más presencia española en el top 100**  
Ciencias Sociales y de Gestión (21 universidades)  
Arte y Humanidades (18 universidades)

**Mejores valoraciones por áreas**  
Universidad Complutense de Madrid (53 Arte y Hum.)  
Universidad de Navarra (55 Cs. Sociales y Gestión)  
Universidad Politécnica de Madrid (55 Ingeniería)



# 8. RANKINGS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO

<p><b>CIENCIAS SOCIALES Y DE GESTIÓN</b>  <b>21 universidades españolas</b>  de las cuales <b>entre las 100 primeras:</b>  55 Universidad de Navarra  80 Universidad Complutense de Madrid  86 Universidad Pompeu Fabra  92 Universidad Carlos III de Madrid  95 Universidad Autónoma de Barcelona</p>	<p><b>ARTE Y HUMANIDADES</b>  <b>18 universidades españolas</b>  de las cuales <b>entre las 100 primeras:</b>  53 Universidad Complutense de Madrid  91 Universidad Autónoma de Barcelona  97 Universidad de Barcelona</p>
<p><b>CIENCIAS NATURALES</b>  <b>2 universidades españolas</b>  de las cuales <b>entre las 100 primeras:</b>  65 Universidad de Barcelona  67 Universidad Autónoma de Madrid  99 Universidad Autónoma de Barcelona</p>	<p><b>INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA</b>  <b>14 universidades españolas</b>  de las cuales <b>entre las 100 primeras:</b>  55 Universidad Politécnica de Madrid  65 Universidad Politécnica de Cataluña</p>
<p><b>CIENCIAS DE LA VIDA Y MEDICINA</b>  <b>16 universidades españolas</b>  de las cuales <b>entre las 100 primeras:</b>  57 Universidad de Barcelona</p>	

## 8.2 THE World University Rankings by Subject (THE-WURS) 2023

THE World University Rankings by Subject (THE-WURS) 2023 identifica **11 áreas de conocimiento** que agrupan a 48 disciplinas. Las áreas son las siguientes: Artes y humanidades, Negocios y economía, Educación, Derecho, Ciencias sociales, Informática, Ingeniería, Clínica y salud, Ciencias biológicas, Ciencias físicas y Psicología.

Las universidades españolas se clasifican entre las **100 primeras en 4 de las 11 áreas** de conocimiento.

<p><b>NEGOCIOS Y ECONOMÍA</b>  <b>42 universidades españolas</b>  de las cuales <b>entre las 100 primeras:</b>  85 Universidad Pompeu Fabra  96 Universidad de Navarra</p>	<p><b>ARTE Y HUMANIDADES</b>  <b>43 universidades españolas</b>  de las cuales <b>entre las 100 primeras:</b>  95 Universidad Autónoma de Barcelona</p>
<p><b>SALUD</b>  <b>25 universidades españolas</b>  de las cuales <b>entre las 100 primeras:</b>  86 Universidad de Barcelona</p>	<p><b>DERECHO</b>  <b>21 universidades españolas</b>  de las cuales <b>entre las 100 primeras:</b>  85 Universidad Pompeu Fabra</p>
<p><b>INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA 45 universidades españolas</b>  <b>CIENCIAS SOCIALES 43 universidades</b>  <b>EDUCACIÓN 43 universidades</b>  <b>CIENCIAS DE LA VIDA 42 universidades</b>  <b>CIENCIAS FÍSICAS 40 universidades</b>  <b>INFORMÁTICA 37 universidades</b>  <b>PSICOLOGÍA 34 universidades</b></p>	



# 9. RANKINGS POR MATERIAS

## 9.1 Metodología de los rankings

Shanghai Global Ranking of Academic Subjects (Shanghai-GRAS) agrupa **55 materias** en **5 áreas** de conocimiento. Este *ranking* utiliza una variedad de indicadores académicos objetivos y datos de terceros para medir el desempeño de las universidades en temas relevantes, incluidos los resultados de la investigación, la influencia de la investigación, la colaboración internacional, la calidad de la investigación, y premios académicos internacionales. Los índices de las principales revistas y premios académicos internacionales se basan en la Encuesta de Excelencia Académica realizada por Shanghai Ranking.

QS World University Rankings by Subject (QS-WURS) agrupa **53 materias** en **5 áreas** de conocimiento teniendo en cuenta la reputación académica, la reputación de los empleadores y la investigación de los profesores. Como novedad, en 2023 QS incorpora nuevas disciplinas: Ciencia de datos, Historia del Arte y Marketing

THE World University Rankings by subject (THE-WURS) agrupa **48 materias** en **11 áreas** de conocimiento. Emplea el mismo rango de 13 indicadores de desempeño utilizados en el World University Rankings 2023, combinados con puntuaciones proporcionadas en las cinco categorías de indicadores, aunque la metodología general se recalibra para cada materia. Así, los asignados a los indicadores de investigación se modifican para adaptarse más a la cultura de investigación en cada área, reflejando diferentes hábitos de publicación: en artes y humanidades, por ejemplo, cuando los resultados van más allá de los *peer-reviewed journals*, damos menos peso a las citas de artículos.

Shanghai-GRAS 2023	QS-WURS 2023	THE-WURS 2023
5 áreas	5 áreas	11 áreas
55 materias	53 materias	48 materias

Indicator	Overall	Arts and Humanities	Social Sciences	Business and Economics	Clinical and Health	Life Sciences	Physical Sciences	Engineering	Computer Science	Psychology	Law	Education
C1 Citations	30.00%	15.00%	25.00%	25.00%	35.00%	35.00%	35.00%	27.50%	27.50%	35.00%	25.00%	27.50%
E1 Industry Income/Staff	2.50%	2.50%	2.50%	2.50%	2.50%	2.50%	2.50%	5.00%	5.00%	2.50%	2.50%	2.50%
T1 Teaching Reputation	15.00%	25.30%	21.10%	21.10%	17.00%	17.00%	17.00%	19.50%	19.50%	17.00%	21.00%	20.00%
T2 Students to Staff Ratio	4.50%	3.80%	3.30%	3.30%	2.80%	2.80%	2.80%	3.00%	3.00%	2.80%	4.50%	4.50%
T3 PhD/Inbachelors	2.25%	1.80%	1.60%	0.00%	1.40%	1.40%	1.40%	1.50%	1.50%	1.40%	0.00%	0.00%
T4 PhD/Staff	6.00%	4.60%	4.80%	4.90%	4.00%	4.00%	4.00%	4.50%	4.50%	4.00%	4.90%	6.00%
T5 Income/Staff	2.25%	1.90%	1.60%	1.60%	1.40%	1.40%	1.40%	1.50%	1.50%	1.40%	2.30%	2.20%
R1 Research Reputation	18.00%	30.00%	22.80%	22.80%	19.30%	19.30%	19.30%	21.00%	21.00%	19.30%	21.00%	20.00%
R2 Research Income/Staff	6.00%	3.80%	4.90%	4.90%	4.10%	4.10%	4.10%	4.50%	4.50%	4.10%	4.90%	4.90%
R3 Papers/Staff	6.00%	3.80%	4.90%	4.90%	4.10%	4.10%	4.10%	4.50%	4.50%	4.10%	4.90%	4.90%
I1 International Students	2.50%	2.50%	2.50%	3.00%	2.50%	2.50%	2.50%	2.50%	2.50%	2.50%	3.00%	2.50%
I2 International Staff	2.50%	2.50%	2.50%	3.00%	2.50%	2.50%	2.50%	2.50%	2.50%	2.50%	3.00%	2.50%
I3 International collaboration	2.50%	2.50%	2.50%	3.00%	2.50%	2.50%	2.50%	2.50%	2.50%	2.50%	3.00%	2.50%
Total	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

Referencia: METHODOLOGY FOR OVERALL AND SUBJECT RANKINGS FOR THE TIMES HIGHER EDUCATION WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2023

[https://www.timeshighereducation.com/sites/default/files/breaking\\_news\\_files/the\\_2023\\_world\\_university\\_rankings\\_methodology.pdf](https://www.timeshighereducation.com/sites/default/files/breaking_news_files/the_2023_world_university_rankings_methodology.pdf)



# 9. RANKINGS POR MATERIAS

Como sucede con la denominación de las áreas de conocimiento utilizadas en estos *rankings*, la denominación de las materias en las clasificaciones internacionales no es la misma entre los tres, si bien a efectos de análisis en este informe pueden asimilarse entre ellas y con las utilizadas en nuestro sistema universitario.

## 9.2 Posición de las universidades españolas en los rankings por materias

La presencia de las universidades españolas en estos *rankings* por materias es más relevante que en los *rankings* mundiales Shanghai-ARWU 2023, QS-WUR 2023, y THE-WUR 2023, dado que hay **24 universidades españolas entre las 100 primeras**, 5 más que en 2022.

### RANKINGS POR MATERIAS

#### Top 100

**24 universidades**

- Universidad de Barcelona: en **18 materias**
- Universidad Autónoma de Barcelona: en **13 materias**
- Universidad Complutense de Madrid: en **10 materias**
- Universidad Politécnica de Cataluña: en **9 materias**
- Universidad Politécnica de Madrid: en **6 materias**

#### Top 20

**10 materias**

En 10 materias, las universidades españolas incluso se posicionan entre los **20 primeros puestos** en los *rankings* Shanghai-GRAS y QS World University Rankings by Subject:

- **Ingeniería Civil** (Shanghai-GRAS): Universidad Politécnica de Madrid (8).
- **Ciencias Veterinarias** (Shanghai-GRAS): Universidad Autónoma de Barcelona (9).
- **Teledetección** (QS-WURS): Universidad de León (13).
- **Gestión Hotelera y Turística** (QS-WURS): Universidad de Alcalá (14).
- **Ciencia y Tecnología de los Alimentos** (Shanghai-GRAS): Universidad Carlos III de Madrid (15).
- **Ciencias Veterinarias** (QS-WURS): Universidad Complutense de Madrid (16).
- **Odontología** (QS-WURS): Universidad Complutense de Madrid (16).
- **Ciencias Veterinarias** (Shanghai-GRAS): Universidad Complutense de Madrid (17).
- **Estudios de Negocios y Administración** (QS-WURS): Universidad Ramon Llull (17).
- **Ciencias Veterinarias** (QS-WURS): Universidad Autónoma de Barcelona (20)



# 9. RANKINGS POR MATERIAS

Las materias más destacadas, por tener mayor número de universidades españolas en el listado de las 100 mejor valoradas son las siguientes:

5 universidades españolas entre las 100 mejor valoradas:

- **Gestión Hotelera y Turística.**

4 universidades españolas entre las 100 mejor valoradas:

- **Economía.**
- **Ciencias Veterinarias.**
- **Negocios y Administración.**

3 universidades españolas entre las 100 mejor valoradas:

- **Arqueología.**
- **Arquitectura.**
- **Ingeniería Eléctrica y Electrónica.**
- **Ciencia y Tecnología de los Alimentos.**
- **Odontología.**
- **Agricultura.**
- **Lenguas Modernas.**
- **Estudios de Comunicación y Medios.**



# 10. OTROS RANKINGS

Además de las clasificaciones generales por áreas de conocimiento y por disciplinas, los tres *rankings* QS, Shanghai y THE toman en consideración otras variables para evaluar a las universidades.

## 10.1 Rankings de sostenibilidad

QS y THE publican clasificaciones que analizan el rendimiento de las universidades en términos de sostenibilidad en un sentido amplio.

### a) QS Sustainability Rankings 2023

En 2023, QS ha publicado la primera edición de **QS Sustainability Rankings**.

Este *ranking* utiliza una metodología compuesta de **indicadores** diseñados para medir la capacidad de una institución para abordar los mayores desafíos ambientales, sociales y de gobernanza (ESG) del mundo. Los indicadores se dividen en medidas de sostenibilidad ambiental (incluidas instituciones sostenibles, educación sostenible e investigación sostenible) y medidas de impacto social, que incluyen igualdad, intercambio de conocimientos, impacto educativo, empleabilidad y oportunidades, y calidad de vida.



**25 universidades españolas**

**Entre las 200 primeras**  
7 universidades

Sustainability Rankings incluye **700 universidades**. La Universidad de California, Berkeley ha sido clasificada como la universidad más sostenible, seguida de dos universidades de Canadá (Universidad de Toronto y Universidad British Columbia). La Universidad de Edimburgo, en cuarta posición, es la universidad europea mejor valorada en este *ranking*.

La participación de España en este *ranking* es muy positiva, dado que está representada con **25 universidades**, de las cuales **10 están entre las 300 primeras**.

La universidad española que encabeza este *ranking* es la Universidad de Barcelona, en el puesto 21. Los siguientes mejores puestos están ocupados por la Universidad Autónoma de Barcelona (55) y la Universidad Complutense de Madrid (64).

Extracto del Anexo 7. Posición de las universidades españolas en QS Sustainability Rankings 2023.

QS Sustainability Rankings 2023 Spanish universities	
Position	Universities
21	Barcelona
55	Autònoma de Barcelona
64	Complutense de Madrid
148	Autònoma de Madrid
148	Politécnica de Madrid
191-200	Politécnica de Catalunya



# 10. OTROS RANKINGS

## b) THE Impact Rankings

THE Impact Rankings, elaborado por el Times Higher Education (THE), tiene como objetivo medir el progreso de las universidades en el cumplimiento de los ODS.



La edición de 2023 de THE Impact Rankings es la quinta e incluye **1.705 universidades** de 115 países y regiones.

Las universidades reciben una puntuación y una clasificación por las actividades que desempeñan en relación con cada uno de los ODS para los que envían datos, y se crea **un ranking para cada uno de los 17 objetivos**. La participación en la clasificación general requiere que las universidades envíen datos de, al menos, cuatro ODS, uno de los cuales debe ser el ODS 17: “Alianzas para lograr los objetivos”.

Un total de **47 universidades españolas** participan en el THE Impact Rankings, de las cuales **8 se encuentran entre las 200 primeras**.

Como parte del THE Impact Rankings, se ha elaborado un *ranking* que se centra en cómo las universidades están contribuyendo a la **igualdad de género**. Algunas de las medidas analizadas son la investigación sobre género, las políticas de igualdad de género, el compromiso con la contratación y promoción de mujeres, la proporción de mujeres estudiantes de primera generación y las medidas de acceso de los estudiantes.

El *ranking* de igualdad de género de 2023 (ODS 5 Gender Equality) del THE Impact Rankings incluye a 1.081 instituciones de educación superior de todo el mundo, encabezadas por Western Sydney University y la Universidad de Bologna. Cabe destacar la participación muy positiva dado que **40 universidades españolas**, 7 universidades más que en 2022, han logrado clasificarse en este *ranking* de igualdad de género, y que incluso **4 universidades se sitúan entre las 100 primeras**. La mejor posición la ocupa la Universidad de Girona, que se sitúa en el puesto 24.



**47 universidades españolas**

**Entre las 200 primeras**

Universidad de Barcelona

Universidad de Girona

Universidad de Jaén

Universidad de Murcia

Universidad Politécnica de Valencia

Universidad Rovira i Virgili

Universidad de Valencia

Universidad de Vigo



# 10. OTROS RANKINGS

## 10.2 Ranking QS Best Student Cities 2023

El *ranking* QS Best Student Cities incorpora las que evalúa como las **140 mejores ciudades** del mundo para estudiar desde el punto de vista de los estudiantes universitarios.

En este *ranking* están presentes **3 ciudades españolas**. Barcelona se encuentra a la cabeza en la posición 31, seguida de Madrid en la 44 y Valencia en la 87.





# 11. CONCLUSIONES

El análisis de la posición de las universidades españolas en los principales *rankings* internacionales realizado en este informe revela resultados positivos en términos de reconocimiento global, calidad académica y capacidad de atracción de talento internacional.

Las universidades españolas han mostrado un interés constante en mejorar en áreas como la calidad académica, la investigación y la empleabilidad de los graduados. Factores como la internacionalización de programas, la colaboración en investigación y la inversión en infraestructuras educativas y tecnológicas pueden haber influido significativamente en estas clasificaciones.

Aunque es cierto que las primeras posiciones de los *rankings* mundiales están ocupadas habitualmente por universidades de Estados Unidos y Reino Unido, es esencial poner en contexto estos resultados y tener en cuenta algunas variables como el hecho de que no todos los países tienen el mismo gasto en educación superior respecto al PIB que otros, o el diferente enfoque y tamaño de las universidades, cada una con su misión y propósito específicos.

Conviene resaltar, por otro lado, que por el simple hecho de que una institución de educación superior aparezca en uno de los principales *rankings* globales, independientemente de su posición en los mismos, demuestra que se trata de una institución de gran calidad y puede considerarse en sí mismo un dato positivo, teniendo en cuenta el número de universidades de todo el mundo y que para estar calificado en los *rankings* es necesario cumplir unos requisitos exigentes de elegibilidad.

Desde este enfoque, recordemos algunos de los datos cuantitativos sobre los resultados obtenidos por las universidades españolas en los *rankings* Shanghai, QS y THE mencionados en este informe.

En los ***rankings mundiales***, tenemos 57 universidades españolas, cerca de un 65% de las universidades, que se han clasificado en alguno de los tres principales *rankings* internacionales (QS, ARWU-Shanghai y THE). En el *ranking* de **Shanghai-ARWU**, hay 38 universidades españolas, 2 de ellas situadas entre las 300 primeras. En la edición del **QS-WUR 2023**, se clasifican 31 universidades españolas, de las cuales 2 se encuentran entre las 200 primeras, y 6 universidades entre las primeras 300. THE-WUR 2023 cuenta con 55 universidades españolas, de las cuales 3 se encuentran entre las primeras 200 y 6 entre las 500 primeras.

35 universidades españolas, 3 más que en 2022, se han clasificado en el ***ranking THE de Universidades jóvenes*** y una de ellas incluso se sitúa entre las 20 primeras, además de 4 universidades entre las 200 mejores.

En los ***rankings por áreas conocimiento***, en las 5 áreas del ***ranking QS*** por áreas y en 4 áreas del ***ranking THE*** tenemos universidades españolas en el top 100. Hay áreas con un gran número de universidades españolas clasificadas, como son las áreas de Arte y Humanidades o de Negocios y Economía del THE que cuentan con más de 40 universidades españolas clasificadas.



# 11. CONCLUSIONES

En los **rankings por materias** es donde nuestra participación puede considerarse más relevante. A modo de ejemplo, 7 universidades españolas se sitúan entre las 20 primeras en 10 materias y 24 universidades entre las 100 primeras en alguna materia.

Los **rankings de sostenibilidad** también ofrecen unos resultados destacables. En **THE Impact Rankings**, se han clasificado nada menos que 47 universidades españolas, y 8 de ellas se sitúan entre las 200 primeras. En el **ranking** de igualdad de género de THE Impact Rankings contamos con 40 universidades españolas, 7 universidades más que en 2022. La participación de España en la primera edición de **QS Sustainability Rankings** es también reseñable, dado que cuenta con 25 universidades, de las cuales 10 están entre las 300 primeras.

Teniendo en cuenta los datos expuestos, podemos concluir que el desempeño de las universidades españolas en las clasificaciones internacionales es satisfactorio, especialmente en los **rankings** por áreas de conocimiento y por materias, en el de universidades jóvenes o en **rankings** específicos como los de sostenibilidad.

No obstante, aunque los resultados sean satisfactorios en líneas generales, los datos aportados por este informe pueden servir para identificar áreas de oportunidad y aspectos a reflexionar que contribuyan a mejorar nuestra posición en los **rankings** internacionales y fortalezcan la competitividad de nuestras instituciones, para poder elevar aún más el prestigio de las universidades españolas en el ámbito mundial.

Para ello, comprender las diferencias entre los diversos **rankings** y su metodología es esencial para que las instituciones de educación superior puedan alinear sus estrategias con las clasificaciones más adecuadas al tipo de institución de que se trate. Así, por ejemplo, los **rankings** volumétricos como el de Shanghai-ARWU, o los **rankings** globales serán más adecuados para grandes instituciones y los **rankings** por materias para instituciones de otras características.

Respecto al cumplimiento de los indicadores de los **rankings** mundiales, necesario para mejorar la posición en ellos, en general son los indicadores bibliométricos de producción científica los que más aportan al posicionamiento de las universidades españolas en los **rankings** internacionales (ARWU Y THE), mientras que en el QS destacan fundamentalmente en reputación académica. Donde se observa margen de mejora es en otros indicadores como investigadores altamente citados (Shanghai-ARWU), ingresos de la industria (THE-WUR) o internacionalización del alumnado y del profesorado (QS).

Una buena posición de las instituciones de educación superior españolas en estas clasificaciones conlleva un reconocimiento a nivel internacional y una capacidad de atracción de estudiantes, profesores e investigadores extranjeros, lo cual fortalece la diversidad y la calidad académica. Asimismo, constituye un indicador de prestigio que mejora la reputación global de las universidades y puede tener un impacto significativo en diversos aspectos, desde la atracción de talento hasta establecer colaboraciones y asociaciones con otras instituciones de renombre a nivel mundial y su capacidad para competir a nivel global.



# 12. ANEXOS

## Anexo 1. Posición de las universidades españolas en Shanghai-ARWU 2023.

SHANGHAI - ACADEMIC RANKING OF WORLD UNIVERSITIES (SHANGHAI-ARWU) 2023										
SPANISH UNIVERSITIES										
Nº	World Rank	University	National rank	Alumni	Award	HiCi	N&S	PUB	PCP	TOP
1	201-300	Barcelona	1 a 2	0	0	19,7	13,7	46,7	21,9	4
1	201-300	Granada	1 a 2	0	0	19,7	6,9	38,4	16,3	1
1	301-400	Autónoma de Barcelona	3 a 7	0	0	0	10,4	41,8	22,3	2
1	301-400	Autónoma de Madrid	3 a 7	0	0	9,3	11,2	35,7	19,3	0
1	301-400	Complutense de Madrid	3 a 7	16,6	0	0	9,5	42,1	15,2	2
1	301-400	Pompeu Fabra	3 a 7	0	0	9,3	15,8	26	36,6	2
1	301-400	Valencia	3 a 7	0	0	11,4	9,2	41,3	17,3	0
1	401-500	Politécnica de Valencia	8 a 9	0	0	13,2	6,3	29,3	15	1
1	401-500	País Vasco	8 a 9	0	0	0	12,9	34,3	16,4	1
1	501-600	Alicante	10 a 13	0	0	9,3	7	24	15,5	0
1	501-600	Navarra	10 a 13	0	0	11,4	6,7	23,8	11,7	0
1	501-600	Salamanca	10 a 13	0	0	9,3	8,1	25,4	15,5	0
1	501-600	Vigo	10 a 13	0	0	9,3	4,1	25,4	16,8	0
1	601-700	Jaume I	14 a 20	0	0	11,4	1,4	20,1	18,9	0
1	601-700	Castilla-La Mancha	14 a 20	0	0	6,6	2,9	25	15,5	0
1	601-700	Oviedo	14 a 20	0	0	6,6	6,3	25,8	13,5	0
1	601-700	Santiago de Compostela	14 a 20	0	0	0	9,2	29,2	15	0
1	601-700	Sevilla	14 a 20	0	0	0	5,5	34,3	13,3	0
1	601-700	Islas Baleares	14 a 20	0	0	9,3	4,9	20,1	18,8	0
1	601-700	Zaragoza	14 a 20	0	0	0	6,7	30,7	14,2	0
1	701-800	Politécnica de Cataluña	21 a 27	0	0	0	5,3	25,6	14,6	0
1	701-800	Politécnica de Madrid	22 a 27	0	0	0	6,3	28,5	13	0
1	701-800	Lleida	23 a 27	0	0	9,3	2,5	17,2	20	0
1	701-800	Extremadura	24 a 27	0	0	6,6	3,2	23,2	15,2	0
1	701-800	La Laguna	25 a 27	0	0	0	11	23,1	14,7	0
1	701-800	Murcia	26 a 27	0	0	0	5,7	26	13,8	0
1	701-800	Rovira i Virgili	27 a 27	0	0	0	5,6	22,5	21,6	0
1	801-900	Girona	28 a 30	0	0	0	4,4	21,3	19,8	0
1	801-900	Jaen	29 a 30	0	0	6,6	1,4	19	15,2	0
1	801-900	Malaga	30 a 30	0	0	0	4,3	26,4	13,4	0
1	901-1000	Carlos III de Madrid	31 a 38	0	0	0	4,6	20,6	14,7	0
1	901-1000	Rey Juan Carlos	31 a 38	0	0	0	5,6	20,2	14,9	0
1	901-1000	Cádiz	31 a 38	0	0	0	5,6	19,3	13,2	0
1	901-1000	Pablo de Olavide	31 a 38	0	0	0	6,4	17,3	20	0
1	901-1000	Alcalá de Henares	31 a 38	0	0	0	4,1	22,3	14,5	0
1	901-1000	Cantabria	31 a 38	0	0	0	4,1	19,7	15,5	0
1	901-1000	Cordoba	31 a 38	0	0	0	2,5	22,9	15,7	0
1	901-1000	Valladolid	31 a 38	0	0	0	3,2	22,1	12	0
<b>38</b>			<b>Average</b>	<b>0,44</b>	<b>0,00</b>	<b>4,69</b>	<b>6,43</b>	<b>26,75</b>	<b>16,60</b>	

INDICATORS		
Alumni	Alumni winning Nobel & Fields Medals	10%
Award	Staff winning Nobel & Fields Medals	20%
HiCi	Number of highly cited researchers	20%
N&S	Papers published in <i>Nature</i> and/or <i>Science</i>	20%
PUB	Papers Indexed in SCI and SSCI	20%
PCP	Per capita academic performance	10%
TOP	number of best ranked indicators	

Reference: <https://www.shanghairanking.com/rankings/arwu/2023>



# 12. ANEXOS

## Anexo 2. Posición de las universidades españolas en QS World University Rankings 2023.

QS- WORLD UNIVERSITY RANKINGS (QS-WUR) 2023												
SPANISH UNIVERSITIES												
Nº	World Rank	University	Overall	Academic Reput.	Employer Reput.	Citations	Faculty/Students	Int. students	Int. Faculty	Int. Research	Employment	TOP
1	178	Autònoma de Barcelona	45,8	62,20	28,9	66,90	11,80	20,20	20,70	94,10	20,00	2
1	184	Barcelona	45,5	71,90	28,10	44,50	13,60	26,50	14,60	96,90	53,50	3
1	215	Autònoma de Madrid	42,2	59,00	55,50	20,80	37,30	14,70	9,00	89,30	23,00	0
1	226	Complutense de Madrid	41,2	69,20	57,40	10,20	22,30	15,10	5,70	96,40	67,00	4
1	233	Pompeu Fabra	39,9	30,80	26,20	91,50	9,90	22,20	67,30	78,40	51,40	2
1	253	Navarra	38,3	29,40	66,40	15,10	59,70	71,80	22,40	74,60	28,80	2
1	320	Carlos III de Madrid	33,7	31,00	48,40	5,30	57,10	29,50	46,40	65,00	11,70	0
1	343	Politécnica de Catalunya	31,4	32,50	25,80	24,70	45,10	21,80	12,70	89,20	18,90	0
1	347	IE	31,1	6,70	47,60	2,60	66,60	100,00	92,90	6,00	67,90	4
1	400	Politecnica de Valencia	28,4	26,00	10,20	17,60	60,30	20,80	4,80	84,60	13,90	1
1	488	Politécnica de Madrid	24,6	30,80	50,10	10,80	17,40	27,10	3,20	77,80	44,70	0
1	494	Granada	24,4	42,10	7,80	21,70	6,40	17,40	3,70	95,60	4,10	1
1	511-520	Alcalá	n/a	9,20	5,20	5,00	70,00	70,80	21,80	63,10	8,00	2
1	551-560	Zaragoza	n/a	21,80	4,20	7,80	53,90	8,10	4,40	86,90	10,10	0
1	561-570	Sevilla	n/a	37,40	8,90	9,10	16,80	11,00	3,90	93,10	4,20	0
1	571-580	Valencia	n/a	32,00	7,10	22,70	12,00	17,80	2,50	93,40	15,30	0
1	601-650	Pontificia de Comillas	n/a	8,50	64,90	2,50	41,10	5,60	19,90	8,80	69,20	2
1	601-650	Salamanca	n/a	26,00	8,80	7,20	21,00	40,20	7,00	68,90	11,00	0
1	651-700	Ramon Llull	n/a	10,40	47,10	8,70	7,10	35,60	94,40	34,30	10,60	1
1	701-750	País Vasco	n/a	18,10	5,50	12,80	35,70	4,40	2,70	91,70	9,70	0
1	751-800	Santiago de Compostela	n/a	22,00	7,30	19,50	13,20	5,70	2,00	82,00	17,80	0
1	751-800	Rovira i Virgili	n/a	6,30	2,10	43,10	17,20	23,60	7,90	82,40	5,30	0
1	801-1000	Alicante	n/a	12,70	6,50	8,40	22,50	15,40	5,30	82,60	8,80	0
1	801-1000	Murcia	n/a	12,20	2,10	6,10	31,30	8,40	6,40	76,20	4,40	0
1	1001-1200	CEU	n/a	3,40	6,30	2,30	20,90	48,30	3,40	n/a	n/a	0
1	1001-1200	Rey Juan Carlos	n/a	7,20	9,30	4,50	6,00	17,50	16,00	51,70	5,40	0
1	1001-1200	Castilla-La Mancha	n/a	8,40	2,00	9,60	16,90	5,10	2,20	59,30	4,70	0
1	1001-1200	Oviedo	n/a	11,30	2,50	14,00	11,90	n/a	n/a	67,90	4,60	0
1	1001-1200	Valladolid	n/a	9,80	3,40	5,90	26,10	4,20	1,40	n/a	n/a	0
1	1001-1200	Coruña	n/a	5,00	5,80	7,70	26,00	4,80	2,00	52,60	5,00	0
1	1001-1200	Vigo	n/a	7,80	4,50	15,60	10,00	4,30	2,60	77,30	5,40	0
31			Average	24,55	21,16	17,55	27,97	23,93	16,97	73,11	20,84	
INDICATORS												
Academic Reput.	Academic Reputation	40%										
Employer Reput.	Employer Reputation	10%										
Citations	Citations per Faculty	20%										
Faculty/Students	Faculty/Students ratio	20%										
Int. faculty	International Faculty ratio	5%										
Int. Students	International student ratio	5%										
Int. Research	International research network	N/A										
Employment	Employment outcomes	N/A										
TOP	number of best ranked indicators											

Reference: <https://www.topuniversities.com/world-university-rankings/2023>



# 12. ANEXOS

## Anexo 3. Posición de las universidades españolas en THE World University Rankings 2023.

THE - WORLD UNIVERSITY RANKINGS (THE-WUR) 2023									
SPANISH UNIVERSITIES									
Nº	World Rank	Universities	Overall	Teaching	Research	Citations	Industry inc.	Intl outlook	TOP
1	182	Barcelona	55,7	33,1	43,4	89,9	50,2	59,9	3
1	183	Autónoma de Barcelona	55,6	35,1	38,8	91,1	43	67,1	4
1	186	Pompeu Fabra	55,4	32,6	39,4	91,5	46,2	68,9	5
1	251-300	Navarra	48,9-51,1	30,7	30,3	84,7	66,2	72,5	1
1	301-350	Autónoma de Madrid	47,0-48,7	31,3	31,2	80,8	40	51,2	0
1	401-500	Complutense de Madrid	42,1-44,9	31,4	34,7	60,5	39,1	44,7	0
1	501-600	Oberta de Catalunya	39,3-42,0	20	18,9	81,2	37,7	48,1	0
1	501-600	Ramon Llull	39,3-42,0	19,5	17	83,6	40	66,5	0
1	501-600	Valencia	39,3-42,0	23	23,8	71,3	39	49,9	0
1	501-600	Vic - Central de Catalunya	39,3-42,0	16,1	12	91,6	37,9	59,7	1
1	601-800	Córdoba	34,0-39,2	22,7	21,2	56	39,4	47,5	0
1	601-800	Granada	34,0-39,2	23,2	28,8	50,5	37,2	50,2	0
1	601-800	Rovira i Virgili	34,0-39,2	21,9	22,3	61,5	40,5	55,2	0
1	601-800	Santiago de Compostela	34,0-39,2	24,2	19,8	55,7	40,7	45,6	0
1	801-1000	Alcalá de Henares	29,8-33,9	21,3	14	50,8	39,4	60,4	0
1	801-1000	Islas Baleares	29,8-33,9	19,2	16,3	51,2	37	49,6	0
1	801-1000	País Vasco	29,8-33,9	21,5	21,8	51,7	39,6	44,5	0
1	801-1000	Deusto	29,8-33,9	18,9	20,3	49,9	46,1	47,4	0
1	801-1000	Girona	29,8-33,9	18,9	21,9	52,8	39,6	53	0
1	801-1000	Internacional de Catalunya	29,8-33,9	17,6	15,6	57	40,2	63,7	0
1	801-1000	Jaén	29,8-33,9	18,5	17,6	54,7	37,1	44,7	0
1	801-1000	La Laguna	29,8-33,9	18,2	14,2	55,2	38,4	47,9	0
1	801-1000	Lleida	29,8-33,9	20,7	19,5	49,1	41,9	42,2	0
1	801-1000	Pablo de Olavide	29,8-33,9	17,4	16,7	51,2	37,5	51	0
1	801-1000	Politécnica de Catalunya	29,8-33,9	27,3	19,3	43,8	43,5	58,7	0
1	801-1000	Politécnica de Valencia	29,8-33,9	25,7	21,8	38,4	48,9	51,2	1
1	801-1000	Salamanca	29,8-33,9	26,9	20,8	38,4	39,4	55,5	0
1	1001-1200	A Coruña	24,4-29,7	19,9	17,2	32,6	39,5	34,8	0
1	1001-1200	Almería	24,4-29,7	20	17,6	36,9	39,1	42,3	0
1	1001-1200	Burgos	24,4-29,7	20	14,4	34,8	38,5	36,2	0
1	1001-1200	Carlos III de Madrid	24,4-29,7	26,2	18,8	25,2	42	61,8	0
1	1001-1200	Politécnica de Cartagena	24,4-29,7	22,3	12,5	34,8	40,1	38,9	0
1	1001-1200	Castilla-La Mancha	24,4-29,7	19,6	16	36,9	38,7	40,1	0
1	1001-1200	Católica de Murcia	24,4-29,7	18,2	14,6	35	45,1	49,9	0
1	1001-1200	Europea de Madrid	24,4-29,7	18,3	9,8	51,6	37,1	60,2	0
1	1001-1200	Extremadura	24,4-29,7	19,9	11,1	49,2	39	33,2	0
1	1001-1200	Jaume I	24,4-29,7	19,2	20	44,9	39,4	44,8	0
1	1001-1200	Las Palmas de Gran Canaria	24,4-29,7	16,5	15	44,6	36,9	41,5	0
1	1001-1200	León	24,4-29,7	17,8	13,6	46,3	38,6	34,1	0
1	1001-1200	Miguel Hernández	24,4-29,7	17,5	16,1	40,5	40	38,6	0
1	1001-1200	Murcia	24,4-29,7	20,1	19,1	34	39,2	39,8	0
1	1001-1200	Oviedo	24,4-29,7	22	20,1	38,4	40,4	32,8	0
1	1001-1200	Navarra	24,4-29,7	20	13,5	42,5	39	46,6	0
1	1001-1200	Rey Juan Carlos	24,4-29,7	15,4	13,2	47,4	38,3	38,8	0
1	1001-1200	Sevilla	24,4-29,7	20,3	22,6	39,5	40,6	45,4	0
1	1001-1200	Politécnica de Madrid	24,4-29,7	22,5	15,3	36,5	45,2	52,7	0
1	1001-1200	Vigo	24,4-29,7	18,7	16,5	44,5	40,6	44,6	0
1	1001-1200	Zaragoza	24,4-29,7	21,1	16,3	35	40,7	40,3	0
1	1201-1500	Alicante	18,4-24,3	20,3	18,4	23,1	39,3	41,3	0
1	1201-1500	Cádiz	18,4-24,3	17,6	16,4	32,6	38,4	39,8	0
1	1201-1500	Málaga	18,4-24,3	17,2	14,6	30,8	39,8	39,1	0
1	1201-1500	De educación a distancia	18,4-24,3	17,8	18,5	21,9	38,2	29,5	0
1	1201-1500	Internacional de La Rioja	18,4-24,3	13	11,9	28,2	37	58,1	0
1	1201-1500	Valladolid	18,4-24,3	19,9	13,2	28,9	39,7	38,4	0
1	1501+	Pontificia de Comillas	10,4-18,3	17,6	14,5	13,8	46	38,3	0
55			<b>Average</b>	<b>21,4</b>	<b>19,3</b>	<b>49,2</b>	<b>40,8</b>	<b>48,0</b>	
INDICATORS									
Teaching	Teaching		30%						
Research	Research		30%						
Citations	Citations		30%						
Industry income	Industry income. Knowledge transfer		2,5%						
Intl outlook	International outlook		7,5%						
TOP	number of best ranked indicators								

Reference: <https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2023/world-ranking>



# 12. ANEXOS




## Anexo 4. Metodología de los rankings mundiales Shanghai-ARWU, QS-WUR y THE-WUR.

METODOLOGÍA DE LOS RANKINGS MUNDIALES 2023				
				
<b>EDUCACIÓN 10%</b>		<b>EDUCACIÓN 20%</b>		<b>EDUCACIÓN 12,75%</b>
Egresado con Premios Nobel y Medallas Fields	10%	Proporción personal académico/estudiantado	20%	Proporción tesis doctorales/personal académico 6%
				Proporción personal académico/estudiantado 4,50%
				Proporción doctorados/estudiantado de grado 2,25%
<b>INVESTIGACIÓN 80%</b>		<b>INVESTIGACIÓN 20%</b>		<b>INVESTIGACIÓN 44,5%</b>
Investigadores altamente citados	20%	Citas	20%	Citas 30%
Personal con Premios Nobel y Medallas Fields	20%			Ingresos por investigación 6%
Publicaciones en "Nature" y "Science"	20%			Publicaciones indexadas 6%
Publicaciones indexadas en SCI y SSCI	20%			Ingresos de la industria 2,5%
		<b>REPUTACIÓN 50%</b>		<b>REPUTACIÓN 33%</b>
		Reputación académica	40%	Reputación de la investigación 18%
		Reputación entre empleadores	10%	Reputación de la educación 15%
		<b>INTERNACIONALIZACIÓN 10%</b>		<b>INTERNACIONALIZACIÓN 7,5%</b>
		Proporción de personal académico internacional	5%	Proporción de profesorado académico interna 2,5%
		Proporción de estudiantado internacional	5%	Proporción de estudiantado internacional 2,5%
		Red internacional de investigación	n/a	Publicaciones con colaboración internacional 2,5%
<b>OTROS 10%</b>		<b>OTROS</b>		<b>OTROS 2,25%</b>
Rendimiento académico per cápita de la insti	10%	Resultados en el empleo	n/a	Ingresos Institucionales 2,25%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>TOTAL</b>
				<b>100%</b>
Reference		<a href="https://www.shanghai-ranking.com/methodology/arwu/2023">https://www.shanghai-ranking.com/methodology/arwu/2023</a>		
		<a href="https://support.qs.com/hc/en-gb/articles/9051022681500-QS-World-University-Rankings-previous-methodology">https://support.qs.com/hc/en-gb/articles/9051022681500-QS-World-University-Rankings-previous-methodology</a>		
		<a href="https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/world-university-rankings-2023-methodology">https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/world-university-rankings-2023-methodology</a>		



# 12. ANEXOS

## Anexo 5. Posición de las universidades españolas en los rankings mundiales Shanghai-ARWU 2023, QS-WUR 2023, y THE-WUR 2023.

WORLD RANKINGS 2023			
SPANISH UNIVERSITIES			
Universities			
Alcalá	901-1000	511-520	801-1000
Alicante	501-600	801-1000	1201-1500
Autónoma de Barcelona	301-400	178	183
Autónoma de Madrid	301-400	215	301-350
Barcelona	201-300	184	182
Carlos III de Madrid	901-1000	320	1001-1200
Castilla-La Mancha	601-700	1001-1200	1001-1200
Complutense de Madrid	301-400	226	401-500
Granada	201-300	494	601-800
Murcia	701-800	801-1000	1001-1200
Navarra	501-600	253	251-300
Oviedo	601-700	1001-1200	1001-1200
País Vasco	401-500	701-750	801-1000
Politécnica de Cataluña	701-800	343	1001-1200
Politécnica de Madrid	701-800	488	1001-1200
Politécnica de Valencia	401-500	400	801-1000
Pompeu Fabra	301-400	233	186
Rey Juan Carlos	901-1000	1001-1200	1001-1200
Rovira Virgili	701-800	751-800	601-800
Salamanca	501-600	601-650	801-1000
Santiago de Compostela	601-700	751-800	601-800
Sevilla	601-700	561-570	1001-1200
Valencia	301-400	571-580	501-600
Valladolid	901-1000	1001-1200	1201-1500
Vigo	501-600	1001-1200	1001-1200
Zaragoza	601-700	551-560	1001-1200
Cádiz	901-1000		1201-1500
Córdoba	901-1000		601-800
Extremadura	701-800		1001-1200
Girona	801-900		801-1000
Jaén	801-900		801-1000
Jaume I	601-700		1001-1200
La Laguna	701-800		801-1000
Las Islas Baleares	601-700		801-1000
Lleida	701-800		801-1000
Málaga	801-900		1201-1500
Pablo de Olavide	901-1000		801-1000
Pontificia Comillas		601-650	1501+
Ramón Llull		651-700	501-600
A Coruña			1001-1200
Almería			1001-1200
Burgos			1001-1200
Cantabria	901-1000		
Católica San Antonio de Murcia			1001-1200
CEU Universities		1001-1200	
Deusto			801-1000
Europea de Madrid			1001-1200
Instituto Empresa		347	
Internacional Catalunya			801-1000
Internacional de la Rioja			1201-1500
Las Palmas de Gran Canaria			1001-1200
León			1001-1200
Miguel Hernandez de Elche			1001-1200
Oberta de Catalunya			501-600
Oberta de Catalunya			501-600
Politécnica de Cartagena			1001-1200
Pública de Navarra			1001-1200
Vic-Central Cataluña			501-600

3 rankings (25 Univ.)

2 rankings (13 Univ.)

1 ranking (17 Univ.)

Reference:  
<https://www.shanghairanking.com/rankings/arwu/2023>  
<https://www.topuniversities.com/world-university-rankings/2023>  
<https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2023/world-ranking>



# 12. ANEXOS

## Anexo 6. Posición de las universidades españolas en THE Young University Rankings 2023.

THE-YOUNG UNIVERSITY RANKINGS (THE-YUR) 2023	
SPANISH UNIVERSITIES	
Rank	University
18	Pompeu Fabra
101-150	Oberta de Catalunya
101-150	Ramon Llull
101-150	Central de Catalunya
151-200	Rovira i Virgili
201-250	Girona
251-300	Alcalá de Henares
251-300	Islas Baleares
251-300	País Vasco
251-300	Internacional de Catalunya
251-300	Jaén
251-300	Lleida
251-300	Pablo de Olavide
301-350	Europea de Madrid
301-350	Jaume I
301-350	Pública de Navarra
301-350	Vigo
351-400	A Coruña
351-400	Almería
351-400	Burgos
351-400	Carlos III de Madrid
351-400	Politécnica de Cartagena
351-400	Castilla-La Mancha
351-400	Católica de Muria
351-400	Extremadura
351-400	Las Palmas de Gran Canaria
351-400	León
351-400	Miguel Hernández
351-400	Rey Juan Carlos
401-500	Alicante
401-500	Cádiz
401-500	Internacional de La Rioja
Reference	<a href="https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2023/young-university-rankings">https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2023/young-university-rankings</a>





# 12. ANEXOS

## Anexo 7. Posición de las universidades españolas en QS Sustainability Rankings 2023.

### QS Sustainability Rankings 2023 Spanish universities

Position	Universities
21	Barcelona
55	Autònoma de Barcelona
64	Complutense de Madrid
148	Autónoma de Madrid
148	Politécnica de Madrid
191-200	Politécnica de Catalunya
201-220	Zaragoza
241-260	Salamanca
281-300	Alcalá de Henares
281-300	Granada
301-320	Castilla-La Mancha
341-360	Rey Juan Carlos
341-360	Sevilla
341-360	Valencia
381-400	Vigo
381-400	Navarra
401-450	A Coruña
401-450	Politécnica de Valencia
401-450	Rovira i Virgili
401-450	Alicante
401-450	País Vasco
501-550	Santiago de Compostela
551-600	Pompeu Fabra
601+	Oviedo
601+	Murcia
Reference	<a href="https://www.topuniversities.com/sustainability-rankings/2023">https://www.topuniversities.com/sustainability-rankings/2023</a>



# 13. ENLACES DE INTERÉS

## **PRISUE 2022 (español)**

## **PRISUE 2022 (inglés)**

### **Rankings Shanghai:**

- Academic Ranking of World Universities (Shanghai-ARWU) 2023.
- Academic Ranking of World Universities (Shanghai-ARWU) 2023 - Methodology.
- Global Ranking of Academic Subjects (Shanghai-GRAS) 2023.

### **Rankings Quacquarelli Symonds (QS):**

- QS World University Rankings (QS-WUR) 2023.
- QS World University Rankings (QS-WUR) 2023 – Methodology.
- QS World University Rankings by Subject (QS-WURS) 2023.
- QS Sustainability Rankings 2023.
- QS Best Student Cities 2023.

### **Rankings Times Higher Education (THE):**

- THE World University Rankings (THE-WUR) 2023.
- THE World University Rankings (THE-WUR) 2023 – Methodology.
- THE World University Rankings by Subject (THE-WURS) 2023.
- THE Young University Rankings 2023.
- THE Impact Rankings 2023.



# sepie

SERVICIO ESPAÑOL PARA LA  
INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN

[www.sepie.es/internacionalizacion.html](http://www.sepie.es/internacionalizacion.html)

[international@sepie.es](mailto:international@sepie.es)

