

LA UCM EN LOS RANKINGS

En las últimas décadas se han potenciado diversos métodos de clasificación mundial de las universidades, entre los que se encuentran los rankings internacionales, que se inician en el año 2003 con la primera edición del Ranking de Shanghai.

Los rankings universitarios se han generalizado desde entonces, convirtiéndose en referencia de calidad y configurándose como herramientas de gran utilidad al proporcionar información clara y fácil de interpretar, ya que permiten establecer tablas comparativas a la vez que suponen un impulso para la mejora del rendimiento de las universidades.

No obstante, sus resultados han de interpretarse con cautela, ya que resulta difícil simplificar una realidad tan compleja como el rendimiento universitario, teniendo en cuenta, además, la diversidad de las instituciones participantes atendiendo a su dimensión, presupuesto, grado de especialización, etc.

Del mismo modo, es importante considerar las diferencias metodológicas y la fuente principal de los datos empleados para su confección, lo que, en ocasiones, puede determinar carencias reseñables en estos índices.

A continuación, se describen los principales rankings internacionales, nacionales y temáticos, aportando la posición de la UCM en la última edición publicada de cada uno de ellos.

Rankings Internacionales



SHANGHAI
RANKING

Shanghai Ranking's Academic Ranking of World Universities

(ARWU)

Conocido como Ranking de Shanghai, tiene en cuenta datos no proporcionados por las universidades y, por tanto, obtenidos de fuentes externas. Lo realiza la consultora Shanghai Ranking Consultancy desde 2009, publicando, a partir de 2019, un listado anual con las 1.000 mejores universidades del mundo.

Este ranking emplea seis indicadores objetivos:

- Número de alumnos y profesores ganadores de Premios Nobel y Medallas Fields (10% y 20% respectivamente del peso total)
- Número de investigadores altamente citados (20%)
- Número de artículos publicados en Nature y Science (20%)
- Número de artículos indexados en SCI y SSCI (20%)
- Rendimiento académico per cápita de la universidad (10%)

En el año 2022 se han seleccionado 2.500 universidades de las que únicamente 1.000 se publican en el ranking. Según estos indicadores, la Universidad Complutense se posiciona entre las 300 mejores universidades mundiales y entre las 3 mejores españolas.

Esta consultora elabora también, al igual que hacen otras instituciones, rankings por materias ([Global Ranking of Academic Subject- GRAS](#)) en los que la UCM, que ha sido incluida en 28 de las 54 materias académicas, destaca especialmente en Veterinaria (puesto 15 mundial y 2º nacional) así como en

Odontología (puesto 76-100 mundial y primera en España); y entre las 150 mejores en Matemáticas (101-150); Ingeniería Biomédica (101-150 y primera de España); en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (101-150) y en Turismo (101-150)

[Resultados UCM](#)

[Metodología](#)



Elaborado por la consultora Quacquarelli Symonds utiliza los datos procedentes de fuentes externas a las universidades y otros aportados por ellas. En su vigésima edición ha modificado significativamente su metodología, sumando tres nuevos indicadores y reequilibrando las ponderaciones de los seis indicadores preexistentes:

- Reputación académica, recabada mediante una encuesta realizada a más de 100.000 expertos (30%, antes era 40%).
- Reputación de empleabilidad, recabada mediante una encuesta realizada a más de 50.000 empleadores (15%, antes 10%).
- Ratio profesor/estudiante (10%, antes 20%).
- Citas por profesor, recogidas de la base de datos Scopus de Elsevier (20%).
- Ratio de profesorado internacional (5%).
- Ratio de estudiantes internacionales (5%).

Tres indicadores nuevos:

- Red Internacional de Investigación (5%).
- Resultados de empleo (5%).
- Sostenibilidad (5%).

La clasificación global QS va incorporando paulatinamente más instituciones, de modo que en la edición de 2024 ha evaluado 2.963 universidades distribuidas en 104 países, habiendo incluido en el ranking casi 1.600 universidades (97 más que en la edición precedente).

En esta última edición, La Universidad Complutense de Madrid avanza 55 posiciones respecto de la anterior, alcanzando el puesto **171 entre las mejores universidades del mundo**. Esto supone un ascenso muy significativo en su posición relativa, subiendo del percentil 15,9% al 11,4% (top 12%), siendo la mejor clasificación obtenida por la UCM en el histórico de su participación en este ranking.

La UCM ocupa el tercer puesto en España y el 66 en Europa, avanzando una posición nacional y 19 posiciones en el continente europeo comparado con los resultados del año pasado.

De las 35 instituciones españolas evaluadas en el 2024 QS World University Rankings, la UCM es la primera universidad nacional en cuanto a reputación entre empleadores y resultados de empleo. Además, la Complutense ocupa la segunda posición nacional tanto en reputación académica como en sostenibilidad.

[Resultados UCM](#)

[Metodología](#)

El ranking [QS WUR by subject](#) clasifica a las universidades respecto de 54 disciplinas académicas, agrupadas en cinco grandes áreas temáticas, con más de 15.700 programas académicos diferentes de 1594 instituciones, 103 de los cuales son nuevos, de 93 países.

La Complutense (UCM) escala posiciones en cuatro de las 5 grandes áreas temáticas en que se agrupan las disciplinas:

- En Ciencias Sociales y Dirección de Empresas, en la posición 80 mundial y pasando de la 6ª posición a la 2ª en España.
- En Ciencias de la Vida y Medicina, la UCM asciende a la posición 120 mundial y escalando hasta la segunda posición nacional.
- En Arte y Humanidades, la UCM avanza al puesto 53 y se consolida como la primera universidad española en esta categoría.
- En Ingeniería y Tecnología, logra la posición 214 en la clasificación general, ocupando el puesto nº 5 en España.

Respecto a las materias analizadas dentro de las áreas descritas, nuestra Universidad destaca especialmente en Odontología (puesto 16), Veterinaria (en el puesto 35), Lenguas Modernas (en el puesto 41) todas ellas en el plano internacional. También quedan clasificados los siguientes estudios de la UCM entre las 100 mejores materias del mundo: Derecho (en el puesto 76) y Farmacia (en el puesto 81), Lingüística (puesto 98) Antropología, Arqueología, Comunicación, e Historia.

En total, la Complutense posiciona 35 materias entre las 250 mejores materias del mundo.



TIMES HIGHER EDUCATION WUR

Publicado por THE World Universities Insights Limited, realiza una preselección de universidades basada en el volumen de publicaciones y citas de las instituciones y en los resultados preliminares de la encuesta de reputación, analizando finalmente alrededor de 1.800 universidades de 104 países.

Este índice emplea trece indicadores agrupados en cinco áreas:

- Enseñanza (30%), que incluye: Encuesta de reputación (15%), Ratio estudiantes/PDI (4,50%), Ratio PDI doctor/PDI total (6%), Títulos de Doctor/Títulos de Grado (2,25%) e Ingresos institucionales (2,25%)
- Investigación (30%): que consta de: Encuesta de reputación (18%), Ingresos por investigación/PDI (6%) y Publicaciones en revistas indexadas en la base de datos Scopus/PDI (6%)
- Citas (30%), recogidas de la base de datos Scopus
- Perspectiva internacional (7,5%), que incluye: Ratio estudiantes internacionales/estudiantes nacionales (2,5%), Ratio personal internacional/personal nacional (2,5%) y Colaboración en publicaciones internacionales (2,5%)
- Ingresos de la industria (2,5%)

En virtud de estos indicadores, la Universidad Complutense se sitúa en el rango 401-500 y como la sexta mejor de España. UCM destaca especialmente en los indicadores del impacto de la producción científica y en la perspectiva internacional de la institución, en los que registra sus mayores puntuaciones.

Al igual que en los casos anteriores, THE también ofrece un ranking por materias ([THE WUR by subject](#)) en el que la UCM destaca en Artes y Humanidades (puesto 126-150 mundial y 2º en España) Y Derecho (puesto 126-150 mundial y 3º en España). La UCM aparece en la 4ª posición nacional para las materias de Clínica y Salud (puesto 251-300 mundial), de Educación (puesto 201-250 mundial) y de Psicología (puesto 301-400 mundial)

[Resultados UCM](#)

[Metodología](#)



BGU U.S.News RANKING

El BGU ranking surge con el propósito de ayudar a los estudiantes norteamericanos a seleccionar las mejores universidades de su país. En su novena edición clasifica 2000 universidades de 95 países.

Para efectuar dicha clasificación, utiliza trece indicadores que se nutren de información proporcionada por fuentes externas a las universidades, fundamentalmente proveniente de la Web of Science:

- Reputación global de la investigación (12,5%)
- Reputación regional de la investigación (12,5%)
- Publicaciones (10%)
- Libros (2,5%)
- Conferencias (2,5%)
- Impacto de las citas de artículos (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% más citado (10%)
- Colaboraciones internacionales en comparación con el resto del país (5%)
- Colaboraciones internacionales en valor absoluto (5%)
- Número de documentos muy citados que se encuentran entre el 1% más citado en su respectivo campo (5%)
- Porcentaje del total de publicaciones que se encuentran entre el 1% de los documentos más citados (5%)

En función de estos indicadores, la Universidad Complutense se sitúa en el puesto 337 internacional, en el puesto 137 europeo y 7º puesto mejor de España.

BGU Rankings ofrece también rankings regionales, por países y por materias ([BGU rankings](#)).

[Resultados UCM 2022](#)

[Metodología](#)

El SCImago Institutions Rankings clasifica instituciones académicas relacionadas con la investigación. De hecho, utiliza un indicador compuesto que combina tres conjuntos diferentes de indicadores, tanto dependientes como independientes del tamaño de la institución, basados en el Rendimiento de la investigación, los Resultados de la innovación y el Impacto social medido por su visibilidad en la web.

Los indicadores que evalúan el rendimiento de la investigación son los que más peso tienen en la clasificación (50%): Impacto normalizado (13%) medido por el número de citas, Excelencia con liderazgo (8%) cuando la institución es el principal contribuyente, Output (8%) medido por el número de revistas publicadas indexadas en la base de datos Scopus, Número de documentos no publicados en revistas propias (3%), Revistas propias (3%), Excelencia (2%) medida como cantidad de producción científica incluida en el 10% de los trabajos más citados en sus respectivos campos científicos, Colaboración internacional (2%), Publicaciones de alta calidad (2%) en las revistas más influyentes del mundo, Liderazgo científico (5%), Porcentaje de documentos publicados en acceso abierto (2%) y Pool de talento científico (2%).

La innovación contribuye con un 30%, contando con tres indicadores de ponderación equivalente (10%): Conocimiento innovador, medido por las publicaciones de producción científica citadas en patentes, Impacto tecnológico como el porcentaje de la producción de la publicación científica citada en las patentes y Número de patentes.

El impacto social se mide también por tres indicadores, con un peso total del 20%: Tamaño de la web (5%), Altmetrics (10%), que tiene en cuenta por un lado el número de documentos con más de una mención en PlumX Metrics y por otro, el número de documentos con más de un lector en Mendeley y, finalmente, el Número de Backlinks (5%).

Según estos indicadores, la Universidad Complutense se sitúa en el puesto 507 mundial, en el puesto 91 en el área de investigación y como la sexta mejor de España. Además, internacionalmente la UCM se encuentra en el percentil 7 global, en el percentil 4 de investigación, en el percentil 36 de innovación y en el percentil 3 de impacto social.

Elabora también un Ranking por áreas, con dos modalidades, una que incluye a todas las instituciones dedicadas a la investigación y otra que incluye sólo a las universidades. En esta última, la Universidad Complutense destaca sobre todo en las áreas de Odontología (siendo la 18ª internacional y la 1ª en España); Veterinaria (puesto 66); Artes y Humanidades (puesto 40 mundial; destacando Estudios Clásicos -puesto 7 mundial- y Literatura Teoría Literaria -puesto 11 mundial-, siendo en estos dos últimos 1ª en España) y Ciencias Sociales (puesto 123, destacando en la categoría de Comunicación en el puesto 16 mundial).



Elaborado por el Centro para la Clasificación Mundial de Universidades (CWUR), desde 2019, evalúa la calidad de la docencia y la investigación de 2.000 universidades obteniendo datos de fuentes externas a las instituciones, que tampoco incluyen encuestas de reputación.

Para la elaboración del Ranking utilizan siete indicadores:

- Calidad de la educación, medida por el número de ex alumnos de una universidad que han ganado distinciones académicas importantes en relación con el tamaño de la universidad (25%)
- Empleo de ex-alumnos, medido por el número de ex-alumnos de una universidad que han ocupado altos cargos ejecutivos en las mayores empresas del mundo (25%)
- Calidad de la universidad, medida por el número de sus miembros que han ganado distinciones académicas relevantes (10%)
- Rendimiento 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 las revistas de más alto nivel (10%)
- Influencia, medida por el número de trabajos de investigación que aparecen en revistas de gran influencia (10%)
- Citas, medidas por el número de trabajos de investigación muy citados (10%)

Aplicando estos indicadores, la Universidad Complutense se sitúa en el puesto 247 internacional y en 3ª posición nacional.

[Resultados UCM 2022](#)

[Metodología](#)

Rankings Nacionales



Fundación CYD (Fundación Conocimiento y Desarrollo)

A diferencia de otros, este Ranking no clasifica las universidades de forma ordinal, sino que compara su situación en función de estas dimensiones: enseñanza y aprendizaje, investigación, transferencia de conocimiento, orientación internacional, contribución al desarrollo regional e inserción laboral. Para cada universidad clasifica los indicadores por grupos de rendimiento en nivel alto, intermedio y reducido.

Mediante una herramienta única que permite calibrar y comparar el rendimiento de las universidades, se puede conocer cuáles son las 15 universidades españolas que obtienen el número más elevado de indicadores de mayor rendimiento, los centros más destacados por cada ámbito de conocimiento y las cinco comunidades autónomas con más de quince indicadores en el grupo de mayor rendimiento.

En esta décima edición se presentan resultados actualizados de nueve ámbitos de conocimiento: ADE, Derecho, Historia, CC. De la Tierra/Geología, Economía, Sociología, Ciencias Políticas y Educación, y como novedad Periodismo y Comunicación, que se suman a los analizados en ediciones anteriores.

Los resultados de la última edición se han obtenido gracias al análisis de 80 universidades españolas (48 públicas y 32 privadas), 29 ámbitos de conocimiento y 3.266 titulaciones.

[Resultados UCM](#)

[Metodología](#)

EL MUNDO

El diario El Mundo publica todos los años dos ediciones especiales: “Las 50 Carreras más demandadas” y “250 Másteres”.

En su 22ª edición, este medio de comunicación lanza el especial de **50 Carreras** en el que recoge los 50 Grados más demandados por los estudiantes y las cinco mejores universidades para cursarlos. Para configurar esta relación aplica veinticinco indicadores cuyos valores son facilitados por las propias universidades, además de realizar una encuesta entre docentes universitarios y evaluar otros informes externos (rankings internacionales, ANECA, etc.):

- Encuesta a docentes (40%)
- Datos facilitados por las universidades (50%): Demanda, Recursos Humanos, Recursos Físicos, Plan de Estudios, Resultados, Otros
- Otros indicadores externos (10%)

Conforme a estos indicadores, la Universidad Complutense se sitúa en primera posición tanto en número total de Grados entre los cinco primeros puestos (27) como en número de Grados ocupando la primera posición (7).

[Resultados 2023 UCM](#)

[Metodología](#)

El Mundo ha lanzado la décimo novena edición del especial **250 Másteres**, para ello el diario recaba información de más de 1000 estudios de posgrado. Clasifica los mejores estudios de posgrado en 50 especialidades de acuerdo a 25 criterios, para lo cual cuenta con la participación de más de 800 expertos. Dichos criterios se agrupan en 5 categorías:

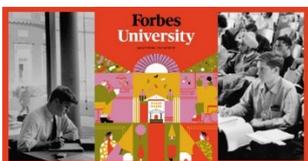
- Demanda del máster (selección del alumnado, relación calidad-precio, etc.),
- Recursos humanos (prestigio del profesorado, innovación docente, etc.),
- Plan de estudios (programa académico, créditos prácticos en empresas, etc.),
- Resultados (tasa de éxito, inserción laboral, bolsa de trabajo, etc.)
- Medios materiales (uso de nuevas tecnologías, etc.)

En la presente edición del ranking, en total son 29 másteres complutenses los que constan entre los 5 primeros puestos (11 de ellos han ascendido posiciones dentro de la clasificación y 15 mantienen sus puestos). Siendo 9 los másteres que repiten primera posición, de los cuales 5 son oficiales y 4 son másteres propios.

La UCM es la universidad con más másteres en el ranking, ya que un 11,4% de los másteres de la clasificación son complutenses.

[Resultados 2023](#)

[Metodología](#)



Lista Forbes University

Forbes presenta anualmente su lista de “Las 25 mejores universidades españolas”. Para ello, este medio de comunicación ha remitido un cuestionario elaborado por un comité internacional de expertos en educación superior dirigido a las 88 universidades, tanto públicas como privadas, registradas en el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

En cuanto a la metodología empleada para la evaluación, esta clasificación, que selecciona las 25 mejores universidades españolas sin establecer una ordenación entre ellas, considera los siguientes criterios: Precio y accesibilidad (10%), Experiencia del alumnado (30%), Preparación para la vida laboral (30%), Calidad del profesorado y de la investigación (15%) y Perspectiva internacional (15%).

En la presente edición, la Universidad Complutense consta entre las 25 mejores universidades españolas.

[Resultados UCM 2023 - Metodología](#)



El proyecto ISSUE (Indicadores Sintéticos del Sistema Universitario Español), desarrollado en colaboración por la Fundación BBVA y el Ivie, tiene como objetivo el análisis del funcionamiento de las universidades españolas para facilitar imágenes comparables y sintéticas de las mismas.

El U-Ranking compara más de 3.600 Grados oficiales de 71 universidades (48 públicas y 23 privadas) y ofrece información sobre notas de corte, precios e inserción laboral de las titulaciones. Este ranking toma en consideración la diferente especialización de las universidades en dos planos:

- Actividad universitaria: Analizando de forma independiente la actividad docente y la actividad investigadora y en innovación de las universidades, reconociendo la existencia de diferentes perfiles de especialización en el Sistema Universitario Español.
- Ramas de enseñanza: si existe información, los indicadores son calculados para cada rama de enseñanza y universidad. Cada uno de ellos se normaliza dividiendo por la mediana de su rama. Hasta cinco valores normalizados por indicador y universidad se agregan a partir de la media aritmética ponderada por el peso del alumnado en cada rama (si el indicador pertenece a la dimensión docente) o por el de los profesores doctores (si pertenece a la dimensión investigadora e innovadora).

El índice U-Ranking se construye a partir de veinte indicadores que se agrupan en dos dimensiones (docencia e investigación e innovación). El ranking incluye las universidades que cuentan con información en al menos dieciocho de estos veinte indicadores. Los datos utilizados provienen de sistemas de información y estadísticas públicas. Para evaluar la actividad docente y la investigadora y de innovación de las universidades se consideran cuatro ámbitos en cada una de estas grandes dimensiones.

El U-Ranking 2023, en su 11ª edición, posiciona a la UCM en quinto lugar.

[Resultados UCM](#)

[Metodología](#)

Rankings Temáticos



TIMES HIGHER EDUCATION IMPACT

THE World Universities Insights Limited publica la quinta edición del THE Impact Ranking, que puntúa las universidades internacionales con relación a la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) de la ONU, para lo que utiliza un elevado número de indicadores (que han de ser justificados mediante evidencias) en cuatro grandes áreas: Investigación, Gestión, Divulgación y Enseñanza, evaluando todas ellas para cada uno de los ODS.

La UCM participa en este ranking, en el que se han incluido 1.591 universidades de 112 países, situándose en el intervalo de las 301-400 mejores del mundo.

[Resultados UCM 2023](#)

[Metodología](#)



El UI Green Metric World University Ranking es una iniciativa de la Universidad de Indonesia que se lanza en 2010 con el fin de poder clasificar a las universidades según los criterios de su compromiso para abordar los problemas de la sostenibilidad y el impacto medioambiental.

Utiliza también una gran cantidad de indicadores agrupados en seis criterios:

- Entorno e infraestructuras (15%)
- Energía y Cambio Climático (21%)
- Residuos (18%)
- Agua (10%)
- Transportes (18%)
- Educación e investigación (18%)

La UCM ha participado este año en la segunda edición de este Ranking, situándose en el puesto 31 de un total de 1050 participantes, siendo la mejor posicionada de nuestro país.

[Resultados UCM](#)

[Metodología](#)



QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS: Sustainability 2023

La Universidad Complutense de Madrid (UCM) se sitúa entre las 100 mejores universidades en la clasificación internacional QS: Sostenibilidad 2023 alcanzando una puntuación de 64. Además, la Complutense es la universidad madrileña con mejores medidas para hacer frente a los problemas ambientales y sociales más urgentes del mundo.

En cuanto a las puntuaciones obtenidas en las áreas estudiadas (sobre 100), la UCM destaca especialmente en Impacto Social (74,9 puntos). A su vez, dentro de este apartado, las puntuaciones más sobresalientes corresponden a Intercambio de conocimiento (84,1 puntos), Impacto de la educación (75 puntos) e Igualdad (74,2 puntos).

La UCM lidera en España el indicador de Empleo y Oportunidades de este ranking, ocupando el puesto 125 mundial y destacando en el subapartado de Institución sostenible con el puesto 42. La UCM ocupa la segunda posición nacional en Impacto Social y la cuarta nacional en Impacto ambiental (siendo la segunda universidad española en los subapartados de Educación sostenible e Institución sostenible).

El resultado global de la evaluación de la sostenibilidad efectuada por este ranking ha determinado que la UCM se posicione como tercera universidad española, tras la Universidad de Barcelona y la Universidad Autónoma de Barcelona.

[Resultados UCM](#)

[Metodología](#)



Tras la publicación en 2019 del Primer Estudio de DYNTRA de Transparencia de Universidades Españolas, en julio de 2022 se publica el II Informe Dyntra sobre la transparencia de las 77 [Universidades Españolas](#) (DUE): 50 públicas y 27 privadas. Lo hace a través de un índice que las evalúa atendiendo a criterios de Transparencia y Gobierno Abierto, mediante **169 indicadores** agrupados en cinco categorías: Transparencia Institucional, Comunicación Pública, Participación y Colaboración Ciudadana, Transparencia Económico- Financiera, y Contrataciones de Servicios.

En el último informe Dyntra de 2022, la Complutense ha mejorado notablemente su evaluación, avanzando desde la sexta posición hasta la cuarta. De los 169 indicadores publicados, cumple 152, lo que equivale a un nivel de compromiso del 89,94% en transparencia según el índice DUE (Dyntra Universidades Españolas). Los porcentajes indicativos del grado de compromiso son aún mayores en aspectos como Comunicación pública (96%), Participación y colaboración (95,24%) y Transparencia económico-financiera (90%).

[Resultados UCM](#)

[Metodología](#)