



Sobre calidad y rankings

Los rankings universitarios, que comparan datos, resultados, características, etc. utilizando distintos criterios y metodologías, son instrumentos que pueden orientar la toma de decisiones pero es imprescindible tener presente cómo se confeccionan e interpretar las valoraciones en relación con el contexto.

Hay rankings, como el **Ranking de Carreras del periódico El Mundo**, que se construyen sobre datos no oficiales. El objetivo de este ranking es identificar las cinco mejores universidades para cursar cada uno de los 50 grados más populares entre los futuros alumnos universitarios. Para realizar la clasificación se basan en la opinión del profesorado de las universidades (esa opinión supone el 40% de la valoración final); en otros datos proporcionados por los propios centros de Educación Superior como, por ejemplo, proporción de estudiantes en relación al personal docente o número de créditos prácticos y teóricos (suponen el 50% de la valoración final) y, además, se tienen en cuenta estudios externos (suponen el 10% restante de la valoración final). Este año 2017 la **Universidad de León** ha participado con 6 titulaciones y figura como una de las cinco mejores universidades para cursar el Grado en Biotecnología lo que, según se afirma en la publicación de El Mundo, nos ha permitido situarnos entre “las 44 instituciones de Educación Superior que han logrado una plaza en el medallero”.

Sin embargo, hay otros rankings que hacen una valoración de las universidades utilizando datos proporcionados por las propias instituciones, datos obtenidos de las bases de datos bibliométricas y datos que obtienen de sistemas oficiales como el **Sistema Integrado de Información Universitario** (SIIU) que es una plataforma de recogida, procesamiento, análisis y difusión de datos del Sistema Universitario Español que ofrece información estadística homogénea y comparable de las universidades españolas.

Este es el caso del internacional **U-multirank**, iniciativa de la **Comisión Europea** y financiado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea, en el que participan 1500 universidades de 99 países de todo el mundo y en el que se valoran indicadores que tienen que ver con *Enseñanza y Aprendizaje, Investigación, Transferencia del Conocimiento, Orientación Internacional y Compromiso Regional* y se establecen cinco niveles de rendimiento: muy bueno, bueno, medio, por debajo de la media y débil.

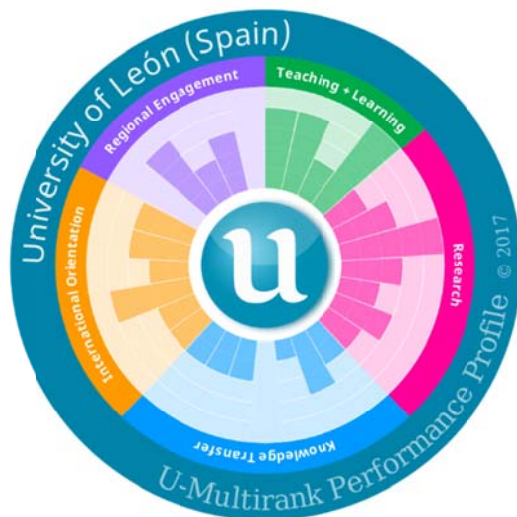


universidad
de león

Portal de transparencia
de la Universidad de León
<http://transparencia.unileon.es/>



De acuerdo con la valoración publicada en marzo de 2017, que se ha hecho sobre los datos recogidos hasta el curso 2014-15, la **Universidad de León** muestra un **rendimiento muy bueno** en la graduación en tiempo en Máster y en producciones artísticas y un **rendimiento bueno** en la tasa de graduación de graduados y de titulados en Máster, publicaciones profesionales, movilidad de estudiantes, prácticas regionales y en acuerdos regionales de investigación estratégica. El **rendimiento es medio** en otros indicadores como la tasa de citación, publicaciones interdisciplinarias, publicaciones internacionales o ingresos procedentes de fuentes regionales y es **peor** en indicadores como, por ejemplo, ingresos externos de investigación, patentes registradas o programas de máster en lenguas extranjeras.



El **Ranking de la Fundación Conocimiento y Desarrollo** es un ranking independiente que comparte con el U-Multirank los mismos principios metodológicos adoptados en su elaboración y la mayoría de los indicadores, aunque también incorpora indicadores apropiados para el sistema de educación superior español. Los niveles de rendimiento establecidos son, sin embargo, solo tres: rendimiento alto, rendimiento intermedio y rendimiento reducido. En la edición de 2017, elaborada sobre datos recopilados hasta el curso 2014-15, han participado 67 universidades españolas.



universidad
de león

Portal de transparencia
de la Universidad de León
<http://transparencia.unileon.es/>



De acuerdo con la valoración de este ranking, la **Universidad de León** muestra un **rendimiento alto** en la tasa de graduación normativa de Máster y en la producción artística y un **rendimiento intermedio** en las publicaciones por profesor, en las publicaciones interdisciplinarias, en los post-doctorados y número medio de tramos de investigación, en las publicaciones con empresas, en las publicaciones citadas en patentes, en las spin-offs, en la movilidad de estudiantes y en las tesis doctorales internacionales. No obstante, en este caso, presenta un **rendimiento reducido** en indicadores como fondos de investigación externos, solicitud de patentes con empresas privadas o titulaciones impartidas en idioma extranjero.

Tanto el ranking de la Fundación Conocimiento y Desarrollo como el U-Multirank se definen como **rankings multidimensionales** que permiten comparar el rendimiento de las universidades, no en términos absolutos, sino en sus diferentes áreas de actividad. Según se explica en su propia página web, no aportan resultados en forma de tablas, determinando qué universidad está en el primer, segundo o tercer lugar, ni por institución, ámbito, dimensión o indicador sino pretenden ser herramientas que ofrecen a los usuarios la posibilidad de diseñar sus propios rankings en función de cuáles sean sus intereses y preferencias.

El **proyecto ISSUE (Indicadores Sintéticos del Sistema Universitario Español)**, desarrollado en colaboración por la **Fundación BBVA** y el **Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie)** analiza una serie de indicadores correspondientes a 3 dimensiones (*Docencia, Investigación e Innovación y Desarrollo Tecnológico*) y 4 ámbitos para cada uno (*recursos, producción, calidad, internacionalización*)





universidad
de león

Portal de transparencia de la Universidad de León

<http://transparencia.unileon.es/>

En la edición de 2017 de este estudio se han analizado datos de 61 universidades españolas que proceden del SIIU, de la CRUE y de la Web of Science con una cobertura temporal de **6 años (de 2010 a 2015)** que han servido de base para la elaboración de diversos rankings:

U-Ranking

Este ranking analiza el desempeño del sistema universitario sintetizando en un único índice sus *logros* en docencia, investigación e innovación y desarrollo tecnológico. Se trata de un *índice de rendimiento* que establece una relación entre el volumen de los resultados que las universidades logran en las áreas analizadas, relativizado por los recursos empleados para conseguirlos (Si dos universidades generan los mismos resultados, la que utiliza menos recursos para ello tendrá un rendimiento mayor). Por lo tanto, corrige el efecto del tamaño de cada universidad.

En la edición de 2017 la **Universidad de León** está situada en el nivel 8 de 11 con un índice de rendimiento de 0,9. El índice de la universidad mejor situada, la Universitat Pompeu Fabra, es de 1,8. De las universidades de Castilla y León la Universidad de Burgos y la Universidad de Valladolid están situadas en el mismo nivel con el mismo índice de rendimiento mientras la Universidad de Salamanca está situada en el nivel 7 con un índice de rendimiento de 1.

U-Ranking Volumen

Este ranking ordena a las universidades atendiendo a su volumen total de resultados.

En la edición de 2017 la **Universidad de León** está situada en el nivel 25 de 31 con un índice de 0,6. El índice de la universidad mejor situada, la Universidad Complutense de Madrid, es de 4,2. De las universidades de Castilla y León, la Universidad de Burgos está situada en el nivel 27 con un índice de 0,4; la Universidad de Valladolid en el nivel 18 con un índice de 1,3 y la Universidad de Salamanca está situada en el nivel 15 con un índice de rendimiento de 1,6.



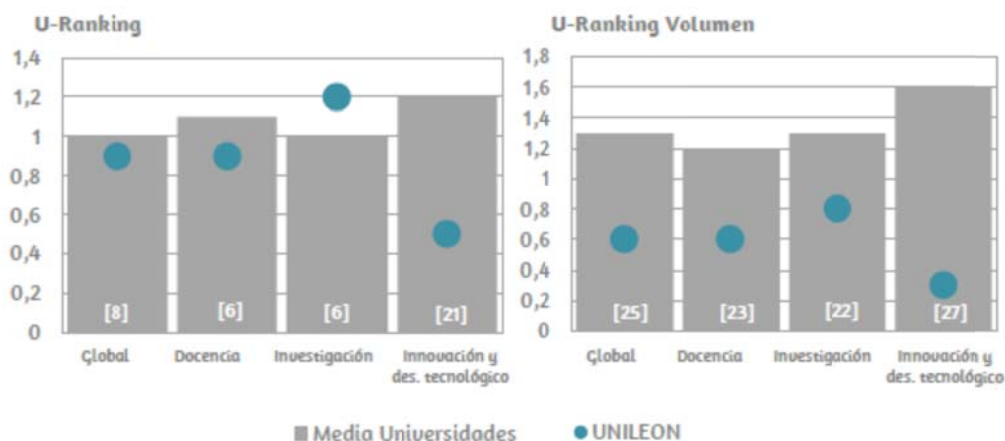
universidad
de león

Portal de transparencia de la Universidad de León

<http://transparencia.unileon.es/>

Índices U-Ranking 2017 de rendimiento y volumen de resultados

Índice y puesto en el ranking entre corchetes



U-Ranking dimensiones

Este ranking ordena las instituciones universitarias españolas en cada una de las dimensiones que conforman la misión de la universidad- la docencia, la investigación y la innovación y desarrollo tecnológico- corrigiendo el efecto del tamaño.

En la edición de 2017, en *Docencia*, la **Universidad de León** está situada el nivel 6 de 9 con un índice de 0,9. El índice de las universidades mejor situadas, la Universidad Politécnica de Valencia, la Universidad de Deusto, la Mondragón Unibertsitatea y la Universidad Antonio de Nebrija, es de 1,4. De las universidades de Castilla y León la Universidad de Burgos y la Universidad de Valladolid están situadas en el mismo nivel con el mismo índice de rendimiento mientras la Universidad de Salamanca está situada en el nivel 5 con un índice de rendimiento de 1.

En *Investigación*, la **Universidad de León** está situada el nivel 6 de 14 con un índice de 1,2. El índice de la universidad mejor situada, la Universitat Pompeu Fabra, es de 2,5. De las universidades de Castilla y León la Universidad de Burgos y la Universidad de Valladolid están situadas en el mismo nivel con el mismo índice de rendimiento mientras la Universidad de Salamanca está situada en el nivel 8 con un índice de rendimiento de 1.



universidad
de león

Portal de transparencia de la Universidad de León

<http://transparencia.unileon.es/>

En *Innovación y Desarrollo Tecnológico*, la **Universidad de León** está situada en el nivel 21 de 23 con un índice de 0,5. El índice de la universidad mejor situada, la Universitat Politècnica de Catalunya, es de 3,2. De las universidades de Castilla y León, la Universidad de Burgos está situada en el nivel 19 con un índice de 0,7; la Universidad de Valladolid en el nivel 16 con un índice de 1 y la Universidad de Salamanca está situada en el nivel 15 con un índice de rendimiento de 1,1.

U-Ranking Volumen Dimensiones

Este ranking ordena las instituciones universitarias españolas en cada una de las dimensiones que conforman la misión de la universidad- la docencia, la investigación y la innovación y desarrollo tecnológico- teniendo en cuenta el volumen total de resultados, es decir, sin corregir el efecto del tamaño.

En la edición de 2017, en *Docencia*, la **Universidad de León** está situada el nivel 23 de 28 con un índice de 0,6. El índice de la universidad mejor situada, la Universidad Complutense de Madrid, es de 4,3. De las universidades de Castilla y León, la Universidad de Burgos está situada en el nivel 25 con un índice de 0,4; la Universidad de Valladolid en el nivel 16 con un índice de 1,3 y la Universidad de Salamanca está situada en el nivel 14 con un índice de rendimiento de 1,5.

En *Investigación*, la **Universidad de León** está situada el nivel 22 de 30 con un índice de 0,8. El índice de la universidad mejor situada, la Universidad Complutense de Madrid, es de 4,3. De las universidades de Castilla y León, la Universidad de Burgos está situada en el nivel 26 con un índice de 0,4; la Universidad de Valladolid en el nivel 17 con un índice de 1,3 y la Universidad de Salamanca está situada en el nivel 14 con un índice de rendimiento de 1,6.

En *Innovación y Desarrollo Tecnológico*, la **Universidad de León** está situada el nivel 27 de 29 con un índice de 0,3. El índice de la universidad mejor situada, la Universidad Politécnica de Madrid, es de 7,1. De las universidades de Castilla y León, la Universidad de Burgos está situada en el nivel 27 con un índice de 0,3; la Universidad de Valladolid en el nivel 19 con un índice de 1,4 y la Universidad de Salamanca está situada en el nivel 17 con un índice de rendimiento de 1,6.

U-Ranking titulaciones



universidad
de león

Portal de transparencia de la Universidad de León

<http://transparencia.unileon.es/>

Este ranking ofrece la ordenación de los grados ofrecidos por las distintas universidades permitiendo al usuario establecer la importancia que concede a las 3 dimensiones estudiadas. Suponiendo que un estudiante que va a comenzar sus estudios de grado conceda la mayor importancia a la docencia (56%), algo menos a la investigación (34%) y considere un poco menos importante la innovación y el desarrollo tecnológico (10%) –valores que por defecto establece la aplicación informática- estos son algunos ejemplos de cómo quedaría situada la **Universidad de León:**

Grado en Veterinaria

Posición: 3 de 5

Índice: 1

Universidad mejor situada: Universidade de Santiago de Compostela (índice: 1,2)

Grado en Fisioterapia

Posición: 5 de 9

Índice: 1

Universidad mejor situada: Universitat Pompeu Fabra (índice: 2)

Grado en Fisioterapia

Posición: 6 de 11

Índice: 1

Universidad mejor situada: Universitat Pompeu Fabra (índice: 1,9)

Grado en Ingeniería Agraria

Posición: 8 de 10

Índice: 0,9

Universidad mejor situada: Universitat Politècnica de Catalunya (índice: 1,6)

Grado en Ingeniería Aeroespacial

Posición: 7 de 11

Índice: 0,9



universidad
de león

Portal de transparencia de la Universidad de León

<http://transparencia.unileon.es/>

Universidad mejor situada: Universitat Politècnica de Catalunya (índice: 1,5)

Grado en Biotecnología

Posición: 9 de 12

Índice: 0,9

Universidad mejor situada: Universitat Politècnica de Catalunya (índice: 3,3)

Grado en Educación Infantil

Posición: 6 de 1

Índice: 1

Universidad mejor situada: Universitat Pompeu Fabra (índice: 1,5)

Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte

Posición: 6 de 1

Índice: 1

Universidad mejor situada: Universitat Pompeu Fabra (índice: 1,5)

Grado en Administración y Dirección de Empresas

Posición: 11 de 15

Índice: 0,9

Universidad mejor situada: Universitat Pompeu Fabra (índice: 1,7)

Grado en Filología Moderna. Inglés

Posición: 7 de 12

Índice: 1

Universidad mejor situada: Universitat Pompeu Fabra (índice: 1,9)



universidad
de león

Portal de transparencia de la Universidad de León

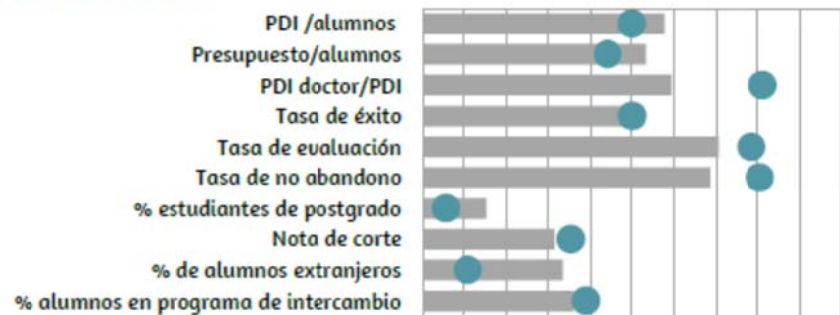
<http://transparencia.unileon.es/>

Resultados por indicadores

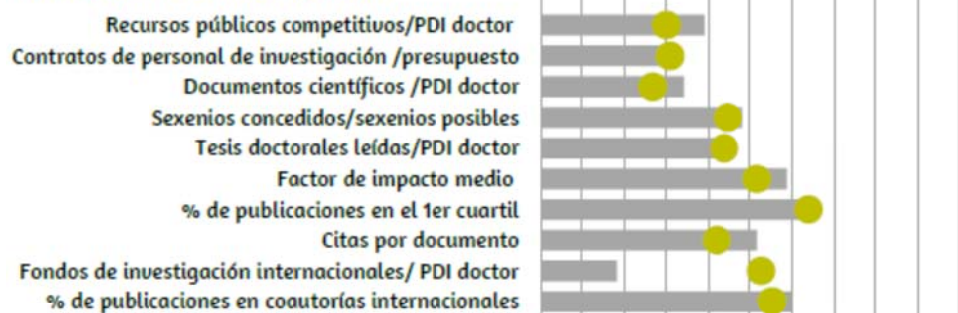
Indicadores U-Ranking 2017

Universidad con el valor mínimo=0; Universidad con el valor máximo=100

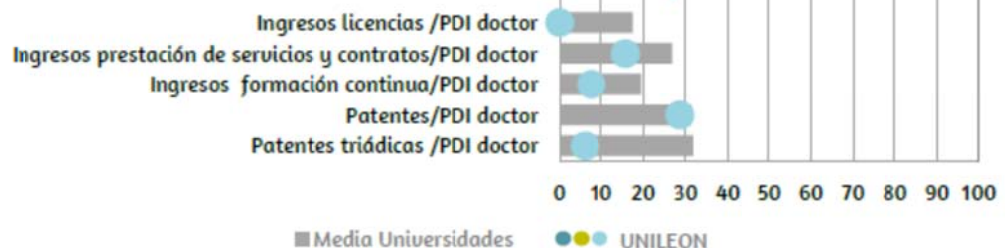
INDICADORES DE DOCENCIA



INDICADORES DE INVESTIGACIÓN



INDICADORES DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO





universidad
de león

Portal de transparencia
de la Universidad de León
<http://transparencia.unileon.es/>



Dentro de los rankings internacionales uno de los más es el Ranking Académico de las Universidades del Mundo (**Academic Ranking of World Universities - ARWU**) que se conoce coloquialmente como **Ranking Shaghái** porque fue publicado por primera vez en junio de 2003 por la Escuela Superior de Educación de la Universidad Jiao Tongde Shanghái de China, el cual se actualiza con periodicidad anual.

ARWU utiliza seis indicadores objetivos para clasificar las universidades del mundo. Estos indicadores son el *número de alumnos y profesores que han ganado premios Nobel y medallas Fields*, el *número de investigadores altamente citados*, el *número de artículos publicados en revistas de Nature y Science*, el *número de artículos indexados en Science Citation Index - Expanded (SCIE) y Social Sciences Citation Index (SSCI)*, y el *rendimiento per cápita respecto al tamaño de una institución*. ARWU califica más de 1.200 universidades al año y las 500 mejores se publican en la web.

En la edición de 2017 hay 13 universidades españolas entre las 500 primeras:




universidad
de león

Portal de transparencia de la Universidad de León

<http://transparencia.unileon.es/>

Ranking Académico de las Universidades del Mundo 2015

España 

Rank Nacional	Institución*	Rank Mundial
1	Universidad de Barcelona	151-200
2-5	Universidad Autónoma de Barcelona	201-300
2-5	Universidad Autónoma de Madrid	201-300
2-5	Universidad Complutense de Madrid	201-300
2-5	Universidad Pompeu Fabra	201-300
6-8	Universidad Politécnica de Valencia	301-400
6-8	Universidad de Granada	301-400
6-8	Universidad de Valencia	301-400
9-13	Universidad Politécnica de Cataluña	401-500
9-13	Universidad de Santiago de Compostela	401-500
9-13	Universidad de Sevilla	401-500
9-13	Universidad del País Vasco	401-500
9-13	Universidad de Zaragoza	401-500

En Ciencias Veterinarias, la **Universidad de León** figura entre las 100 primeras