

## Posicionamiento de la Universidad de Salamanca en los Rankings Universitarios más relevantes publicados en 2018

05-NOVIEMBRE-2018

NOTA: los diferentes rankings figuran en este documento de acuerdo con su fecha de publicación, desde el más reciente al menos reciente.

### 1. BGU Best Global Universities U.S. News and Education.

*Publicado el 31/10/2018*

El ranking Best Global Universities lo elabora la revista U.S. News and World Report para dar respuesta a la creciente demanda de estudiantes estadounidenses que planean matricularse en universidades fuera de su propio país. Este ranking se centra específicamente en la reputación de sus programas de grado y postgrado y en la investigación. Utiliza la base de datos InCites de Clarivate Analytics, que se alimenta de la Web of Science. Presenta también rankings por materias de acuerdo con la clasificación de Essential Science Indicators.

El desglose de indicadores es el siguiente:

#### Indicadores de reputación:

-Reputación global de la investigación según la agregación de los resultados de los últimos cinco años de la encuesta anual de reputación académica de Thomson Reuters. (12,5%)

-Reputación regional de la investigación según la agregación de los resultados de los últimos cinco años de la encuesta anual de reputación académica entre las mejores universidades del entorno. (12,5%)

#### Indicadores bibliométricos:

- Publicaciones en la Web of Science en revistas de alta calidad en los últimos cinco años (10%)

- Libros publicados contenidos en las bases de datos de Web of Science en los últimos cinco años (2,5%)

- Conferencias académicas y actas de congresos contenidas en las bases de datos de Web of Science en los últimos cinco años (2,5%)

- Impacto de citas normalizado de los artículos contenidos en las bases de datos de Web of Science en los últimos cinco años (10%)

- Citas totales de los artículos contenidos en las bases de datos de Web of Science en los últimos cinco años (7,5%)

- Número de publicaciones en el 10% más citado (12,5%)

- Porcentaje de publicaciones en el 10% más citado (12,5%)
- Colaboraciones internacionales (10%)

Indicadores de excelencia:

- Número de artículos áltamente citados en el TOP 1% en su campo respectivo (5%)
- Porcentaje de artículos áltamente citados en el TOP 1% en su campo respectivo (5%)

La USAL figura en el puesto 562 del mundo, ocupando el puesto 17 a nivel nacional. Destaca en el puesto 388 del mundo en *Clinical Medicine*.

## 2. Ranking URAP - University Ranking by Academic Performance.

Publicado el 26/10/2018

URAP es una organización sin fines de lucro que se estableció en el Instituto de Informática de la Universidad Técnica de Medio Oriente en 2009. Los miembros del equipo URAP son investigadores de METU que participan voluntariamente en el Laboratorio de Investigación de URAP como servicio público. El principal objetivo de URAP es desarrollar un sistema de clasificación para las universidades del mundo basado en indicadores de rendimiento académico que reflejen la calidad y la cantidad de sus publicaciones académicas. En línea con este objetivo, URAP ha lanzado anualmente el Ranking mundial de instituciones de educación superior desde 2010 y Field Rankings desde 2011. Las clasificaciones más recientes incluyen 2500 HEI en todo el mundo, así como 41 áreas temáticas especializadas diferentes.

La USAL figura en el puesto 557 B++ en Ranking URAP. En España, la USAL ocupa el puesto 17.

## 3. THE World University Rankings.

Publicado el 26/09/2018

El ranking de universidades Times Higher Education (THE) proporciona una relación de las mejores universidades del mundo a través de la medida de su investigación, citas recibidas, la proyección internacional, la reputación y los ingresos económicos procedentes de la industria.

El ranking valora diferentes aspectos académicos, de acuerdo con el siguiente desglose por indicadores: - Enseñanza (30%): Incluye los indicadores siguientes 1. Estudiantes/PDI (4,50%); 2. Títulos doctor concedidos/Títulos de grado concedidos (2,25%); 3. PDI Doctor/total PDI (6%); 4. Encuesta de reputación de enseñanza (15%); 5. Ingresos institucionales/PDI (2,25%).

- Investigación (30%): Formado por los indicadores 1. Artículos académicos/PDI (6%); 2. Ingresos de investigación/PDI (6%); 3. Encuesta de reputación de investigación (18%).

- Citas (30%): Citas: impacto de investigación (30%)

- Ingresos de la industria (2,5%): Ingresos de la industria/PDI (2,50%).
- Perspectiva Internacional (7,5%): 1.Ratio de estudiantes internacionales/estudiantes nacionales (2,50%); 2.Ratio de personal internacional/Personal nacional (2,50%); 3.Colaboración en publicaciones internacionales (2,50%).

La USAL se mantiene en el mismo intervalo **601-800** de la pasada edición, siendo la primera de Castilla y León y la **12** de España de un total de 38 instituciones nacionales analizadas.

Por campos de conocimiento, la USAL figura en las siguientes posiciones:

- Arts and Humanities: puesto 301-400
- Business and Economics: puesto 401-500
- Education: puesto 201-250
- Social Sciences: puesto 501-600
- Pre-clinical, Clinical & Health: 501-600
- Physical Sciences: 401-500
- Life Sciences: 401-500
- Psychology: 301-400

#### 4. ARWU. Ranking de Shanghai

*Publicado el 15/08/2018*

El Academic Ranking of World Universities (ARWU), elaborado por el Center of World-Class Universities de la Universidad Shanghai Jia Tong, es uno de los tres rankings de universidades con mayor difusión mundial, junto con el THE World University Rankings y el QS World University Rankings. Mide los estudiantes y profesorado con premio Nobel, el tamaño de la institución, artículos en Nature y Science, Publicaciones y autores altamente citados.

Valora los siguientes indicadores:

- Alumni:** (10%) Alumnos titulados de la universidad que han conseguido el Premio Nobel o la Medalla Fields.
- Award:** (20%) Personal de la universidad que han conseguido el Premio Nobel o la Medalla Fields.
- HiCi:** (20%) Personal investigador altamente citado en 21 categorías temáticas
- N&S:** (20%) Artículos publicados en las revistas Nature y Science
- PUB:** (20%) Artículos indexados en el Social Science Citation Index y en el Science Citation Index-Expanded del año anterior, dando valor doble al Social Science Citation Index.
- PCP:** (10%) Rendimiento académico per capita de la universidad (Resultado ponderado de los cinco indicadores anteriores divididos por el número de PDI equivalente a tiempo completo).

El ranking publica la clasificación de las 500 mejores universidades del mundo según sus criterios. A partir de la edición de 2017 el ranking publica una lista de **universidades candidatas**, que contiene mejores instituciones del mundo entre las posiciones 501 y 800.

*La USAL figura en la posición 701-800 como universidad candidata a entrar en el ranking Top 500, al igual que en la pasada edición. Esta posición la ubica en el puesto 20 a nivel nacional en el ranking de Shanghai.*

El 17/07/2018 se publica el *Global Ranking of Academic Subjects* en el que la USAL destaca entre las mejores universidades del mundo en *Physics (401-500)*, *Earth Sciences (301-400)*, *Food Science Technology (51-75)*, *Biotechnology (301-400)*, *Biological Sciences (301-400)*, *Agricultural Sciences (401-500)*, *Clinical Medicine (401-500)*, *Education (401-500)*, *Business Administration (301-400)*.

## 5. NTU World University Rankings.

Publicado el 12/08/2018

La USAL figura en el intervalo 551-600 al igual que en la pasada edición.

Por campo, la USAL destaca en "Life Sciences" (puesto 451-500) y "Clinical Medicine" (puesto 301-350), que mantiene desde la pasada edición. Por materias, la USAL destaca en "Agricultural Sciences" (puesto 301-350), *Pharmacology & Toxicology* (puesto 401-450) que mantiene desde la pasada edición y "Plant and Animal Science" (puesto 451-500) por primera vez en esta edición.

## 6. Ranking Web de Universidades

Publicado el 28/07/2018

El Ranking Web de universidades es una iniciativa del Laboratorio de Cibermetría del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Mide la presencia en la web y la visibilidad de las instituciones. El resultado se obtiene en base a cuatro indicadores:

- *Presencia* (número total de páginas web alojadas en el dominio web principal)
- *Impacto* (calidad de contenidos en la web)
- *Apertura* (esfuerzo global para crear repositorios institucionales de investigación)
- *Excelencia* (trabajos académicos publicados en revistas internacionales de alto impacto estando entre el 10% más citados)

El objetivo original del Ranking es promover la presencia académica en la web, apoyando las iniciativas de acceso abierto para incrementar significativamente la transferencia de conocimiento científico y cultural generado por las universidades a toda la Sociedad. Para lograr este objetivo, la publicación de las clasificaciones es una de las herramientas más poderosas y exitosas para iniciar y consolidar los procesos de cambio en el ámbito académico, incrementando el compromiso de los académicos y estableciendo estrategias de largo plazo muy necesarias.

El objetivo no es evaluar los sitios web, su diseño o usabilidad o la popularidad de su contenido de acuerdo al número de visitas o visitantes. Los indicadores web se consideran como proxies en la evaluación correcta, completa y profunda del desempeño global de la universidad, teniendo en cuenta sus actividades y resultados y su relevancia e impacto.

La USAL figura en la posición 1089 del ranking mundial en la última edición, en la que ha habido cambios significativos de metodología, penalizándose a las universidades que

presentan perfiles no revisados por sus investigadores en Google Scholar. La USAL ocupa la posición 434 de Europa, 35 de España, con el siguiente desglose por indicadores:

- Presencia: 183
- Impacto: 560
- Apertura: 10778
- Excelencia: 665

## 7. SCImago Institution Ranking

*Publicado el 21/06/2018*

El SCImago-Institutions Rankings (SIR), desarrollado por el grupo de investigación SCImago LAB, clasifica instituciones que realizan investigación, ordenadas por un indicador compuesto que combina tres grupos de indicadores basados en investigación, innovación e impacto social medido por la visibilidad de su página web. Utiliza la base de datos SCOPUS.

Los indicadores que se miden son los siguientes:

### Investigación:

- Output: Número total de documentos publicados en revistas científicas indexadas en Scopus.
- Colaboración Internacional: La producción (Output) de la institución en colaboración con instituciones extranjeras. Los valores se computan analizando la producción de una institución cuyas afiliaciones incluyen más de una dirección de país.
- Impacto normalizado: Impacto de la producción (citas) normalizado o ajustado por campo. La normalización de los valores de las citas se hace a nivel de artículo individual.
- Publicaciones de alta calidad: Número de publicaciones que una institución publica en las revistas científicas más influyentes del mundo, ubicadas en el primer cuartil (25%) en sus categorías, según el orden establecido por SCImago Journal Rank (SJRII).
- Excelencia: Cantidad (en%) de la producción científica de una institución que se incluye en el grupo del 10% superior de los artículos más citados en sus respectivos campos científicos.
- Liderazgo: Porcentaje de la producción de una institución como colaborador principal, es decir, la cantidad de artículos en los que el autor correspondiente pertenece a la institución.
- Excelencia en liderazgo: Número de documentos en Excelencia en que la institución es el principal contribuyente.
- Cantera de talento: Número total de autores de una institución cuya producción total está publicada en la institución durante un período determinado.

### Innovación:

- Conocimiento innovador: Publicación de la producción científica de una institución citada en patentes
- Impacto tecnológico: Porcentaje de la publicación de la producción científica citada en las patentes
- Visibilidad web:**
- Tamaño web: Número de páginas asociadas a la institución URL según Google
- Vínculos al dominio: Número de enlaces entrantes a un dominio de la institución de acuerdo con ahrefs (<https://ahrefs.com>).

La USAL figura en la edición de este año en la posición global número 528 del ranking mundial.

## 8. U-Ranking de las Universidades españolas

*Publicado el 19/06/2018*

El U-Ranking es una iniciativa de la Fundación BBVA y el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (IVIE), que comprende un conjunto de Indicadores Sintéticos del Sistema Universitario Español (ISSUE), dirigido a responsables y expertos en educación superior, estudiantes y orientadores vocacionales. Ordenan las universidades tanto por su volumen de resultados (ISSUE-V), como por su productividad (ISSUE-P), valorando el efecto de su tamaño.

Presenta dos clasificaciones:

-**Ranking general:** ordena a las universidades por su volumen de resultados o por su tamaño.

-**Ranking por titulaciones:** permite a los usuarios elegir por preferencias, qué estudiar y dónde.

Contempla las tres misiones de la universidad, generando un ranking para cada una: docencia, investigación, innovación y desarrollo tecnológico. Dentro de cada una evalúa los recursos, producción, calidad e internacionalización.

Los indicadores que contempla son los siguientes:

-**Docencia:** profesores doctores/100 alumnos, presupuesto/alumno, Doctores/no doctores, tasa de éxito, tasa de evaluación, tasa de abandono, capacidad de atracción, % estudiantes de posgrado, notas de corte, % estudiantes extranjeros, % estudiantes de intercambio, % estudiantes matriculados en programas de lenguas no oficiales.

-**Investigación:** recursos públicos competitivos por PDI doctor, contratos de personal doctor, becas de investigación, documentos citables en WOS por PDI doctor, sexenios totales sobre posibles, tesis por cada 100 PDI doctor, factor medio de impacto, % publicaciones en primer cuartil, citas por documento, fondos de investigación europeos o internacionales por PDI doctor.

-**Innovación y desarrollo:** ingresos por licencias por cada 100 PDI doctor, ingresos por asesoramientos, ingresos por formación continua, patentes por PDI doctor, horas de formación continua por PDI doctor, contratos por PDI doctor, patentes comercializadas por PDI doctor, patentes triádicas por 100 PDI doctor, ingresos por contratos internacionales por PDI doctor.

En la edición del año 2018 la USAL figura en la posición número **11 de 26** en el ranking global de volumen, **15 de 29** en el ranking de docencia, **15 de 29** en el ranking de investigación y **17 de 31** en el ranking de innovación en lo que respecta a indicadores volumétricos.

En los indicadores de rendimiento (ponderados en función de los recursos disponibles) la USAL figura en la posición **7 de 12** en el ranking global, **5 de 8** en el ranking de docencia, **8 de 15** en el ranking de investigación y **14 de 23** en el ranking de innovación.



## 9. QS World University Ranking.

*Publicado el 06/06/2018*

El ranking de universidades QS World University Rankings, uno de los de mayor impacto mundial, lo elabora la consultora Quacquarelli Symonds. Valora la reputación académica, mediante encuestas a expertos, la opinión de empleadores a egresados, la ratio profesor/alumno, la ratio de alumnos internacionales y las citas por PDI. Se publica anualmente desde 2004.

El peso otorgado a los indicadores es el siguiente:

- **Reputación académica:** (40%) Encuesta mundial en la que se pide a los académicos identificar las mejores instituciones dentro de su campo de especialización.
- **Reputación de empleabilidad:** (10%) Encuesta mundial en la que se pregunta a los empleadores de egresados que identifiquen las universidades que producen los mejores graduados.
- **Ratio profesor/estudiante:** (20%) Número de personal académico empleado en relación al número de alumnos matriculados.
- **Citas por profesor:** (20%) Se consideran los datos de citas de los cinco últimos años y se normaliza por el PDI de la universidad.
- **Ratio de estudiantes internacionales:** (5%) Proporción de estudiantes internacionales en relación con el total de estudiantes de la universidad.
- **Ratio de profesorado internacional:** (5%) Proporción de profesores internacionales en relación con el total del PDI de la universidad.

QS realiza también una clasificación por materias denominada **QS World University Rankings by Subject**, donde destaca a las mejores universidades del mundo en cada materia de un total de 48. Las clasificaciones se basan en los siguientes indicadores: reputación académica, reputación otorgada por los empleadores de egresados e impacto de la investigación. En permanente evolución, QS publica actualmente otros rankings, como el **QS Graduate Employability Ranking**, **QS Best Student Cities**, **QS Top 50 under 50**, **QS System Strength Ranking** y **QS Star Rating System**.

La USAL figura en la posición **591-600** del mundo en la última edición de este ranking, ascendiendo por segundo año consecutivo, y en la posición **17** entre las 25 universidades españolas evaluadas.

El 28-02-2018 se publicó el **ranking QS por materias**. La USAL entra en esta edición del ranking entre las mejores universidades del mundo en **9 materias**, al igual que en la edición del año anterior:

**Artes y Humanidades:**

- **Modern Languages:** puesto **101-150** del mundo, que mantiene desde la edición de 2015. En España le corresponde la posición número **4**.

- **Linguistics:** puesto 151-200 a nivel mundial, que mantiene desde la edición de 2016. A nivel nacional le corresponde la posición número 6.
- **English Language & Literature:** puesto 201-250 del mundo. En España ocupa la posición número 6.

#### Ciencias:

- **Agriculture & Forestry:** puesto 251-300 del mundo. En España le corresponde la posición número 14.
- **Biological Sciences:** puesto 301-350 del mundo. En España le corresponde la posición número 5.

#### Ciencias de la salud:

- **Pharmacy & Pharmacology:** puesto 151-200 del mundo, que mantiene desde la edición de 2015. En España le corresponde la posición número 5.
- **Medicine:** puesto 301-350 a nivel mundial, que mantiene desde la edición del año 2015 del ranking. En España le corresponde la posición número 7.

#### Ciencias Sociales y Jurídicas:

- **Education:** puesto 151-200 del mundo. A nivel nacional le corresponde la posición número 6.
- **Law:** puesto 201-250 del mundo. En España le corresponde la posición número 8.

## 10. Ranking U-MULTIRANK.

*Publicado el 05/06/2018*

U-Multirank es un ranking multidimensional e internacional de universidades financiado por la Comisión Europea que valora cinco dimensiones de la actividad de las universidades: *Investigación, Transferencia de conocimiento, Enseñanza y aprendizaje, Orientación Internacional y Compromiso Regional*. Cada una de las dimensiones está representada por un grupo de indicadores, donde todos los ellos tienen la misma relevancia. La puntuación obtenida en cada indicador, se corresponde con una posición de la universidad en una escala entre "muy bien" y "débil".



La USAL consigue 4 indicadores con la más alta puntuación en este ranking: nº de titulados de máster en tiempo normativo, publicaciones citadas en patentes, ingresos por transferencia y nº de doctorados internacionales.

## 11. Ranking CWUR.

*Publicado el 28/05/2018*

El ranking CWUR es una clasificación de rendimiento global de las universidades que utiliza fuentes de información independientes de éstas para construir un conjunto de indicadores con los que medir las siguientes características: calidad de la educación, empleabilidad de egresados, calidad del profesorado, resultados de la investigación, publicaciones de calidad, influencia y citas recibidas.

La USAL alcanza el puesto 553 del mundo y 16 de España.

## 12. Ranking CWTS-Leiden.

*Publicado el 16/05/2018*

El ranking CWTS de Leiden no ofrece una única clasificación de universidades, sino una clasificación por cada indicador considerado. Las clasificaciones CWTS Leiden se basan exclusivamente en datos de la Web of Science. Cada indicador se puede medir en base a unos parámetros previamente seleccionados.

La USAL figura en el puesto 636 del mundo, 241 en Europa, 18 de España en número de publicaciones absolutas indexadas en la Web of Science en el período 2012-2015, utilizando el método *full counting* del ranking por el que se otorga igual peso a todas las publicaciones en las que participa la institución (ver metodología en <http://indicadores.usal.es/informes/rankings.html>).

Por campos de conocimiento la clasificación es la siguiente:

- **Biomedical and Health Sciences:** puesto 14 a nivel nacional en número de publicaciones.
- **Life and Earth Sciences:** puesto 22 a nivel nacional en número de publicaciones.
- **Mathematics and Computer Science:** puesto 31 a nivel nacional en número de publicaciones.
- **Physical Sciences and Engineering:** puesto 27 a nivel nacional en número de publicaciones.

- **Social Sciences and Humanities:** puesto 20 a nivel nacional en número de publicaciones.

### 13. Ranking CyD.

*Publicado el 09-05-2018*

El ranking CyD es un ranking de ámbito nacional que elabora la Fundación Conocimiento y Desarrollo y constituye un sistema de indicadores del sistema universitario español. A este proyecto se incorporó U-Multirank con el mismo enfoque. El Ranking CYD ofrece un instrumento de información dirigido a diferentes usuarios: estudiantes para que les ayude a decidir dónde estudiar, responsables universitarios para que les facilite la toma de decisiones y empresas y otros agentes sociales para proporcionarles información sobre las instituciones.

El Ranking CyD evalúa la calidad de 71 universidades españolas basándose en un conjunto de 36 indicadores agrupados en cinco dimensiones: (1) Enseñanza y aprendizaje; (2) Investigación; (3) Transferencia de conocimiento; (4) Orientación internacional; y (5) Contribución al desarrollo regional.

En la presente edición del ranking CyD, la Universidad de Salamanca se vuelve a situar a la cabeza de las universidades de Castilla y León con 12 indicadores de rendimiento alto, lo que la sitúa en el puesto 17 de las universidades públicas españolas. En cuanto a la clasificación según los ámbitos de conocimiento analizados en esta edición del ranking, la Universidad de Salamanca es la primera de España en Psicología, Educación y Enfermería. Además se sitúa entre las cinco mejores de España en Farmacia, Ciencias Políticas, Medicina y Odontología por su número de indicadores de alto rendimiento.

### 14. Ranking Las 50 Carreras de El Mundo.

*Publicado el 09-05-2018*

El ranking de las mejores carreras es un ranking de ámbito nacional que elabora el periódico El Mundo a partir de datos académicos proporcionados por las universidades. Es un ranking de dimensión exclusivamente docente, no de investigación, cuyo objetivo es ayudar a los estudiantes a elegir la carrera que van a cursar.

La USAL figura en el puesto 13 de las universidades españolas (11 entre las públicas), destacando en las siguientes materias:

- Estudios ingleses: puesto 1 de España.
- Filología Hispánica: puesto 1 de España.
- Traducción e Interpretación: puesto 2 de España
- Biología: puesto 5 de España
- Historia del Arte: puesto 5 de España

El diario El Mundo publicó también el pasado 20 de junio una recopilación de los 250 mejores programas de posgrado. En esta clasificación la USAL destaca con las siguientes titulaciones:

- Enseñanza del Español como Lengua Extranjera: puesto 1 de España
- Advanced English Studies: puesto 1 de España
- Evaluación y Gestión del Patrimonio Cultural: puesto 3 de España
- Traducción y Mediación Intercultural: puesto 4 de España
- Evaluación y Desarrollo de Medicamentos: puesto 5 de España