

## Posicionamiento de la Universidad de Salamanca en los Rankings Universitarios más relevantes publicados en 2017

27-SEPTIEMBRE-2017

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

### 1. Times Higher Education World University Rankings.

*Publicado el 05/09/2017*

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 figura este año en la posición **601-800** del mundo y **12** de España entre las **29** instituciones españolas evaluadas. Asimismo, la USAL figura en la posición **301-400** del mundo en el ranking parcial sobre la rama de Artes y Humanidades

## 2. ARWU - Ranking de Shanghai.

*Publicado el 15/08/2017*

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 el apartado de universidades candidatas, en la posición **701-800**.

## 3. Ranking Web de Universidades.

*Publicado el 28/07/2017*

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 557 del ranking mundial, 227 de Europa, 18 de España, con el siguiente desglose por indicadores:

- Presencia: 258
- Impacto: 653
- Apertura: 652
- Excelencia: 651

#### 4. Scimago Institutions rankings

*Publicado el 23/07/2017*

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 posición global número **463** del ranking mundial

## **5. QS World University Ranking.**

*Publicado el 08/06/2017*

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 42. Las clasificaciones se basan en los siguientes indicadores: reputación académica, reputación otorgada por los empleadores de egresados e impacto de la investigación. Asimismo, QS publica un ranking de las 500 primeras instituciones en cinco ramas de conocimiento, denominado **QS World University Rankings by Faculty**. 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 **601-650** del mundo en la última edición de este ranking y en la posición **17** entre las universidades españolas evaluadas.

El 08-03-2017 se publicó el **ranking QS por materias**. La USAL entra en esta edición del ranking entre las mejores universidades del mundo en **9 materias**, una más 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 **6**.
- **English Language & Literature:** puesto **151-200** del mundo, que mantiene desde la edición de 2015. En España ocupa la posición número **5**.
- **Linguistics:** puesto **151-200** a nivel mundial, que mantiene desde la edición de 2016. A nivel nacional le corresponde la posición número **6**.
- **Philosophy:** puesto **151-200** del mundo, que mantiene desde la edición de 2016. En España, la USAL ocupa el puesto número **7** en esta materia.

#### Ciencias:

- **Biological Sciences:** puesto **351-400** del mundo. En España le corresponde la posición número **8**. La USAL entra en esta edición por primera vez en el ranking QS by subject en esta materia.

#### 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 **4**.
- **Medicine:** puesto **301-350** a nivel mundial, que mantiene desde la edición del año 2015 del ranking. En España le corresponde la posición número **9**.

#### Ciencias Sociales y Jurídicas:

- **Education:** puesto 201-250 a nivel mundial, que mantiene desde el año 2016. A nivel nacional le corresponde la posición número 6.
- **Law:** puesto 201-250 del mundo. En España le corresponde la posición número 8. La USAL entra en esta edición del ranking *QS by subject* en esta materia, en la que llevaba sin figurar desde 2014.

## 6. U-Ranking de las Universidades españolas

*Publicado el 01/06/2017*

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 2017 la USAL figura en la posición número **15 de 31** en el ranking global de volumen, **14 de 28** en el ranking de docencia, **14 de 30** en el ranking de investigación y **17 de 29** 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 11 en el ranking global, 5 de 9 en el ranking de docencia, 8 de 14 en el ranking de investigación y 15 de 23 en el ranking de innovación.

## 7.- Ranking CyD.

*Publicado el 18-05-2017*

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.

La USAL figura en el puesto 13 de España (del total de 69 instituciones analizadas) en el número de indicadores de alto rendimiento, con 14 indicadores de rendimiento elevado, 11 indicadores de rendimiento intermedio y 6 indicadores de bajo rendimiento.

El desglose por dimensiones es el siguiente:

- **Enseñanza y Aprendizaje:** la USAL figura en el primer puesto de España, junto con la universidad de Navarra, teniendo todos los indicadores de alto rendimiento en esta dimensión.
- **Investigación:** la USAL figura en el puesto 46 a nivel nacional en el número de indicadores de alto rendimiento.
- **Transferencia de conocimiento:** la USAL figura en el puesto 10 a nivel nacional en el número de indicadores de alto rendimiento, compartido con la universidad Ramón Llull.
- **Orientación internacional:** la USAL figura en el puesto 13 a nivel nacional en el número de indicadores de alto rendimiento, mejorando significativamente la posición 27 que tenía en la pasada edición.

Asimismo, la USAL destaca en esta edición del ranking en las materias de Economía e Ingeniería Química

## 8.- Ranking CWTS Leiden.

*Publicado el 17-05-2017*

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 **607** del mundo, **236** 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 y **12** en el número de publicaciones en el TOP 10% más citado.
- **Life and Earth Sciences:** puesto **22** a nivel nacional en número de publicaciones y puesto **24** en número de publicaciones en el TOP 10% más citado.
- **Mathematics and Computer Science:** puesto **30** a nivel nacional en número de publicaciones y puesto **32** en número de publicaciones en el TOP 10% más citado.
- **Physical Sciences and Engineering:** puesto **24** a nivel nacional en número de publicaciones y puesto **23** en número de publicaciones en el TOP 10% más citado.
- **Social Sciences and Humanities:** puesto **15** a nivel nacional en número de publicaciones y puesto **13** en número de publicaciones en el TOP 10% más citado.

## 9.- Ranking Las 50 Carreras de El Mundo.

*Publicado el 11-05-2017*

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 **14** a nivel nacional, teniendo en cuenta tanto universidades públicas como privadas, destacando en las siguientes materias:



- **Estudios ingleses:** puesto 1 de España. La USAL recupera la primera posición a nivel nacional que había perdido la pasada edición.
- **Filología Hispánica:** puesto 2 de España, mejorando una posición su anterior clasificación en esta materia.
- **Traducción e Interpretación:** puesto 3 de España. La USAL mantiene el puesto de la pasada edición.
- **Farmacia:** puesto 5 de España. La USAL mantiene el puesto de la pasada edición.
- **Bellas Artes:** puesto 5 de España. La USAL figura representada por primera vez en el ranking en esta materia.
- **Historia del Arte:** puesto 5 de España. La USAL figura representada por primera vez en el ranking en esta materia.

## 10.- Ranking del diario El Español.

*Publicado el 10-05-2017*

De forma similar al ranking de El Mundo, es un ranking de ámbito exclusivamente de dimensión docente cuyo objetivo es ayudar a los estudiantes a elegir la carrera que van a cursar. El diario basa su selección en la opinión de expertos educativos y en el ranking de notas de corte elaborado por el Ministerio de Educación.

En este ranking, la USAL destaca con sus estudios de **Grado en Biotecnología**, entre las 10 titulaciones más demandadas, y en el **Grado en Economía** y el **Doble Grado en Derecho+ADE** entre las 10 titulaciones con más salidas.

## 11.- Ranking U-MULTIRANK

*Publicado el 30/03/2017*

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 5 indicadores con la más alta puntuación en este ranking: nº de graduados en tiempo normativo en máster, nº de empresas y spin-offs, publicaciones citadas en patentes, ingresos por transferencia y nº de doctorados internacionales.