**Dirección General de Evaluación Institucional**

**Ciudad Universitaria, DF a 8 de junio de 2017**

**UNAM EN EL QS RANKING MUNDIAL DE UNIVERSIDADES**

**(Edición 2017/18)**

1. Quacquarelli Symonds (QS) publicó los resultados del ranking mundial de universidades el día 8 de junio de 2017.
2. Desde el año 2004, QS publica el ranking mundial con el objetivo de ayudar a los consumidores de los servicios educativos a identificar las mejores universidades del mundo.
3. En esta edición del QS ranking mundial de universidades, la UNAM ocupa el lugar 122 en la clasificación mundial, ubicándose como la tercer mejor universidad en Iberoamérica al estar por debajo de la Universidad de Sao Paulo ubicada en la posición 121 y de la Universidad de Buenos Aires, en la posición 75.

**Metodología e Indicadores**

Fueron consideradas un total de 4,300 universidades alrededor del mundo para la clasificación de más de 950 universidades.

**Indicadores y Ponderadores**

1. **Reputación según académicos** (40%).
2. **Reputación según empleadores** (10%).
3. **Relación entre estudiantes y profesores** (20%).
4. **Citas académicas por artículo entre planta académica** (20%), se consideran los artículos publicados en Elsevier Scopus durante un periodo de 6 años. Las auto-citas se encuentran excluidas.
5. **Proporción de estudiantes extranjeros** (5%).
6. **Proporción de académicos extranjeros** (5%).

Todos los puntajes del ranking se encuentran normalizados al 100% con referencia al valor de 100 puntos asignados a la universidad con mejor desempeño en cada indicador.

**Resultados**

1. En el QS ranking mundial de universidades, las universidades iberoamericanas fueron representadas por 113 universidades de diez países; donde se destaca la participación de 23 universidades españolas, 22 brasileñas, 16 argentinas y 14 mexicanas.

|  |
| --- |
| **Gráfico 1. Total de universidades iberoamericanas por país en el** **QS ranking mundial de universidades, 2017.** |
|  |
| **Fuente:** Elaboración propia con datos publicados del QS ranking mundial de universidades, 2011-2017. |

1. Del total de universidades iberoamericanas fueron clasificadas únicamente 65 instituciones dentro de las primeras 700.

| **Tabla 2. Posición de las 65 universidades iberoamericanas en el** **QS ranking mundial de universidades, 2017.** | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Posición** | **Institución** | **País** | **Puntaje Gral.** | **Reputación según académicos** | **Reputación según empleadores** | **Relación entre estudiantes y profesores** | **Citas académicas por artículo entre planta académica** | **Proporción de académicos extranjeros** | **Proporción de estudiantes extranjeros** |
| 75 | Universidad de Buenos Aires | Argentina | 69.1 | 94.5 | 95.5 | 75.1 |  | 50.3 | 70.6 |
| 121 | Universidade de Sao Paulo | Brasil | 59.1 | 94.8 | 90.2 | 31.4 | 25.7 |  |  |
| 122 | Universidad Nacional Autónoma de México | México | 59 | 95.8 | 89.6 | 50.9 | 3.8 | 11 | 2.6 |
| 137 | Pontificia Universidad Católica de Chile | Chile | 56 | 92.4 | 94.6 | 30.3 |  |  |  |
| 156 | Universidad de Barcelona | España | 52.9 | 80 | 60.7 | 30.6 | 33.4 |  | 33.7 |
| 182 | Universidad Estatal de Campinas | Brasil | 49.5 | 76.9 | 73.4 |  | 30 |  |  |
| 187 | Universidad Autónoma de Madrid | España | 49.2 | 65.7 | 74.1 | 43.4 | 24.7 |  | 24.3 |
| 195 | Universidad Autónoma de Barcelona | España | 48.1 | 72.1 | 41.5 |  | 43.7 | 21.5 | 28.6 |
| 199 | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | México | 48 | 42.8 | 84.9 | 77.1 | 3.7 | 98.4 | 23.2 |
| 201 | Universidad de Chile | Chile | 47.8 | 82.7 | 85.1 |  |  |  |  |
| 233 | Universidad Complutense de Madrid | España | 43.2 | 68.9 | 76.8 |  |  |  | 33.8 |
| 254 | Universidad Nacional de Colombia | Colombia | 40.9 | 72 | 82.7 |  |  |  |  |
| 256 | Universidad de los Andes | Colombia | 40.6 | 66 | 77.2 |  |  | 30.9 |  |
| 270 | Universidad de Navarra | España | 39.8 | 33.3 | 85.7 | 52.2 |  |  | 55.3 |
| 275 | Universidad Politécnica de Cataluña | España | 39.4 | 42.4 | 49.1 | 55 | 22.3 |  | 30.7 |
| 281 | Universidad Carlos III de Madrid | España | 38.9 | 37.6 | 64.9 | 68.3 |  | 34.4 |  |
| 296 | Universidad Pompeu Fabra | España | 37.8 | 37.8 | 36.3 |  | 47.7 | 74.8 | 31.6 |
| 301 | Universidad de Porto | Portugal | 37.6 | 45.6 | 49.3 |  | 52.8 |  |  |
| 305 | Universidad de Lisboa | Portugal | 37.3 | 47.4 | 61 |  | 37.5 |  | 32.1 |
| 311 | Universidad Federal de Río de Janeiro | Brasil | 36.7 | 67.1 |  |  |  |  |  |
| 331 | Universidad Austral | Argentina | 35.3 | 28.8 | 51.2 | 86.4 |  |  |  |
| 337 | Universidad de Belgrano | Argentina | 34.9 |  | 47.5 | 91 |  |  | 86.5 |
| 361 | Universidad Nueva de Lisboa | Portugal | 33.1 | 34.6 | 60.9 | 35.4 |  |  | 23.5 |
| 364 | Pontificia Universidad Católica Argentina Santa María de los Buenos Aires | Argentina | 33 |  | 66.9 | 76.9 |  |  |  |
| 373 | Universidad Politécnica de Valencia | España | 32.5 |  | 36.7 | 65.6 |  |  | 28.7 |
| 401-410 | Universidad de Coímbra | Portugal |  | 38.1 | 34 |  | 25.3 |  | 41.2 |
| 401-410 | Universidad Externado de Colombia | Colombia |  |  | 39.8 | 99.8 |  |  |  |
| 431-440 | Pontificia Universidad Católica del Perú | Perú |  | 48.8 | 45.9 |  |  |  |  |
| 431-440 | Universidad de Palermo | Argentina |  |  |  | 64 |  | 34.2 | 95.4 |
| 451-460 | Universidad de Santiago de Chile | Chile |  | 45.7 | 54.5 |  |  |  |  |
| 461-470 | Pontificia Universidad Javeriana | Colombia |  | 42.5 | 57.4 |  |  |  |  |
| 461-470 | Universidad de Zaragoza | España |  |  |  | 59 |  |  |  |
| 491-500 | Universidad Estatal Paulista | Brasil |  | 37.2 |  | 27.4 |  |  |  |
| 491-500 | Universidad Politécnica de Madrid | España |  | 28.6 | 55 |  |  |  | 33.6 |
| 501-550 | Pontificia Universidade Católica de São Paulo | Brasil |  |  | 41.7 | 55.2 |  |  |  |
| 501-550 | Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro | Brasil |  | 40.2 |  |  |  |  |  |
| 501-550 | Universidad de Aveiro | Portugal |  |  |  |  | 56.8 |  |  |
| 501-550 | Universidad de Granada | España |  | 39.5 |  |  |  |  | 21.6 |
| 501-550 | Universidad de Montevideo | Uruguay |  |  |  | 56.3 |  |  |  |
| 501-550 | Universidad Federal de Río Grande del Sur | Brasil |  | 35.8 |  |  |  | 44.6 |  |
| 501-550 | Universidad Federal de Sao Paulo | Brasil |  |  |  | 68.5 |  |  |  |
| 551-600 | Instituto Tecnológico de Buenos Aires | Argentina |  |  | 36.3 | 58.8 |  |  |  |
| 551-600 | Universidad de Alcalá | España |  |  |  | 34.2 |  | 21 | 72 |
| 551-600 | Universidad de Valencia | España |  | 33.5 |  |  |  |  |  |
| 551-600 | Universidad Federal de Minas Gerais | Brasil |  | 36.9 |  |  |  |  |  |
| 551-600 | Universidad Nacional de La Plata | Argentina |  | 42.3 |  |  |  |  |  |
| 601-650 | Universidad Anáhuac | México |  |  | 43.4 | 42.3 |  | 21.5 |  |
| 601-650 | Universidad de Antioquia | Colombia |  | 36.2 |  |  |  |  |  |
| 601-650 | Universidad de Salamanca | España |  |  |  |  |  |  | 27.6 |
| 601-650 | Universidad de San Andrés | Argentina |  |  | 36.9 | 50.3 |  | 20.7 |  |
| 601-650 | Universidad de Santiago de Compostela | España |  |  |  |  | 22.9 |  |  |
| 601-650 | Universidad de Sevilla | España |  | 33.6 |  |  |  |  |  |
| 601-650 | Universidad Iberoamericana | México |  |  | 48.8 |  |  |  |  |
| 651-700 | Instituto Politécnico Nacional | México |  |  | 44.6 | 25.2 |  |  |  |
| 651-700 | Instituto Tecnológico Autónomo de México | México |  |  | 50.6 |  |  | 55.1 |  |
| 651-700 | Universidad Adolfo Ibáñez | Chile |  |  | 68.8 |  |  | 41.2 |  |
| 651-700 | Universidad Católica Andrés Bello | Venezuela |  | 28.8 | 61.1 |  |  |  |  |
| 651-700 | Universidad Católica Portuguesa | Portugal |  |  | 54.9 |  |  |  |  |
| 651-700 | Universidad Central de Venezuela | Venezuela |  |  | 33.1 |  |  |  |  |
| 651-700 | Universidad de Concepción | Chile |  |  |  |  |  |  |  |
| 651-700 | Universidad del Miño | Portugal |  |  |  |  | 41.9 |  |  |
| 651-700 | Universidad del País Vasco | España |  |  |  | 45.3 |  |  |  |
| 651-700 | Universidad Federal de Sao Carlos | Brasil |  |  |  | 43.7 |  |  |  |
| 651-700 | Universidad Torcuato Di Tella | Argentina |  |  | 42.2 | 26.7 |  |  |  |
| 651-700 | Universidade de Brasilia | Brasil |  | 28.5 |  |  |  |  |  |
| **Fuente:** Elaboración propia con datos publicados del QS ranking mundial de universidades, 2011-2017.  **Nota:** Ordenado conforme a la posición obtenida en 2017 y el nombre de la institución. | | | | | | | | | | |

**Universidades Mexicanas**

1. Fueron clasificadas 14 universidades mexicanas en esta edición del QS ranking mundial, sin embargo únicamente 6 instituciones se ubicaron dentro de los primeros 700 lugares: La Universidad Nacional Autónoma de México en el lugar 122, el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey en el 199, la Universidad Iberoamericana y la Universidad Anáhuac en el rango 601-650, y finalmente el Instituto Tecnológico Autónomo de México y el Instituto Politécnico Nacional en el rango 651-700.
2. Llama la atención que tanto las universidades públicas como privadas fueron clasificadas por 7 universidades cada una.

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabla 3. Universidades mexicanas clasificadas en el QS ranking mundial de universidades, 2017.** | |
| **Universidad** | **Posición** |
| Universidad Nacional Autónoma de México | 122 |
| Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | 199 |
| Universidad Anáhuac | 601-650 |
| Universidad Iberoamericana | 601-650 |
| Instituto Politécnico Nacional | 651-700 |
| Instituto Tecnológico Autónomo de México | 651-700 |
| Universidad Autónoma Metropolitana | 751-800 |
| Benemérita Universidad Autónoma de Puebla | 801-1000 |
| Universidad Autónoma de Nuevo León | 801-1000 |
| Universidad Autónoma del Estado de México | 801-1000 |
| Universidad de Guadalajara | 801-1000 |
| Universidad de las Américas Puebla | 801-1000 |
| Universidad de Monterrey | 801-1000 |
| Universidad Panamericana | 801-1000 |
| **Fuente:** Elaboración propia con datos publicados del QS ranking mundial de universidades, 2017.  **Nota:** Ordenado conforme a la posición obtenida en 2017 y el nombre de la institución. | |

**Comportamiento de la UNAM en el periodo 2011 - 2017.**

* 1. La UNAM pasó del lugar 128 en 2016 al 122 en 2017. Considerando los últimos 5 años en el ranking se ha avanzado 41 posiciones;
  2. En el puntaje general se obtuvieron 59 puntos sobre un total de 100 posibles, lo cual representó un incremento de 0.7 puntos respecto al año pasado;
  3. Se tuvo un decremento de 2.7 puntos en el rubro de "reputación según empleadores", 0.2 en las "citas académicas por artículo entre planta académica", 0.7 en la "proporción de académicos extranjeros" y 0.1 en la "proporción de estudiantes extranjeros".

Para el caso de la reputación según la opinión de los empleadores, el ranking realizó un cambio en el método de cálculo del indicador. Anteriormente, la encuesta se dividía en 70% respuestas internacionales y 30% respuestas nacionales. Para esta edición, se han ponderado las respuestas internacionales y nacionales en 50%, lo cual probablemente ha contribuido a la disminución de la UNAM de 2.7 puntos en este indicador;

* 1. La UNAM mejoró en 1.3 puntos en el indicador de “relación entre estudiantes y profesores” y en 1.5 puntos en “reputación según académicos”.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 3. Desempeño de la UNAM en los indicadores del QS ranking mundial de universidades, 2011-2017.** | | | | | | | | |
| **Año** | **Posición** | **Puntaje Gral.** | **Reputación según académicos** | **Reputación según empleadores** | **Relación entre estudiantes y profesores** | **Citas académicas por artículo entre planta académica** | **Proporción de académicos extranjeros** | **Proporción de estudiantes extranjeros** |
| 2011 | 169 | 50.7 | 79.4 | 55.9 | 52.6 | 4.5 | 16.1 | 3.8 |
| 2012 | 146 | 56.8 | 89.6 | 67 | 56.3 | 4.9 | 23.2 | 5 |
| 2013 | 163 | 57.3 | 95 | 78.2 | 44.7 | 6.3 | 19.2 | 2.7 |
| 2014 | 175 | 56.9 | 93.9 | 88.4 | 40.8 | 6.3 | 15.4 | 2.9 |
| 2015 | 160 | 59.6 | 95.9 | 92.5 | 49.4 | 5.3 | 14.7 | 3.6 |
| 2016 | 128 | 58.3 | 94.3 | 92.3 | 49.6 | 4 | 11.7 | 2.7 |
| 2017 | 122 | 59 | 95.8 | 89.6 | 50.9 | 3.8 | 11 | 2.6 |
| **Fuente:** Elaboración propia con datos publicados del QS ranking mundial de universidades, 2011-2017. | | | | | | | | |

1. La UNAM y el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) son las universidades mexicanas mejor posicionadas en el ranking.
   1. La UNAM se ubicó en la posición 122 y el ITESM en la posición 199;
   2. La diferencia entre ambas instituciones fue de 11 en el puntaje general del ranking, al haber obtenido la UNAM 59 puntos y el ITESM 48 puntos de un total de 100 posibles;
   3. La UNAM fue mejor posicionada en los indicadores de “Reputación según académicos”, “Reputación según empleadores” y “Citas académicas” aventajando al ITESM en 53, 4.7 y 0.1 puntos respectivamente.

Es importante considerar que, la metodología establecida por el ranking en estos tres indicadores, en los cuales la UNAM superó al ITESM, tienen una ponderación que representa el 70% del ranking;

* 1. Finalmente, la universidad fue superada por el ITESM en los rubros de “Relación entre estudiantes y profesores”, “Proporción de académicos extranjeros”, y “Proporción de estudiantes extranjeros”.

|  |
| --- |
| **Gráfica 2. Comparativo de la UNAM y el ITESM en las posiciones del QS ranking mundial de universidades, 2011 - 2017.** |
|  |
| **Fuente:** Elaboración propia con datos publicados del QS ranking mundial de universidades, 2011-2017. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 4. Comparación entre la UNAM y el ITESM en los diferentes indicadores del QS ranking mundial de universidades, 2017.** | | | | | | | | |
| **Universidad** | **Posición** | **Puntaje Gral.** | **Reputación según académicos** | **Reputación según empleadores** | **Relación entre estudiantes y profesores** | **Citas académicas por artículo entre planta académica** | **Proporción de académicos extranjeros** | **Proporción de estudiantes extranjeros** |
| UNAM | 122 | 59 | 95.8 | 89.6 | 50.9 | 3.8 | 11 | 2.6 |
| ITESM | 199 | 48 | 42.8 | 84.9 | 77.1 | 3.7 | 98.4 | 23.2 |
| **Fuente:** Elaboración propia con datos publicados del QS ranking mundial de universidades, 2017. | | | | | | | | |