**Dirección General de Evaluación Institucional**

**Ciudad Universitaria, DF a 10 de junio de 2020**

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

**(Edición 2021)**

1. Quacquarelli Symonds (QS) publicó los resultados del ranking mundial de universidades el día 09 de junio de 2020.
2. En el QS ranking mundial de universidades 2021, la UNAM fue clasificada en el lugar 100 a nivel mundial, ubicándose como la segunda mejor universidad de Iberoamérica al estar solo por debajo de la Universidad de Buenos Aires que se ubicó en el lugar 66.
3. La metodología para esta edición del ranking QS fue la siguiente:
4. **Reputación según académicos** (40%).
5. **Reputación según empleadores** (10%).
6. **Relación entre estudiantes y profesores** (20%).
7. **Citas académicas por artículo entre planta académica** (20%), se consideran los artículos publicados en Elsevier Scopus durante un periodo de 5 años.
8. **Proporción de estudiantes extranjeros** (5%).
9. **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. El QS rankig mundial de universidades clasificó a 164 universidades de 15 países de la región de Iberoamérica, a continuación se presenta la distribución del número de universidades por país.

|  |
| --- |
| **Gráfico 1. Total de universidades iberoamericanas por país en el** **QS ranking mundial de universidades, 2021.** |
|  |

1. Del total de 164 universidades iberoamericanas fueron clasificadas únicamente 37 dentro de los primeros 500 lugares, a continuación se presentan el puntaje obtenido por las universidades en los diferentes indicadores.

| **Tabla 2. Posición de las universidades iberoamericanas en el TOP 500 del** **QS ranking mundial de universidades, 2021.** |
| --- |
| **Posición** | **Institución** | **País** | **Puntaje Gral.** | **Reputación según académicos** | **Reputación según empleadores** | **Relación entre estudiantes y profesores** | **Proporción de académicos extranjeros** | **Proporción de estudiantes extranjeros** | **Citas académicas por artículo entre planta académica** |
| 66 | Universidad de Buenos Aires | Argentina | 67.5 | 88.3 | 90.8 | 77.9 | 60.4 | 71.8 | 2.5 |
| 100 | Universidad Nacional Autónoma de México | México | 58.8 | 93.3 | 90.9 | 52.9 | 9.9 | 3.6 | 4 |
| 115 | Universidad de Sao Paulo | Brasil | 54.8 | 88.6 | 67.4 | 20.5 | 8.2 | 3.1 | 38.1 |
| 121 | Pontificia Universidad Católica de Chile | Chile | 53.8 | 87.7 | 96.4 | 24.2 | 18.6 | 3.9 | 14.1 |
| 155 | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | México | 49.9 | 41.7 | 88.3 | 87.3 | 96.7 | 16.1 | 5.2 |
| 180 | Universidad de Chile | Chile | 45.6 | 73.9 | 91.2 | 13.8 | 9.5 | 7.4 | 15 |
| 183 | Universidad de Barcelona | España | 45.4 | 70.2 | 38.1 | 20.9 | 6.6 | 32.1 | 35.5 |
| 200 | Universidad Autónoma de Madrid | España | 42.8 | 57.1 | 55.4 | 42.3 | 8.8 | 12 | 23.3 |
| 206 | Universidad Complutense de Madrid | España | 41.9 | 66.4 | 63.5 | 23.3 | 3.2 | 21.3 | 14.2 |
| 213 | Universidad Autónoma de Barcelona | España | 40.9 | 59.9 | 33.9 | 15.2 | 22.2 | 23.1 | 39.9 |
| 227 | Universidad de los Andes | Colombia | 39.6 | 55.3 | 94 | 23.8 | 28.4 | 2.5 | 7.6 |
| 233 | Universidad Estatal de Campinas | Brasil | 39.2 | 62.3 | 29.6 | 16.5 | 8.8 | 3.7 | 35.6 |
| 252 | Universidad de Navarra | España | 37.5 | 28.8 | 67.8 | 51.3 | 25 | 68.5 | 20.4 |
| 259 | Universidad Nacional de Colombia | Colombia | 36.9 | 60.8 | 93.2 | 7 | 8.2 | 1.3 | 5.6 |
| 287 | Universidad Pompeu Fabra | España | 34.8 | 31.4 | 28.7 | 12.7 | 63.6 | 22.6 | 61.4 |
| 311 | Universidad Carlos III de Madrid | España | 33.4 | 30.6 | 46 | 54.2 | 41.4 | 32.3 | 9.4 |
| 314 | Universidad Politécnica de Cataluña | España | 33.2 | 33.7 | 32.3 | 50.6 | 11 | 26.3 | 21.6 |
| 326 | Pontificia Universidad Católica Argentina | Argentina | 31.9 | 16.8 | 43.2 | 98.8 | 2.5 | 12.3 | 1.1 |
| 326 | Universidad Politécnica de Valencia | España | 31.9 | 24.5 | 11.9 | 78.9 | 6.1 | 20.5 | 18.3 |
| 327 | IE Universidad | España | 32 | 7.6 | 44.6 | 70.7 | 89.6 | 100 | 3.8 |
| 357 | Universidad de Lisboa | Portugal | 30.2 | 38.6 | 21.5 | 12.9 | 7.3 | 37.9 | 38.1 |
| 357 | Universidad de Oporto | Portugal | 30.2 | 37 | 22.5 | 14.1 | 5.3 | 18.1 | 44.8 |
| 377 | Universidad de Palermo | Argentina | 29 | 8.9 | 10.1 | 87.6 | 32.1 | 97.1 | 1.2 |
| 380 | Universidad Federal de Río de Janeiro | Brasil | 28.8 | 51.3 | 20.2 | 16 | 5.9 | 1.9 | 12.7 |
| 420 | Universidad Federal de Sao Paulo | Brasil | 27.1 | 11.4 | 4.6 | 96.9 | 6.2 | 1.7 | 10.8 |
| 426 | Pontificia Universidad Javeriana | Colombia | 26.8 | 34.5 | 81 | 19.4 | 5.1 | 1.9 | 2.6 |
| 428 | Universidad Nueva de Lisboa | Portugal | 26.6 | 26.2 | 25.9 | 27.2 | 25.6 | 47.1 | 21.6 |
| 431 | Universidad de Coímbra | Portugal | 26.5 | 28.6 | 12.6 | 16 | 10 | 50.4 | 37.1 |
| 432 | Pontificia Universidad Católica del Perú | Perú | 26.4 | 36.6 | 62.7 | 23.4 | 4.6 | 1.7 | 1.9 |
| 443 | Universidad Austral | Argentina | 25.9 | 13.4 | 35.3 | 79.5 | 6 | 5.4 | 2.1 |
| 451 | Universidad Politécnica de Madrid | España | 25.6 | 28.4 | 53.5 | 21.5 | 3.4 | 34.5 | 12.5 |
| 462 | Universidad ORT Uruguay | Uruguay | 25.3 | 9.8 | 16.8 | 89.9 | 24.3 | 2 | 1.4 |
| 465 | Universidad de Belgrano | Argentina | 25.2 | 6.5 | 18.2 | 91 | 7 | 36.5 | 1.1 |
| 492 | Universidad de Montevideo | Uruguay | 24.3 | 12.7 | 16.5 | 79.9 | 20.6 | 3.6 | 1.2 |
| 493 | Universidad Estatal Paulista | Brasil | 24.2 | 30.8 | 16.9 | 32 | 5.3 | 2.1 | 16.2 |
| 498 | Universidad de la Habana | Cuba | 24.1 | 16 | 25.8 | 70.5 | 2.4 | 5.5 | 2.4 |
| 499 | Universidad de Alcalá | España | 23.9 | 9.8 | 13.2 | 58.6 | 22.4 | 70.6 | 10.6 |
| **Fuente:** Elaboración propia con datos publicados del QS ranking mundial de universidades, 2021.**Nota:** Ordenado conforme a la posición obtenida en 2021 y el nombre de la institución. |

**Universidades Mexicanas**

1. En el QS ranking mundial se clasificaron 12 universidades mexicanas:
	1. LA UNAM en el lugar 100 es la mejor universidad del país, seguida por el ITESM en el lugar 155, y posteriormente, la Universidad Panamericana en el rango 571-580;
	2. Del total de universidades mexicanas, 6 pertenecen al sector público y 6 al privado.
	3. Únicamente la UNAM y el ITESM fueron las universidades clasificadas en el TOP 500, el resto de las instituciones se ubicaron entre los rangos 571-580 hasta el 801-1000.
2. Según los datos del ranking QS, seis de las universidades mexicanas forman parte de la evaluación de pago de QS para la obtención de estrellas llamadas “QS Stars”[[1]](#footnote-1).

Cabe señalar que la UNAM nunca ha pagado por este tipo de evaluaciones.

|  |
| --- |
| **Tabla 3. Universidades mexicanas clasificadas en el QS ranking mundial de universidades, 2021.** |
| **Universidad** | **Posición** | **Tipo** | **Estrellas** |
| **2020** | **2021** |
| Universidad Nacional Autónoma de México | 100 | Publica |  |  |
| Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | 155 | Privada | 5 |  |
| Universidad Panamericana | 571-580 | Privada | 4 | 4 |
| Universidad Anáhuac México | 651-700 | Privada |  |  |
| Instituto Politécnico Nacional  | 701-750 | Publica |  | 3 |
| Instituto Tecnológico Autónomo de México | 701-750 | Privada |  |  |
| Universidad Iberoamericana | 701-750 | Privada |  | 4 |
| Universidad de Guadalajara  | 751-800 | Publica | 4 | 4 |
| Universidad Autónoma de Chapingo | 801-1000 | Pública |  |  |
| Universidad Autónoma del Estado de México  | 801-1000 | Publica | 3 | 3 |
| Universidad Autónoma Metropolitana  | 801-1000 | Publica |  |  |
| Universidad de las Américas Puebla | 801-1000 | Privada | 5 | 5 |
| **Fuente:** Elaboración propia con datos publicados del QS ranking mundial de universidades, 2020-2021 |
| **Nota:** Ordenado conforme a la posición obtenida en 2021 y el nombre de la institución. |

**Comportamiento de la UNAM en el periodo 2012 - 2021.**

* 1. En las ediciones de 2012 a 2021, la UNAM ha avanzado 69 posiciones al pasar del lugar 169 en la edición 2012 hasta la posición 100 en 2021. Durante dicho periodo el repunte más significativo ha sido de 32 lugares entre las ediciones 2015 (160) y 2016 (128);
	2. De igual manera que en la edición anterior, la UNAM obtuvo un puntaje general de 58.8 puntos sobre un total de 100 posibles;
	3. Se presentó un incremento de 2.4 puntos en el indicador de “Reputación según académicos”, y de 0.2 en el rubro de “Citas académicas por artículo entre planta académica” realizadas en Scopus.

Ambos indicadores representan el 60% del valor total del ranking.

* 1. Se tuvo un decremento de 4.7 puntos en el rubro de “Relación entre estudiantes y profesores”, 3.9 puntos en “Proporción de académicos extranjeros”, 0.7 en el indicador de “Proporción de estudiantes extranjeros”, y de 0.1 en la “Reputación según empleadores”.

|  |
| --- |
| **Tabla 4. Desempeño de la UNAM en los indicadores del QS ranking mundial de universidades, 2012-2021.** |
| **Edición** | **Posición** | **Puntaje Gral.** | **Reputación según académicos** | **Reputación según empleadores** | **Relación entre estudiantes y profesores** | **Proporción de académicos extranjeros** | **Proporción de estudiantes extranjeros** | **Citas académicas por artículo entre planta académica** |
| 2012 | 169 | 50.7 | 79.4 | 55.9 | 52.6 | 16.1 | 3.8 | 4.5 |
| 2013 | 146 | 56.8 | 89.6 | 67 | 56.3 | 23.2 | 5 | 4.9 |
| 2014 | 163 | 57.3 | 95 | 78.2 | 44.7 | 19.2 | 2.7 | 6.3 |
| 2015 | 175 | 56.9 | 93.9 | 88.4 | 40.8 | 15.4 | 2.9 | 6.3 |
| 2016 | 160 | 59.6 | 95.9 | 92.5 | 49.4 | 14.7 | 3.6 | 5.3 |
| 2017 | 128 | 58.3 | 94.3 | 92.3 | 49.6 | 11.7 | 2.7 | 4 |
| 2018 | 122 | 59 | 95.8 | 89.6 | 50.9 | 11 | 2.6 | 3.8 |
| 2019 | 113 | 56.8 | 89.3 | 87.1 | 50.8 | 20.4 | 3.9 | 4 |
| 2020 | 103 | 58.8 | 90.9 | 91 | 57.6 | 13.8 | 4.3 | 3.8 |
| 2021 | 100 | 58.8 | 93.3 | 90.9 | 52.9 | 9.9 | 3.6 | 4 |
| **Fuente:** Elaboración propia con datos publicados del QS ranking mundial de universidades, 2012-2021.**Nota**: Los años han sido modificados para que concuerden con el renombramiento del ranking, debido a un cambio en la fecha de publicación. |

|  |
| --- |
| **Gráfica 5. Puntaje obtenido por la UNAM sobre un total en cada indicador del QS ranking mundial de universidades, 2021.** |
|  |
| **Fuente:** Elaboración propia con datos publicados del QS ranking mundial de universidades, 2021. |

1. La UNAM y el ITESM son las universidades mexicanas mejor posicionadas en el ranking:
	1. La UNAM fue clasificada en el lugar 100, mientras que el ITESM ocupó la posición 155;
	2. En el puntaje general, la UNAM supero en 8.9 puntos al ITESM, al haber obtenido un total de 58.8 puntos, mientras que el ITESM obtuvo únicamente 49.9 puntos (Ver tabla 7);
	3. Respecto a la comparativa de los indicadores, la UNAM supero al ITESM en los rubros de “Reputación según académicos” y “Reputación según empleadores” con una diferencia de 51.6 y 2.6 puntos respectivamente. Estos dos indicadores representan el 50% del valor total del ranking;
	4. Finalmente, la UNAM fue superada por el ITESM en los rubros de “Proporción de académicos extranjeros,” “Relación entre estudiantes y profesores”, “Proporción de estudiantes extranjeros”, y “Citas académicas por artículo entre planta académica”.

|  |
| --- |
| **Gráfica 6. Comparativo de la UNAM y el ITESM en las posiciones del QS ranking mundial de universidades, 2012 – 2021.** |
|  |
| **Fuente:** Elaboración propia con datos publicados del QS ranking mundial de universidades, 2012-2021. |

|  |
| --- |
| **Tabla 7. Comparación entre la UNAM y el ITESM en los diferentes indicadores del QS ranking mundial de universidades, 2021.** |
| **Universidad** | **Posición** | **Puntaje Gral.** | **Reputación según académicos** | **Reputación según empleadores** | **Relación entre estudiantes y profesores** | **Proporción de académicos extranjeros** | **Proporción de estudiantes extranjeros** | **Citas académicas por artículo entre planta académica** |
| UNAM | 100 | 58.8 | 93.3 | 90.9 | 52.9 | 9.9 | 3.6 | 4 |
| ITESM | 155 | 49.9 | 41.7 | 88.3 | 87.3 | 96.7 | 16.1 | 5.2 |
| **Fuente:** Elaboración propia con datos publicados del QS ranking mundial de universidades, 2021. |

1. La Metodología “QS Star” considera 12 categorías: Enseñanza, Empleabilidad, Investigación, Internacionalización, Instalaciones, Educación a distancia, Ranking temático, Fortaleza del programa, Artes y Cultura, Innovación, Responsabilidad Social, e Inclusión. Disponible en <http://productionfiles.qs.s3.amazonaws.com/25830/proof_v2_25830.pdf>. [↑](#footnote-ref-1)