**Dirección General de Evaluación Institucional**

**Ciudad Universitaria, CDMX, 2 de agosto de 2021**

**LA UNAM EN EL RANKING TIMES HIGHER EDUCATION LATINOAMÉRICA**

**Resumen**

Times Higher Education (THE) publicó los resultados del **THE** **Ranking Latinoamérica 2021** donde la UNAM fue clasificada en **la posición 18º** en Latinoamérica (2º lugar de México, detrás del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)) con un puntaje de 72.8 sobre 100 posibles. El desempeño de la UNAM mejoró en los indicadores de **Citas** con 44.9 puntos, **Docencia** con 72.7 puntos, y en **Perspectiva Internacional** con 81.1 puntos. Sin embargo, en el resto de los indicadores se presentó un decremento que oscila entre 1 y 4.8 puntos**.** Las instituciones mejor posicionadas en América Latina fueron: La Pontificia Universidad Católica de Chile (1º), la Universidad de São Paolo (2º), la Universidad de Campinas (3º), el ITESM (4º), y la Universidad Federal de Minas Gerais (5º).

**Metodología e Indicadores**

La siguiente sección describe la metodología y los indicadores utilizados por el THE Ranking Latinoamérica 2021:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 1. Metodología e indicadores** | | | |
| **Indicador** | **Descripción** | **Ponderador** | |
| **Citas** | Promedio de citas a los artículos en revistas indexadas en Elsevier Scopus entre la planta académica, en un periodo de 5 años | 20% | 20% |
| **Docencia** | Encuesta de reputación sobre docencia aplicada a académicos | 36% | 15% |
| Proporción de estudiantes entre número de académicos | 5% |
| Doctorados otorgados entre licenciaturas otorgadas | 5% |
| Doctorados otorgados entre número de académicos | 5% |
| Presupuesto para docencia entre número de académicos | 6% |
| **Investigación** | Encuesta de reputación sobre investigación aplicada a académicos | 34% | 18% |
| Financiamiento para investigación entre número de académicos | 6% |
| Promedio de artículos publicados en revistas indexadas en Elsevier Scopus entre el número de académicos | 10% |
| **Perspectiva internacional** | Proporción de académicos internacionales entre académicos nacionales | 7.5% | 2.5% |
| Proporción de estudiantes internacionales entre estudiantes nacionales | 2.5% |
| Proporción de artículos publicados con coautores internacionales | 2.5% |
| **Financiamiento de la industria** | Financiamiento proveniente de la industria dedicado a la investigación entre el número de académicos | 2.5% | 2.5% |

La clasificación se asigna por medio de números naturales para los primeros 100 lugares, mientras que el resto de los lugares se asigna por medio de rangos (101 – 125, 126 – 150, y 151+).

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 **THE Ranking Latinoamérica 2021** clasificó a 175 universidades de 11 países. A continuación, se presentan los datos del número de universidades por país, así como el puntaje obtenido en los diferentes indicadores por las universidades en los primeros 100 lugares.

|  |
| --- |
| **Gráfico 1. Total de universidades por país en el Ranking THE Latinoamérica 2021.** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 2. Posición de las universidades en los primeros 100 lugares en el Ranking THE Latinoamérica 2021.** | | | | | | | | | |
| **Posición** | **Nombre** | **País** | **Puntaje General** | **Docencia** | **Investigación** | **Citas** | **Perspectiva internacional** | **Financiamiento de la industria** |
| 1 | Pontificia Universidad Católica de Chile | Chile | 90.3 | 77.4 | 99.8 | 95.3 | 93.1 | 99.4 |
| 2 | Universidad de São Paulo | Brasil | 87.6 | 91.9 | 100.0 | 72.9 | 58.9 | 59.1 |
| 3 | Universidad de Campinas | Brasil | 86.3 | 92.0 | 100.0 | 65.5 | 56.1 | 73.1 |
| 4 | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | México | 83.3 | 75.0 | 92.6 | 78.1 | 89.8 | 97.7 |
| 5 | Universidad Federal de Minas Gerais | Brasil | 82.6 | 91.6 | 85.5 | 79.0 | 46.4 | 50.4 |
| 6 | Universidad de Chile | Chile | 82.1 | 78.5 | 91.8 | 76.7 | 79.3 | 53.3 |
| 7 | Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro | Brasil | 81.3 | 83.4 | 96.7 | 55.6 | 64.2 | 100.0 |
| 8 | Universidad Federal de Río Grande del Sur | Brasil | 80.9 | 83.5 | 90.4 | 78.3 | 35.5 | 70.7 |
| 9 | Universidad Federal de São Paulo | Brasil | 80.7 | 90.3 | 86.7 | 75.8 | 34.4 | 38.3 |
| 10 | Universidad Federal de Río de Janeiro | Brasil | 80.5 | 92.0 | 94.1 | 48.5 | 43.0 | 96.6 |
| 11 | Universidad Estatal Paulista | Brasil | 79.7 | 91.9 | 97.8 | 41.9 | 49.6 | 51.3 |
| 11 | Universidad Federal de Santa Catarina | Brasil | 79.7 | 87.8 | 81.2 | 76.3 | 48.1 | 64.9 |
| 13 | Universidad de los Andes | Colombia | 78.7 | 76.9 | 87.9 | 69.0 | 80.9 | 50.4 |
| 14 | Universidad Federal de Río Grande del Sur | Brasil | 75.9 | 78.0 | 77.8 | 78.3 | 45.0 | 94.5 |
| 15 | Universidad Federal de São Carlos | Brasil | 74.4 | 85.0 | 90.1 | 45.4 | 35.4 | 56.9 |
| 16 | Universidad de Brasilia | Brasil | 74.1 | 84.7 | 75.1 | 64.4 | 50.2 | 57.3 |
| 17 | Universidad Nacional de Colombia | Colombia | 73.5 | 72.9 | 82.7 | 71.5 | 51.0 | 38.4 |
| **18** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **72.8** | **72.7** | **85.8** | **44.9** | **81.1** | **95.9** |
| 20 | Universidad Federal de Viçosa | Brasil | 69.8 | 85.6 | 80.5 | 39.1 | 27.3 | 69.8 |
| 21 | Universidad Federal de Lavras | Brasil | 68.1 | 75.3 | 85.3 | 37.2 | 32.1 | 85.7 |
| 22 | Universidad Federal de Paraná | Brasil | 66.8 | 84.2 | 75.5 | 38.4 | 28.5 | 38.5 |
| 23 | Pontificia Universidad Javeriana | Colombia | 66.0 | 50.0 | 67.3 | 99.1 | 57.5 | 37.8 |
| 24 | Pontificia Universidad Católica de Valparaíso | Chile | 65.8 | 52.3 | 85.9 | 55.1 | 69.0 | 63.6 |
| 25 | Universidad de Costa Rica | Costa Rica | 65.4 | 63.2 | 50.5 | 99.9 | 61.0 | 36.9 |
| 26 | Universidad Federal de Bahía | Brasil | 64.9 | 76.8 | 72.8 | 46.6 | 29.9 | 38.0 |
| 27 | Universidad Autónoma Metropolitana | México | 64.7 | 61.9 | 65.6 | 80.6 | 38.0 | 43.5 |
| 28 | Universidad del Estado de Río de Janeiro | Brasil | 64.6 | 84.9 | 67.6 | 38.6 | 27.1 | 51.2 |
| 29 | Universidad Federal de Santa María | Brasil | 62.8 | 74.2 | 74.2 | 41.9 | 20.3 | 39.6 |
| 30 | Universidad de Santiago de Chile | Chile | 62.7 | 56.9 | 82.1 | 39.8 | 69.3 | 44.0 |
| 31 | Universidad Federal Fluminense | Brasil | 62.1 | 75.3 | 70.5 | 34.9 | 40.4 | 38.8 |
| 32 | Universidad Federal del ABC | Brasil | 61.9 | 53.0 | 74.0 | 63.4 | 53.6 | 39.4 |
| 33 | Universidad Nacional de San Martín | Argentina | 61.3 | 50.5 | 67.0 | 70.6 | 70.7 | 39.0 |
| 34 | Universidad Federal de Pernambuco | Brasil | 61.1 | 79.7 | 63.9 | 38.4 | 26.3 | 41.4 |
| 34 | Universidad Federal de Río Grande del Norte | Brasil | 61.1 | 77.0 | 61.4 | 43.3 | 35.6 | 45.8 |
| 36 | Pontificia Universidad Católica del Perú | Perú | 58.8 | 49.2 | 61.7 | 75.0 | 55.2 | 40.0 |
| 36 | Universidad Austral de Chile | Chile | 58.8 | 46.0 | 66.1 | 62.1 | 75.6 | 68.6 |
| 36 | Universidad de Antioquia | Colombia | 58.8 | 50.2 | 73.7 | 48.9 | 44.6 | 99.8 |
| 39 | Universidad Federal de Pelotas | Brasil | 58.2 | 48.6 | 72.0 | 67.8 | 23.7 | 36.9 |
| 40 | Universidad Federal de Ceará | Brasil | 57.2 | 65.0 | 66.1 | 39.8 | 31.6 | 40.9 |
| 41 | Universidad Austral | Argentina | 57.1 | 49.5 | 41.0 | 94.3 | 70.0 | 48.2 |
| 41 | Universidad San Francisco de Quito | Ecuador | 57.1 | 50.5 | 44.2 | 79.2 | 94.0 | 38.1 |
| 43 | Universidad Nacional de Córdoba | Argentina | 56.9 | 56.6 | 64.0 | 53.1 | 41.9 | 39.3 |
| 44 | Universidad Federal de Goiás | Brasil | 56.7 | 64.2 | 67.6 | 36.1 | 28.2 | 50.1 |
| 45 | Pontificia Universidad Católica de Paraná | Brasil | 56.6 | 50.8 | 62.5 | 67.9 | 31.1 | 46.4 |
| 46 | Universidad del Valle de Rio de Sinos | Brasil | 55.8 | 62.9 | 55.8 | 49.3 | 30.1 | 81.0 |
| 47 | Universidad Estatal de Londrina | Brasil | 55.7 | 64.7 | 62.6 | 36.3 | 23.3 | 84.2 |
| 48 | Universidad Estatal de Maringá | Brasil | 54.5 | 66.3 | 63.4 | 31.8 | 23.3 | 37.9 |
| 49 | Universidad Técnica Federico Santa María | Chile | 54.3 | 33.7 | 59.9 | 68.5 | 89.2 | 56.1 |
| 50 | Universidad de los Andes | Chile | 54.0 | 43.5 | 50.8 | 72.7 | 73.7 | 41.2 |
| 51 | Universidad Peruana Cayetano Heredia | Perú | 53.3 | 48.3 | 32.9 | 98.6 | 53.4 | 39.7 |
| 52 | Instituto Politécnico Nacional | México | 52.8 | 60.6 | 61.5 | 33.4 | 27.0 | 54.4 |
| 53 | Universidad Autónoma de Chile | Chile | 52.4 | 25.4 | 51.0 | 100.0 | 67.2 | 36.9 |
| 54 | Universidad de la Habana | Cuba | 52.3 | 62.9 | 59.0 | 14.4 | 71.4 | 52.8 |
| 55 | Universidad de Concepción | Chile | 51.6 | 37.9 | 51.1 | 64.4 | 72.6 | 88.8 |
| 56 | Universidad Diego Portales | Chile | 51.4 | 30.7 | 41.1 | 99.4 | 74.3 | 36.9 |
| 56 | Universidad Federal de Uberlandia | Brasil | 51.4 | 63.6 | 43.5 | 51.8 | 25.9 | 57.3 |
| 58 | Universidad de La Frontera | Chile | 50.9 | 31.3 | 58.3 | 69.7 | 66.6 | 37.0 |
| 59 | Universidad Federal de Ouro Preto | Brasil | 49.5 | 49.6 | 57.9 | 41.9 | 30.3 | 51.1 |
| 60 | Universidad Torcuato Di Tella | Argentina | 49.1 | 41.9 | 43.4 | 56.8 | 92.9 | 36.9 |
| 61 | Universidad de Valparaíso | Chile | 47.9 | 35.9 | 52.8 | 53.4 | 71.7 | 37.5 |
| 62 | Universidad del Rosario | Colombia | 47.8 | 46.2 | 40.9 | 54.4 | 69.2 | 47.0 |
| 63 | Universidad del Estado de Santa Catarina | Brasil | 47.2 | 46.2 | 51.7 | 52.4 | 20.3 | 37.4 |
| 64 | Universidad ICESI (Colombia) | Colombia | 47.0 | 38.0 | 28.6 | 94.1 | 51.0 | 37.2 |
| 65 | Universidad Adolfo Ibáñez | Chile | 46.8 | 31.6 | 44.0 | 63.7 | 89.3 | 42.3 |
| 66 | Universidad del Norte, Colombia | Colombia | 46.6 | 34.8 | 53.1 | 44.6 | 78.1 | 47.5 |
| 67 | Universidad del Desarrollo | Chile | 46.5 | 30.5 | 25.8 | 99.6 | 75.1 | 46.4 |
| 68 | Universidad de Talca | Chile | 46.2 | 28.7 | 47.8 | 64.8 | 75.2 | 40.4 |
| 69 | Universidad Federal de Espíritu Santo | Brasil | 45.5 | 59.8 | 35.8 | 43.0 | 29.1 | 39.6 |
| 71 | Universidad Presbiteriana Mackenzie | Brasil | 44.7 | 49.8 | 50.1 | 32.2 | 22.3 | 63.7 |
| 72 | Universidad Federal de Juiz de Fora | Brasil | 44.6 | 50.1 | 39.1 | 50.8 | 28.4 | 38.8 |
| 73 | Escuela Superior Politécnica del Litoral | Ecuador | 43.4 | 34.6 | 36.4 | 59.8 | 75.9 | 38.1 |
| 74 | Universidad Estatal del Oeste de Paraná | Brasil | 43.3 | 55.1 | 50.9 | 16.0 | 19.0 | 60.4 |
| 75 | Instituto Tecnológico de Buenos Aires | Argentina | 42.9 | 43.3 | 37.6 | 35.5 | 86.1 | 37.6 |
| 76 | Universidad Federal de Sergipe | Brasil | 42.8 | 31.8 | 25.5 | 98.6 | 26.6 | 36.9 |
| 76 | Universidad Nacional Agraria La Molina | Perú | 42.8 | 44.1 | 45.3 | 26.7 | 70.1 | 36.9 |
| 78 | Universidad Autónoma del Estado de México | México | 42.5 | 53.0 | 48.7 | 19.7 | 26.5 | 37.4 |
| 78 | Universidad Nacional de Cuyo | Argentina | 42.5 | 39.9 | 33.8 | 59.0 | 52.1 | 37.2 |
| 80 | Universidad del Sur de Santa Catarina | Brasil | 42.4 | 34.1 | 20.4 | 99.0 | 33.1 | 37.1 |
| 81 | Universidad Nacional Mayor de San Marcos | Perú | 42.3 | 47.7 | 53.6 | 14.3 | 41.7 | 36.9 |
| 82 | Universidad de Guadalajara | México | 42.2 | 53.3 | 43.6 | 25.7 | 28.4 | 36.9 |
| 83 | Universidad Católica de La Santísima Concepción | Chile | 42.1 | 19.2 | 50.1 | 64.1 | 59.1 | 37.6 |
| 84 | Universidad Tecnológica Federal de Paraná | Brasil | 41.6 | 45.0 | 46.3 | 33.5 | 24.6 | 42.5 |
| 85 | Universidad Federal de Ciencias de la Salud de Porto Alegre | Brasil | 41.1 | 42.0 | 44.7 | 39.1 | 26.9 | 36.9 |
| 86 | Universidad Estatal de Ponta Grossa | Brasil | 41.0 | 44.2 | 36.1 | 50.5 | 24.3 | 36.9 |
| 87 | Benemérita Universidad Autónoma de Puebla | México | 40.8 | 43.1 | 45.4 | 30.9 | 37.1 | 36.9 |
| 87 | Universidad Estatal de Santa Cruz | Brasil | 40.8 | 43.8 | 43.6 | 32.2 | 37.4 | 38.1 |
| 87 | Universidad Nacional del Litoral | Argentina | 40.8 | 39.7 | 44.3 | 41.1 | 28.6 | 42.7 |
| 90 | Universidad de Fortaleza | Brasil | 40.1 | 30.1 | 21.8 | 92.1 | 34.1 | 37.1 |
| 91 | Universidad Autónoma de Yucatán | México | 39.9 | 43.3 | 38.8 | 35.3 | 31.6 | 67.8 |
| 92 | Universidad Autónoma de Baja California | México | 39.6 | 38.2 | 46.9 | 27.1 | 47.1 | 38.4 |
| 92 | Universidad Panamericana | México | 39.6 | 51.8 | 34.1 | 27.8 | 38.4 | 37.9 |
| 94 | Universidad Federal de Pará | Brasil | 39.1 | 42.0 | 40.4 | 34.9 | 27.0 | 48.2 |
| 95 | Universidad de la Costa | Colombia | 39.0 | 13.3 | 23.9 | 100.0 | 68.4 | 38.2 |
| 96 | Universidad Católica del Norte | Chile | 38.7 | 17.1 | 37.9 | 63.0 | 81.7 | 37.4 |
| 97 | Universidad de Los Lagos | Chile | 38.6 | 30.6 | 28.8 | 63.6 | 55.9 | 36.9 |
| 98 | Universidad Espíritu Santo | Ecuador | 38.5 | 26.7 | 28.0 | 49.4 | 99.7 | 80.5 |
| 99 | Universidad de La Serena | Chile | 38.0 | 20.7 | 19.0 | 94.4 | 57.1 | 36.9 |
| 100 | Universidad Autónoma de Nuevo León | México | 37.7 | 42.4 | 37.7 | 29.5 | 35.5 | 39.9 |
| 100 | Universidad de Pernambuco | Brasil | 37.7 | 35.3 | 37.8 | 47.3 | 22.6 | 37.5 |
| 100 | Universidad Federal de Itajubá | Brasil | 37.7 | 35.0 | 35.4 | 44.7 | 38.8 | 47.3 |
| \*Ordenando conforme a la posición obtenida en 2021, y el nombre de la universidad. | | | | | | | | | |

**Universidades Mexicanas**

1. Para el propósito del siguiente análisis solo se incluirá la información de las universidades mexicanas.
2. El ranking clasificó a 23 universidades mexicanas:
3. **Posición General**: Se ubicaronen los primeros 100 lugares del ranking 11 universidades, 2 en el rango 101 – 125, 4 en el rango 126 – 150, y 6 en un rango superior a 151.
4. Se destaca el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) que fue clasificada en el lugar 4º, la UNAM en el lugar 18º, y la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) en el lugar 27º.
5. **Puntaje General**: EL ITESM fue clasificada con un puntaje de 83.3, la UNAM con 72.8, y la UAM con 64.7 puntos.
6. **Docencia**: El ITESM obtuvo un puntaje de 75.0, la UNAM de 72.7 puntos, y la UAM de 61.9 puntos.
7. **Investigación**: El ITESM fue clasificado con 92.6 puntos, la UNAM con 85.8 puntos, y la UAM con 65.6 puntos.
8. **Citas**: La UAM recibió un puntaje de 80.6, el ITESM de 78.1 puntos, la Universidad de Sinaloa de 54.6 puntos, y la UNAM de 44.9 puntos.
9. **Perspectiva internacional**: El ITESM obtuvo un puntaje de 89.8, la UNAM de 81.1 puntos, y la Universidad de Monterrey de 60.0 puntos.
10. **Financiamiento de la industria**: El ITESM recibió un puntaje de 97.7, la UNAM de 95.9 y la Universidad Autónoma de Sinaloa de 82.2 puntos.
11. Llama la atención la discrepancia que existe sobre la matricula del ITESM, ya que el **Ranking THE** reportó para el ITESM un total de 14,681 estudiantes de tiempo completo en 2020, mientras que la propia institución en su página “Datos y cifras[[1]](#footnote-1)” reportó un total de 58,364 estudiantes de licenciatura, lo que nos hace pensar que dicha institución está reportando únicamente los datos de su campus en Monterrey. Por su parte, la UNAM reporta la matrícula de todos los campus del país (excluyendo la matrícula de educación media superior).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 3. Universidades mexicanas clasificadas en el THE Ranking Latinoamérica, 2021.** | | | | | | | | |
| **Posición** | **Nombre** | **Puntaje General** | **Docencia** | **Investigación** | **Citas** | **Perspectiva internacional** | **Financiamiento de la industria** |
| 4 | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | 83.3 | 75.0 | 92.6 | 78.1 | 89.8 | 97.7 |
| **18** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **72.8** | **72.7** | **85.8** | **44.9** | **81.1** | **95.9** |
| 27 | Universidad Autónoma Metropolitana | 64.7 | 61.9 | 65.6 | 80.6 | 38.0 | 43.5 |
| 52 | Instituto Politécnico Nacional | 52.8 | 60.6 | 61.5 | 33.4 | 27.0 | 54.4 |
| 78 | Universidad Autónoma del Estado de México | 42.5 | 53.0 | 48.7 | 19.7 | 26.5 | 37.4 |
| 82 | Universidad de Guadalajara | 42.2 | 53.3 | 43.6 | 25.7 | 28.4 | 36.9 |
| 87 | Benemérita Universidad Autónoma de Puebla | 40.8 | 43.1 | 45.4 | 30.9 | 37.1 | 36.9 |
| 91 | Universidad Autónoma de Yucatán | 39.9 | 43.3 | 38.8 | 35.3 | 31.6 | 67.8 |
| 92 | Universidad Autónoma de Baja California | 39.6 | 38.2 | 46.9 | 27.1 | 47.1 | 38.4 |
| 92 | Universidad Panamericana | 39.6 | 51.8 | 34.1 | 27.8 | 38.4 | 37.9 |
| 100 | Universidad Autónoma de Nuevo León | 37.7 | 42.4 | 37.7 | 29.5 | 35.5 | 39.9 |
| 101–125 | Universidad Autónoma de Querétaro | 31.0–37.1 | 30.4 | 32.4 | 38.1 | 43.0 | 43.3 |
| 101–125 | Universidad de Guanajuato | 31.0–37.1 | 37.2 | 32.3 | 23.1 | 57.0 | 42.2 |
| 126–150 | Universidad Autónoma de Sinaloa | 24.9–30.3 | 21.8 | 21.2 | 54.6 | 23.3 | 82.2 |
| 126–150 | Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo | 24.9–30.3 | 28.2 | 26.6 | 26.3 | 31.8 | 42.5 |
| 126–150 | Universidad de Monterrey | 24.9–30.3 | 23.8 | 30.3 | 19.2 | 60.0 | 49.9 |
| 126–150 | Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo | 24.9–30.3 | 29.9 | 20.8 | 21.8 | 35.4 | 39.5 |
| 151+ | Universidad Anáhuac | 14.6–24.7 | 30.8 | 11.3 | 11.8 | 47.3 | 38.9 |
| 151+ | Universidad Autónoma del Estado de Morelos | 14.6–24.7 | 25.2 | 19.9 | 19.3 | 25.3 | 38.0 |
| 151+ | Universidad de Colima | 14.6–24.7 | 22.4 | 12.8 | 27.7 | 33.3 | 37.5 |
| 151+ | Universidad de Sonora | 14.6–24.7 | 20.7 | 25.1 | 25.1 | 35.0 | 37.3 |
| 151+ | Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla | 14.6–24.7 | 28.5 | 19.4 | 9.3 | 36.1 | 37.0 |
| 151+ | Universidad Autónoma de Chiapas | 14.6–24.7 | 27.2 | 10.5 | 38.9 | 28.2 | 36.9 |
| \* Ordenando conforme a la posición obtenida en 2021, y el nombre de la universidad. | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 4. Estadísticas de la UNAM y el ITESM publicadas por el Ranking THE, 2019 - 2021.** | | | | | | | |
| **Estadísticas** | **UNAM** | | | **ITESM** | | |
| **2019** | **2020** | **2021** | **2019** | **2020** | **2021** |
| Estudiantes de Tiempo Completo | 162,018 | 161,718 | 166,368 | 14,215 | 14,343 | 14,683 |
| Promedio estudiante/personal | 13.6 | 17.1 | 16.5 | 16.1 | 16.2 | 15.1 |
| Estudiantes internacionales | 6% | 8% | 8% | 11% | 11% | 10% |
| Promedio estudiantes Mujeres/Hombres | 51:49 | 51:49 | 51:49 | 41:59 | 41:59 | 42:58 |

**Comportamiento de la UNAM**

1. En el periodo 2016-2021, la UNAM presentó un decremento de 9 lugares en el ranking al pasar del lugar 9 en 2016 al lugar 18 en 2021 *(ver* Gráfico 2).
2. **Posición General**: La UNAM disminuyó 1 posición al pasar del lugar 17 en 2020 al lugar 18 en 2021.
3. **Puntaje General**: Fue clasificada con un puntaje general de 72.8 puntos sobre 100 posibles.
4. Se presentó un incremento de 3.2 en el indicador de **Citas** al pasar de 41.7 en 2020 a 44.9 en 2021, de 0.8 puntos en **Docencia** al pasar de 71.9 a 72.7, y de 0.5 puntos en **Perspectiva Internacional** al pasar de 80.6 a 81.1 en el mismo periodo de tiempo.
5. Sin embargo, hubo un decremento de 4.8 en **Investigación**, y de 1 punto en **Financiamiento de la industria**.
6. En términos generales, la UNAM ha mantenido de forma estable su desempeño en los indicadores en los últimos 6 años. A pesar de esto, es llamativa la variación en el indicador de **Citas**, ya que se presentó un incremento de 9.3 puntos entre 2016 y 2018, mientras que a partir de 2018, ha presentado una caída de más de 15.7 puntos en el indicador.

|  |
| --- |
| **Gráfico 2. Posición de la UNAM en el THE Ranking Latinoamérica, 2016-2021.** |
|  |

|  |
| --- |
| **Gráfico 3. Puntaje de la UNAM en los indicadores del THE Ranking Latinoamérica, 2021.** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 5. Desempeño de la UNAM en los indicadores del THE Ranking Latinoamérica, 2016-2021.** | | | | | | |
| **Indicador** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** |
| Puntaje General | 68.1 | 73.3 | 73.5 | 75.5 | 71.9 | 72.8 |
| Docencia | 73.5 | 76.6 | 74.1 | 76.3 | 71.9 | 72.7 |
| Investigación | 79.6 | 85.1 | 87.7 | 91.7 | 90.6 | 85.8 |
| Citas | 51.3 | 59.7 | 60.6 | 50.3 | 41.7 | 44.9 |
| Perspectiva internacional | 74.0 | 73.4 | 74.2 | 78.9 | 80.6 | 81.1 |
| Financiamiento de la industria | 74.6 | 87.1 | 95.4 | 97.9 | 96.9 | 95.9 |

**Diferencias metodológicas entre los rankings del Times Higher Education (THE)**

1. Los 3 principales rankings de THE (Mundial, Latinoamérica, BRICS y Economías Emergentes) han mantenido los mismos 5 indicadores a lo largo de los años. Sin embargo, a cada ranking se le asigna una ponderación diferente para adecuarlo con las particularidades de cada región evaluada[[2]](#footnote-2).

| **Tabla 6. Indicadores y ponderadores considerados en los THE Ranking Mundial, Latinoamérica, y BRICS y Economías Emergentes, 2021.** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicadores** | **Mundial 2021** | **Latinoamérica 2021** | **BRICS & Economías Emergentes**  **2021** |
| Citas | 30% | 20% | 20% |
| Docencia | 30% | 36% | 30% |
| Investigación | 30% | 34% | 30% |
| Perspectiva internacional | 7.5% | 7.5% | 10% |
| Financiamiento de la industria | 2.5% | 2.5% | 10% |

1. Existe una discrepancia en el posicionamiento de las universidades en los diferentes rankings debido al número total de instituciones evaluadas en cada ranking, y las diferencias en la ponderación de cada indicador.
2. En la Tabla 7 es posible apreciar la variabilidad mencionada al analizar algunas de las principales universidades de Latinoamérica. Por ejemplo, la Universidad de São Paulo en el **Ranking Latinoamérica** fue clasificada en la posición 2º, y en el **Ranking Mundial** en el lugar 227º. Pero, esto no se ve reflejado en los rankings, ya que la Pontificia Universidad Católica de Chile fue clasificada en el **Ranking Latinoamérica** en el 1º lugar, mientras que en el **Ranking Mundial** ocupó el lugar 513º.
3. En el caso de las universidades mexicanas, en el **Ranking Latinoamérica** el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) fue clasificada en el lugar 4º, y la UNAM fue clasificada en el lugar 18º. Sin embargo, en el **Ranking BRICS y Economías Emergentes** la UNAM se ocupó el lugar 129º, mientras que el ITESM se situó en la posición 131º.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 7.- Posición de las principales universidades de América Latina en los diferentes rankings THE (Ranking Mundial, Latinoamérica, y BRICS y Economías Emergentes), 2021.** | | | | |
| **Universidades** | **País** | **Latinoamérica**  **2021** | **Mundial**  **2021** | **BRICS & Economías Emergentes**  **2021** |
| Pontificia Universidad Católica de Chile | Chile | 1 | 513 | 53 |
| Universidad de São Paulo | Brasil | 2 | 227 | 13 |
| Universidad de Campinas | Brasil | 3 | 452 | 48 |
| Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | México | 4 | 778 | 131 |
| Universidad Federal de Minas Gerais | Brasil | 5 | 669 | 136 |
| **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **18** | **848** | **129** |
| \* Ordenado conforme a la posición obtenida en el Ranking Latinoamérica.  \*\* No se consideran las universidades españolas, ya que estas no participan en el ranking Latinoamérica ni BRICS & Economías Emergentes. | | | | |

**Conclusiones**

1. El **THE** **Ranking Latinoamérica 2021** clasificó a 175 universidades de Iberoamérica, de las cuales 23 son universidades mexicanas.
2. La UNAM fue clasificada en el ranking en el lugar 18º (2º México) con un **Puntaje General** de 72.8 sobre 100 posibles.
3. La UNAM bajó una posición en el ranking entre 2020 y 2021, a pesar de que mejoró ligeramente su puntaje general: de 71.9 a 72.8, respectivamente.
4. La UNAM mejoró su desempleo en los indicadores de **Citas** por 3.5 puntos, **Docencia** por 0.8 puntos, y en **Perspectiva Internacional** por 0.5 puntos.
5. Finalmente, se presentó un decremento de 4.8 puntos en **Investigación**, y de 1 punto en **Financiamiento de la Industria.**

1. “Datos y Cifras” del ITESM en disponible en: <https://tec.mx/es/diferencia-tec/numeralia/datos-y-cifras> [↑](#footnote-ref-1)
2. Véase <https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/latin-america-university-rankings-2021-methodology>. [↑](#footnote-ref-2)