**Dirección General de Evaluación Institucional**

**Ciudad Universitaria, DF a 7 de julio de 2020**

**UNAM EN TIMES HIGHER EDUCATION LATINOAMÉRICA**

1. Times Higher Education (THE) publicó la edición del ranking latinoamericano de universidades.
2. A la fecha el ranking THE Mundial 2021 no ha publicado sus resultados.
3. En el ranking THE Latinoamérica 2020, la UNAM fue clasificada en el lugar 17 en la región de Latinoamérica, y como la segunda mejor universidad mexicana.

El ranking es liderado por la Pontificia Universidad Católica de Chile, en segundo lugar por la Universidad de Sao Paulo, y en tercer lugar por la Universidad de Campinas.

1. **Metodología e Indicadores**

El ranking THE Latinoamérica excluye a la clasificación de universidades, si estas:

* No enseñan licenciatura;
* Son altamente especializadas (el 80% o más de su actividad es exclusiva en un tema de los 11 considerados por el ranking);
* Sus resultados de investigación no son superiores a 200 artículos en un periodo de cinco años.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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% |

Todos los puntajes del ranking se encuentran normalizados al 100% con respecto a las universidades con mejor desempeño en cada indicador.

|  |
| --- |
| **Tabla 1. Comparación de la variación en los ponderadores utilizados en el ranking THE mundial y el ranking THE Latinoamérica.** |
| **Indicador** | **Ranking****Latinoamérica****2020** | **Ranking** **Mundial****2020\*** |
| Citas | 20% | 30% |
| Docencia | 36% | 30% |
| Investigación | 34% | 30% |
| Perspectiva internacional | 7.5% | 7.5% |
| Financiamiento de la industria | 2.5% | 2.5% |
| **Nota**: El THE Ranking Mundial 2020 corresponde a los resultados del año 2019. |

**Resultados**

1. El ranking THE Latinoamérica 2020 clasificó a 166 universidades de trece 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 2020.** |
|  |

| **Tabla 2. Posición de las universidades en los primeros 100 lugares en el ranking THE Latinoamérica 2020.** |
| --- |
| **Posición** | **Nombre** | **País** | **PuntajeGeneral** | **Docencia** | **Investigación** | **Citas** | **Perspectiva internacional** | **Financiamiento de la industria** |
| 1 | Pontificia Universidad Católica de Chile | Chile | 89.7 | 78 | 99.9 | 90.1 | 91.6 | 100 |
| 2 | Universidad de Sao Paulo | Brasil | 87.6 | 91.8 | 100 | 72.9 | 56.4 | 63 |
| 3 | Universidad de Campinas | Brasil | 86.5 | 92.2 | 100 | 66 | 53.9 | 74.4 |
| 4 | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | México | 83.1 | 79.2 | 91.5 | 75.7 | 87.8 | 99 |
| 5 | Universidad Federal de Minas Gerais | Brasil | 82.3 | 91.8 | 85.9 | 79.9 | 52.1 | 54.9 |
| 5 | Universidad Federal de Sao Paulo | Brasil | 82.3 | 93 | 87.5 | 76.2 | 41.1 | 39.4 |
| 7 | Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro | Brasil | 82.2 | 83.9 | 95.9 | 56.7 | 72.1 | 100 |
| 8 | Universidad de Chile | Chile | 82 | 79 | 92.2 | 73.8 | 79.8 | 52.1 |
| 9 | Universidad Federal de Santa Catarina | Brasil | 80.9 | 89.5 | 83.5 | 82.4 | 45.4 | 64.6 |
| 10 | Universidad Estatal Paulista | Brasil | 80.3 | 93 | 98.6 | 40.9 | 48.1 | 55.1 |
| 11 | Universidad de los Andes | Colombia | 80.2 | 79.1 | 87.2 | 74.8 | 79.6 | 51.5 |
| 12 | Universidad Federal de Río de Janeiro | Brasil | 78.5 | 90.4 | 89.4 | 49.8 | 39.6 | 98.8 |
| 13 | Universidad Federal de Río Grande del Sur | Brasil | 78.4 | 83.4 | 88 | 83.4 | 33.2 | 62.3 |
| 14 | Universidad de Brasilia | Brasil | 76.1 | 87.8 | 81.1 | 67.8 | 52.6 | 61.9 |
| 15 | Universidad Federal de Sao Carlos | Brasil | 73.4 | 84.6 | 89.7 | 43 | 33.9 | 63.7 |
| 16 | Universidad Nacional de Colombia | Colombia | 72.6 | 72.2 | 84.4 | 65.7 | 49.5 | 37.4 |
| 17 | Universidad Nacional Autónoma de México | México | 71.9 | 71.9 | 90.6 | 41.7 | 80.6 | 96.9 |
| 18 | Universidad de las Indias Occidentales | Jamaica | 71.4 | 57.6 | 75.7 | 93.6 | 70.5 | 44.2 |
| 19 | Universidad Federal de Viçosa | Brasil | 71.1 | 82.9 | 88.1 | 35.2 | 27.1 | 76.5 |
| 20 | Universidad Federal de Río Grande del Sur | Brasil | 69.2 | 76.1 | 70.1 | 70.5 | 39.6 | 71.5 |
| 21 | Universidad Autónoma Metropolitana | México | 68.3 | 62.3 | 76.7 | 93 | 38 | 41.4 |
| 22 | Universidad Federal de Paraná | Brasil | 67.5 | 87.8 | 79.3 | 32.9 | 27.2 | 37.7 |
| 23 | Pontificia Universidad Católica de Valparaíso | Chile | 67 | 64.6 | 80.1 | 48.6 | 65.7 | 78.6 |
| 24 | Universidad Federal de Lavras | Brasil | 66.4 | 76 | 84.9 | 31.8 | 27.6 | 90.6 |
| 25 | Universidad del Estado de Río de Janeiro | Brasil | 66.2 | 85.8 | 76 | 37.8 | 26.8 | 54 |
| 26 | Universidad Peruana Cayetano Heredia | Perú | 65.2 | 57.7 | 59.3 | 99.1 | 54.3 | 37.4 |
| 27 | Universidad de Santiago de Chile | Chile | 65.1 | 61.5 | 84.5 | 38.8 | 69.7 | 43.9 |
| 28 | Universidad Federal de Bahía | Brasil | 64.9 | 75.9 | 79.6 | 45.5 | 29.3 | 35.5 |
| 29 | Pontificia Universidad Javeriana | Colombia | 64 | 45.8 | 68.5 | 100 | 56.9 | 37 |
| 30 | Universidad Federal Fluminense | Brasil | 63.5 | 79 | 75.4 | 34.8 | 37.1 | 37.2 |
| 31 | Pontificia Universidad Católica del Perú | Perú | 63.3 | 63.8 | 67.4 | 79.7 | 56 | 39.7 |
| 32 | Universidad de Costa Rica | Costa Rica | 62.9 | 54.9 | 52.9 | 99.6 | 60.4 | 35.5 |
| 33 | Universidad Federal de Pernambuco | Brasil | 62.8 | 85.5 | 69.5 | 34.1 | 23.2 | 41.5 |
| 34 | Universidad Federal del ABC | Brasil | 62.6 | 56.5 | 79.8 | 56.6 | 53.5 | 37 |
| 35 | Universidad Federal del Ceará | Brasil | 62.1 | 73.1 | 71.8 | 40.9 | 31.1 | 46.8 |
| 36 | Universidad Austral | Argentina | 61.6 | 51.5 | 57.7 | 95.5 | 66 | 49.4 |
| 37 | Universidad Nacional de San Martín | Argentina | 61 | 59.9 | 71.1 | 60 | 68.4 | 37.4 |
| 38 | Universidad del Valle de Rio de Sinos | Brasil | 60.4 | 66.9 | 56.5 | 56.1 | 27.8 | 85 |
| 39 | Universidad Federal de Río Grande del Norte | Brasil | 59.5 | 77.4 | 56.5 | 44.8 | 34.6 | 47.5 |
| 40 | Universidad Federal de Pelotas | Brasil | 58.7 | 51.2 | 65.6 | 74.2 | 21.9 | 35.5 |
| 41 | Universidad Nacional de Córdoba | Argentina | 57.7 | 69.1 | 69.3 | 48.2 | 41.3 | 37.1 |
| 42 | Universidad Federal de Goiás | Brasil | 57.1 | 68.8 | 65.3 | 35.6 | 25.6 | 53.1 |
| 43 | Universidad de los Andes | Chile | 56.3 | 46.7 | 57.7 | 57.2 | 69.4 | 45 |
| 44 | Universidad de la Habana | Cuba | 56.1 | 76.3 | 63.4 | 14.4 | 72.1 | 56 |
| 45 | Universidad de Antioquia | Colombia | 55.5 | 53.6 | 67 | 41.9 | 40.9 | 61.9 |
| 46 | Universidad de La Frontera | Chile | 55.3 | 34.1 | 64.3 | 70.9 | 58.2 | 37.4 |
| 47 | Universidad de Concepción | Chile | 55 | 43.9 | 58.3 | 59.3 | 68.8 | 93.1 |
| 47 | Pontificia Universidad Católica de Paraná | Brasil | 55 | 54 | 59.8 | 57.8 | 30.8 | 45.2 |
| 49 | Universidad Austral de Chile | Chile | 54.9 | 45.4 | 56.5 | 57.4 | 74.2 | 73.9 |
| 50 | Universidad Estatal de Londrina | Brasil | 54.3 | 69.3 | 63.1 | 35.7 | 22.1 | 35.5 |
| 51 | Universidad Federal de Santa María | Brasil | 54 | 63.8 | 62.3 | 35.2 | 23.5 | 38.1 |
| 52 | Universidad Torcuato Di Tella | Argentina | 52.3 | 52 | 47.1 | 62.7 | 90.8 | 35.5 |
| 53 | Universidad de Puerto Rico | Puerto Rico | 52.2 | 41.3 | 41.1 | 88.3 | 45 | 37.3 |
| 54 | Universidad de Valparaíso | Chile | 51.9 | 50.2 | 52.1 | 50.1 | 69.5 | 36 |
| 55 | Universidad Federal de Uberlandia | Brasil | 51.8 | 63.9 | 47.1 | 41 | 24 | 61.3 |
| 56 | Universidad San Francisco de Quito | Ecuador | 51.2 | 36.1 | 42.5 | 76.9 | 94.6 | 37.3 |
| 57 | Universidad de Los Andes, Venezuela | Venezuela | 50.5 | 58 | 53.5 | 46.3 | 56.1 | 35.5 |
| 58 | Instituto Politécnico Nacional | México | 49.8 | 57.7 | 65.3 | 35.7 | 24.9 | 57.6 |
| 59 | Universidad Diego Portales | Chile | 48.8 | 18.2 | 42.5 | 100 | 70.9 | 35.5 |
| 60 | Universidad Adolfo Ibáñez | Chile | 47.6 | 29.6 | 33.4 | 65.7 | 87.5 | 42.3 |
| 61 | Universidad Autónoma de Chile | Chile | 47.5 | 20.5 | 39.9 | 99 | 64 | 35.5 |
| 62 | Universidad Federal de Sergipe | Brasil | 47.2 | 38.5 | 36.6 | 96.7 | 24.6 | 35.5 |
| 63 | Universidad Técnica Federico Santa María | Chile | 46.7 | 18 | 42.2 | 74.3 | 89.2 | 68.7 |
| 64 | Universidad Federal de Pará | Brasil | 45.6 | 47 | 54.6 | 32.5 | 26.8 | 41.9 |
| 65 | Universidad Estatal de Ponta Grossa | Brasil | 45.5 | 58.3 | 36.9 | 52.7 | 23.9 | 35.5 |
| 66 | Universidad Nacional de Cuyo | Argentina | 45 | 50.8 | 40.1 | 54.8 | 48.9 | 35.6 |
| 67 | Universidad Autónoma del Estado de México | México | 44.5 | 53.3 | 59.3 | 20.3 | 26.9 | 50.4 |
| 67 | Universidad Nacional del Litoral | Argentina | 44.5 | 44.7 | 54.7 | 42.8 | 26.5 | 40 |
| 69 | Universidad ICESI (Colombia) | Colombia | 43.9 | 32.2 | 22.3 | 97.7 | 49.7 | 37.2 |
| 70 | Universidad Federal de Juiz de Fora | Brasil | 43.8 | 46 | 48.4 | 52.8 | 24.8 | 42.1 |
| 71 | Universidad del Desarrollo | Chile | 43.6 | 19.5 | 20.8 | 100 | 69.5 | 43.7 |
| 72 | Universidad Simón Bolívar | Venezuela | 43.5 | 47.8 | 33.5 | 38.5 | 48.6 | 99.1 |
| 73 | Universidad Nacional Agraria La Molina | Perú | 42.9 | 41.1 | 49.4 | 32.8 | 82.2 | 35.5 |
| 74 | Universidad Tecnológica Federal de Paraná | Brasil | 42.4 | 55.2 | 47.4 | 25 | 26.2 | 47.1 |
| 75 | Universidad Nacional de Quilmes | Argentina | 42.1 | 43.1 | 49.6 | 37.9 | 44.7 | 36.6 |
| 76 | Universidad Federal de Ouro Preto | Brasil | 42 | 45.6 | 36.4 | 43.2 | 28 | 49.1 |
| 77 | Benemérita Universidad Autónoma de Puebla | México | 41.4 | 50.7 | 50 | 31.3 | 26.5 | 36.1 |
| 78 | Instituto Tecnológico de Buenos Aires | Argentina | 41.3 | 38.3 | 33.3 | 53.6 | 79.8 | 35.7 |
| 78 | Universidad del Norte, Colombia | Colombia | 41.3 | 22 | 39.3 | 46 | 81.3 | 41.2 |
| 80 | Universidad de La Sabana | Colombia | 41 | 48.2 | 39.6 | 16.4 | 61.4 | 36.9 |
| 81 | Universidad Estatal de Maringá | Brasil | 39.8 | 52.9 | 34.4 | 28.6 | 23 | 36.7 |
| 82 | Universidad Federal de Itajubà | Brasil | 39.7 | 38.7 | 30.2 | 48.5 | 38.1 | 45.8 |
| 82 | Universidad de Talca | Chile | 39.7 | 19.9 | 28.2 | 64.1 | 70.7 | 50.4 |
| 84 | Universidad Presbiteriana Mackenzie | Brasil | 39.6 | 50.4 | 45.5 | 18.4 | 30.7 | 40.2 |
| 85 | Universidad Católica del Norte | Chile | 39.5 | 14 | 36.2 | 60.7 | 79.6 | 38.6 |
| 86 | Universidad de Antofagasta | Chile | 39.4 | 17.5 | 15.6 | 95.1 | 65.2 | 35.5 |
| 87 | Universidad Federal de Paraíba | Brasil | 39.3 | 50.8 | 36.3 | 26.7 | 24.5 | 38 |
| 88 | Universidad Federal de Ciencias de la Salud de Porto Alegre | Brasil | 38.9 | 37.3 | 33.2 | 35.3 | 42 | 35.5 |
| 88 | Universidad Estatal de Santa Cruz | Brasil | 38.9 | 37.9 | 47.5 | 28.2 | 34.2 | 35.5 |
| 90 | Universidad de Guadalajara | México | 38.8 | 42.6 | 42.2 | 24.4 | 28.3 | 35.5 |
| 91 | Universidad Industrial de Santander | Colombia | 38.6 | 25 | 28.6 | 70.4 | 43.8 | 35.6 |
| 92 | Universidad Estatal de Santa Catarina | Brasil | 38.4 | 39.5 | 31.6 | 48.2 | 19.9 | 37.9 |
| 93 | Universidad Andrés Bello | Chile | 38.1 | 18 | 32.2 | 68.7 | 63.3 | 35.8 |
| 94 | Universidad Autónoma de Yucatán | México | 38 | 36.5 | 41.7 | 35.6 | 31.4 | 65.6 |
| 95 | Universidad de la Costa | Colombia | 37.8 | 10.3 | 16.5 | 100 | 67.2 | 37.9 |
| 95 | Universidad Federal de Alagoas | Brasil | 37.8 | 34.8 | 47.1 | 33.7 | 24.6 | 35.5 |
| 97 | Universidad del Rosario | Colombia | 37.5 | 32.7 | 21.8 | 45.6 | 65.7 | 45 |
| 98 | Universidad Católica de la Santísima Concepción | Chile | 36.8 | 13 | 30.6 | 66.5 | 52.5 | 36.4 |
| 99 | Universidad de las Américas Puebla | Ecuador | 36.7 | 29.6 | 13.6 | 70.1 | 78.2 | 35.9 |
| 100 | Universidad Autónoma de Querétaro | México | 36.6 | 23.4 | 37.6 | 38.5 | 44.1 | 54.3 |
| 100 | Pontificia Universidad Católica de Minas Gerais | Brasil | 36.6 | 42.5 | 48 | 20.5 | 22.9 | 36.4 |
| 100 | Universidad de Tarapacá | Chile | 36.6 | 14.4 | 32.8 | 43.8 | 72.3 | 41.8 |
| \*Ordenando conforme a la posición obtenida en 2020, y el nombre de la universidad. |

1. En el ranking THE Latinoamérica fueron evaluadas 22 universidades mexicanas, de las cuales 9 fueron clasificadas en el TOP 100, y las 13 universidades restantes fueron posicionadas entre los rangos 101-125 y 126+.
2. Respecto a las 9 universidades mexicanas en el TOP 100, 8 instituciones de educación superior pertenecen al sector público, y únicamente una universidad pertenece al sector privado.

**Comportamiento de la UNAM en el periodo 2016 - 2020.**

1. La UNAM decayó 3 posiciones al pasar del lugar 14 en 2019 al 17 en el ranking actual.
2. Se tuvo decremento de 3.6 en el puntaje general, 1 punto en financiamiento de la industria, 1.1 en el rubro de Investigación, 4.4 en el indicador de Docencia, y 8.6 puntos en Citas.
3. Sin embargo, se presentó un incremento de 1.7 puntos en el indicador de perspectiva internacional.

|  |
| --- |
| **Tabla 3. Variación de la UNAM en los indicadores del ranking THE Latinoamérica, 2016 - 2020.** |
| **Año** | **Posición** | **Puntaje general** | **Docencia**  | **Investigación** | **Citas** | **Perspectiva internacional** | **Financiamiento de la industria**  |
| 2016 | 9 | 68.1 | 73.5 | 79.6 | 51.3 | 74 | 74.6 |
| 2017 | 10 | 73.3 | 76.6 | 85.1 | 59.7 | 73.4 | 87.1 |
| 2018 | 13 | 73.5 | 74.1 | 87.7 | 60.6 | 74.2 | 95.4 |
| 2019 | 14 | 75.5 | 76.3 | 91.7 | 50.3 | 78.9 | 97.9 |
| 2020 | 17 | 71.9 | 71.9 | 90.6 | 41.7 | 80.6 | 96.9 |

**Comparación de la UNAM y el ITESM en el ranking THE Latinoamérica 2020.**

1. La UNAM y el ITESM son las únicas universidades mexicanas mejor clasificadas en los primeros 20 lugares.
	1. El ITESM se ubicó en la posición 4, mientras que la UNAM ocupo la posición 17.
	2. El ITESM aventajo a la UNAM en todos los indicadores; mostrando una diferencia de 11.2 en el puntaje general, 0.9 puntos en el indicador de Investigación, 2.1 puntos en el rubro de Financiamiento de la industria, 7.2 puntos en Perspectiva internacional, 7.3 puntos en Docencia, y 34 puntos en Citas.
	3. Finalmente, llama la atención que existe una gran diferencia entre los datos publicados por el ranking sobre los estudiantes de tiempo completo y los datos que el ITESM reporta en sus estadísticas de estudiantes de licenciatura como se puede apreciar en la Tabla 7. Por ejemplo, el ranking señala que el ITESM tiene un total de 14,343 estudiantes de tiempo completo, sin embargo, el ITESM reporta en su página de “Datos y cifras” un total de 93,168 estudiantes.

Esto es relevante ya que el ranking THE Latinoamérica considera dos fuentes de información: 1) datos auto-reportados por las instituciones y 2) datos que recupera de las encuestas y las bases de datos de Elsevier Scopus. Por lo tanto, al hacer referencia exclusivamente a su campus en Monterrey esto afectará los resultados en aquellos rubros en los que es imposible distinguir la parte proporcional que corresponde a dicho campus. Tal es el caso de las publicaciones, las citas y las encuestas de opinión. Por su parte, la UNAM reporta la matrícula de todos los campus excluyendo únicamente a los de educación media superior.

|  |
| --- |
| **Tabla 5. Comparación entre la UNAM y el ITESM en los indicadores del ranking THE Latinoamérica 2020.** |
| **Indicador** | **UNAM** | **ITESM** |
| **Posición** | **17** | **4** |
| **Puntaje general** | 71.9 | 83.1 |
| Docencia | 71.9 | 79.2 |
| Investigación | 90.6 | 91.5 |
| Citas | 41.7 | 75.7 |
| Perspectiva internacional | 80.6 | 87.8 |
| Financiamiento de la industria | 96.9 | 99 |

|  |
| --- |
| **Tabla 7. Comparación de las Estadísticas de la UNAM y el ITESM en el ranking THE 2020.** |
| **Estadísticas[[1]](#footnote-1)[[2]](#footnote-2)** | **UNAM** | **ITESM** |
| Estudiantes de Tiempo Completo | 161,718 | 14,343 |
| Estudiantes reportados por el ITESM[[3]](#footnote-3) |  | 93,168 |
| Promedio estudiante/personal | 17.1 | 16.2 |
| Estudiantes internacionales | 8% | 11% |
| Promedio estudiantes Mujeres/Hombres | 51:49 | 41:59 |

1. Datos publicados para la UNAM, disponible en: https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/national-autonomous-university-mexico [↑](#footnote-ref-1)
2. Datos publicados para el ITESM, disponible en: https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/monterrey-institute-technology-and-higher-education [↑](#footnote-ref-2)
3. “Datos y Cifras” del ITESM en disponible en: https://tec.mx/es/diferencia-tec/numeralia/datos-y-cifras [↑](#footnote-ref-3)