**Dirección General de Evaluación Institucional**

**Ciudad Universitaria, DF a 25 de julio de 2017**

**UNAM EN TIMES HIGHER EDUCATION LATINOAMÉRICA**

1. Times Higher Education (THE) publicó la edición del ranking latinoamericano de universidades el día 20 de julio de 2017.
2. Aun no se han publicado los resultados del ranking THE Mundial 2017-2018.
3. En la edición 2017 del ranking THE Latinoamérica, la UNAM fue clasificada en la décima posición, situando a la universidad como la segunda mejor universidad al estar por debajo del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) quién se ubica en el sexto lugar del ranking.
4. **Metodología e Indicadores**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Indicador** | **Descripción** | **Ponderador** |
| **Citas** (20%) | Promedio de citas a los artículos en revistas indexadas en Elsevier Scopus entre la planta académica, en un periodo de 5 años | 20% |
| **Docencia** (36%) | Encuesta de reputación sobre docencia aplicada a académicos | 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** (34%) | Encuesta de reputación sobre investigación aplicada a académicos | 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** (7.5%) | Proporción de académicos internacionales entre académicos nacionales | 2.5% |
| Proporción de estudiantes internacionales entre estudiantes nacionales | 2.5% |
| Proporción de artículos publicados con coautores internacionales  | 2.5% |
| **Financiamiento de la industria** (2.5%) | Financiamiento proveniente de la industria dedicado a la investigación entre el número de académicos | 2.5% |

1. 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 2016-2017 y el ranking THE Latinoamérica 2017.** |
| **Indicador** | **Ranking****Latinoamérica** | **Ranking** **Mundial** |
| Citas | 20% | 30% |
| Docencia | 36% | 30% |
| Investigación | 34% | 30% |
| Perspectiva internacional | 7.5% | 7.5% |
| Financiamiento de la industria | 2.5% | 2.5% |

**Resultados**

1. En el THE Latinoamérica 2017 se clasificaron a 81 universidades de ocho países, a continuación se presentan los datos del número de universidades por país, así como el puntaje obtenido por las universidades en los diferentes indicadores.

|  |
| --- |
| **Gráfico 1. Total de universidades por país en el** **ranking THE Latinoamérica 2017.** |
|  |

| **Tabla 2. Posición de las universidades en el ranking THE Latinoamérica 2017.** |
| --- |
| **Posición** | **Nombre** | **País** | **PuntajeGeneral** | **Docencia** | **Investigación** | **Citas** | **Perspectiva internacional** | **Financiamiento de la industria** |
| 1 | Universidad Estatal de Campinas | Brasil | 87.9 | 93.6 | 98.3 | 73.7 | 54.4 | 67 |
| 2 | Universidad de Sao Paulo | Brasil | 87.5 | 93.9 | 100 | 70.5 | 57.5 | 50.2 |
| 3 | Pontificia Universidad Católica de Chile | Chile | 85.7 | 73.6 | 93.4 | 95 | 89.5 | 44.7 |
| 4 | Universidad de Chile | Chile | 81.1 | 72.2 | 87 | 92.5 | 78.8 | 34.9 |
| 5 | Universidad de los Andes | Colombia | 77.7 | 68.4 | 79.4 | 92.9 | 78 | 54.4 |
| 6 | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | México | 77.4 | 71.7 | 77.5 | 85.8 | 89.6 | 99.6 |
| 7 | Universidad Federal de Sao Paulo | Brasil | 76.7 | 91.3 | 77.5 | 72 | 39.3 | 40.3 |
| 8 | Universidad Federal de Río de Janeiro | Brasil | 74.6 | 87 | 81.2 | 61.1 | 46.2 | 55.9 |
| 9 | Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro | Brasil | 74.1 | 72.6 | 80.3 | 62 | 70.9 | 100 |
| 10 | Universidad Nacional Autónoma de México | México | 73.3 | 76.6 | 85.1 | 59.7 | 73.4 | 87.1 |
| 11 | Universidad Federal de Minas Gerais | Brasil | 73.1 | 82.3 | 77.8 | 70 | 38.2 | 40.9 |
| 12 | Universidad Estatal Paulista | Brasil | 71.8 | 86.3 | 87.5 | 34.8 | 41.7 | 38 |
| 13 | Universidad de Concepción | Chile | 63.9 | 52.5 | 73.3 | 76.1 | 66.4 | 86.9 |
| 14 | Universidad Federal ABC | Brasil | 63.7 | 66.9 | 54.8 | 80.2 | 54.6 | 41.3 |
| 15 | Universidad Federal de Santa Catarina | Brasil | 62.7 | 70.9 | 63.8 | 61.1 | 39.9 | 51 |
| 16 | Pontificia Universidad Católica de Río Grande del Sur | Brasil | 62.3 | 59.5 | 65.9 | 74.5 | 28.6 | 66.8 |
| 17 | Universidad de Antioquia | Colombia | 60.9 | 59 | 79.2 | 47.3 | 44.6 | 51.6 |
| 18 | Universidad Federal de Sao Carlos | Brasil | 59.4 | 72.4 | 66.7 | 45.2 | 33 | 36.1 |
| 19 | Universidad de Brasilia | Brasil | 59.3 | 67.6 | 70.7 | 43.2 | 56.8 | 34.8 |
| 20 | Universidad Nacional de Colombia | Colombia | 59.1 | 65.1 | 78.5 | 22 | 47 | 35.2 |
| 20 | Pontificia Universidad Católica de Valparaíso | Chile | 59.1 | 56.8 | 57.7 | 60.1 | 64.5 | 74.1 |
| 22 | Universidad Técnica Federico Santa María | Chile | 58.6 | 31.1 | 56.5 | 99.7 | 77.3 | 54.7 |
| 23 | Universidad Austral de Chile | Chile | 58.3 | 50.8 | 56.1 | 74.7 | 71.7 | 61.3 |
| 24 | Universidad del Estado de Río de Janeiro | Brasil | 55.9 | 62.8 | 57.5 | 56.4 | 25.3 | 55.7 |
| 25 | Pontificia Universidad Javeriana | Colombia | 55.3 | 44.6 | 44.2 | 97.8 | 58.3 | 36.8 |
| 26–30 | Universidad Federal de Pernambuco | Brasil | 53.1–54.9 | 66.1 | 52.4 | 41.6 | 24.6 | 70.1 |
| 26–30 | Universidad Autónoma Metropolitana | México | 53.1–54.9 | 53.3 | 69.4 | 45.3 | 39 | 52.1 |
| 26–30 | Universidad Nacional de Córdoba | Argentina | 53.1–54.9 | 56.7 | 59.2 | 65.5 | 35.7 | 15.5 |
| 26–30 | Universidad Simón Bolívar | Venezuela | 53.1–54.9 | 63.3 | 55.6 | 44.3 | 42.3 | 69.6 |
| 26–30 | Universidad de Santiago de Chile | Chile | 53.1–54.9 | 54.3 | 62.7 | 47.8 | 47.2 | 36.3 |
| 31–35 | Universidad Adolfo Ibáñez | Chile | 49.6–51.6 | 40.6 | 35.4 | 69.4 | 89.2 | 34.8 |
| 31–35 | Universidad Federal de Viçosa | Brasil | 49.6–51.6 | 69.2 | 52.2 | 25.3 | 36.6 | 76.4 |
| 31–35 | Universidad de La Frontera | Chile | 49.6–51.6 | 36.3 | 41.9 | 79.2 | 50.6 | 35.9 |
| 31–35 | Universidad de Talca | Chile | 49.6–51.6 | 38 | 51 | 56.8 | 68.9 | 20.9 |
| 31–35 | Universidad de Valparaíso | Chile | 49.6–51.6 | 42.1 | 47.8 | 72.5 | 63.8 | 35.7 |
| 36–40 | Universidad del Rosario | Colombia | 46.7–49.5 | 46 | 34.5 | 58.9 | 71.8 | 35.1 |
| 36–40 | Universidad Diego Portales | Chile | 46.7–49.5 | 24.5 | 41.5 | 98 | 72.8 | 35 |
| 36–40 | Universidad Federal de Ceará | Brasil | 46.7–49.5 | 53.5 | 37.9 | 53.9 | 26.3 | 37.9 |
| 36–40 | Instituto Politécnico Nacional | México | 46.7–49.5 | 62.8 | 59.2 | 33.8 | 23 | 37.6 |
| 36–40 | Universidad del Desarrollo | Chile | 46.7–49.5 | 34.8 | 33.5 | 89.2 | 56.1 | 38.2 |
| 41–45 | Universidad Católica del Norte | Chile | 44.7–46.5 | 27.3 | 39.1 | 65.4 | 74.1 | 38.3 |
| 41–45 | Universidad Federal Fluminense | Brasil | 44.7–46.5 | 41.4 | 57.5 | 32.5 | 37.3 | 35.3 |
| 41–45 | Pontificia Universidad Católica de Paraná | Brasil | 44.7–46.5 | 40.9 | 41.3 | 68.8 | 26.5 | 41.4 |
| 41–45 | Universidad de Costa Rica | Costa Rica | 44.7–46.5 | 41.7 | 34.3 | 68.6 | 64.1 | 22.5 |
| 41–45 | Universidad San Francisco de Quito | Ecuador | 44.7–46.5 | 23.7 | 28.3 | 99.9 | 86.4 | 34.8 |
| 46–50 | Universidad Andrés Bello | Chile | 43.1–44.0 | 30 | 33.8 | 78.8 | 56.7 | 35.1 |
| 46–50 | Benemérita Universidad Autónoma de Puebla | México | 43.1–44.0 | 43.5 | 50.5 | 38.8 | 39.2 | 41.7 |
| 46–50 | Universidad Autónoma del Estado de México | México | 43.1–44.0 | 50.3 | 57.8 | 23.5 | 28.5 | 35.5 |
| 46–50 | Universidad Central de Venezuela | Venezuela | 43.1–44.0 | 54.5 | 52.3 | 26.9 | 40.2 | 35.2 |
| 46–50 | Universidad de Los Andes, Venezuela | Venezuela | 43.1–44.0 | 46.6 | 45.1 | 36.6 | 43.1 | 34.8 |
| 51–60 | Universidad Antonio Nariño | Colombia | 38.9–42.3 | 35.6 | 19.8 | 81.6 | 49.2 | 34.8 |
| 51–60 | Universidad Autónoma de Yucatán | México | 38.9–42.3 | 36 | 41.7 | 45.9 | 29.9 | 37.3 |
| 51–60 | Universidad Federal de Goiás | Brasil | 38.9–42.3 | 37.5 | 47.3 | 47.8 | 21.8 | 34.8 |
| 51–60 | Universidad Federal de Lavras | Brasil | 38.9–42.3 | 54.7 | 40.6 | 20.4 | 24.8 | 39.6 |
| 51–60 | Universidad Federal de Paraná | Brasil | 38.9–42.3 | 43 | 47.2 | 31 | 29.5 | 34.8 |
| 51–60 | Universidad Federal de Pelotas | Brasil | 38.9–42.3 | 33.8 | 40.4 | 68.1 | 26 | 17.7 |
| 51–60 | Universidad Federal de Río Grande del Norte | Brasil | 38.9–42.3 | 45.9 | 40.4 | 39 | 24.8 | 59.6 |
| 51–60 | Universidad Estatal de Londrina | Brasil | 38.9–42.3 | 66.6 | 26.9 | 30.7 | 20.1 | 35 |
| 51–60 | Universidad de Guadalajara | México | 38.9–42.3 | 44.6 | 43.8 | 26.2 | 31.2 | 34.8 |
| 51–60 | Universidad del Norte, Colombia | Colombia | 38.9–42.3 | 26.2 | 31 | 63.4 | 71.1 | 51.4 |
| 61–70 | Universidad Austral | Argentina | 30.9–38.3 | 34.3 | 22.9 | 59.9 | 70.9 | 37.6 |
| 61–70 | Universidad Autónoma de Nuevo León | México | 30.9–38.3 | 35.3 | 38 | 33.5 | 33.6 | 37 |
| 61–70 | Escuela Politécnica Nacional | Ecuador | 30.9–38.3 | 22.6 | 19.5 | 82.7 | 76.6 | 15.8 |
| 61–70 | Universidad Federal de Ouro Preto | Brasil | 30.9–38.3 | 43.3 | 28.4 | 45.9 | 23.5 | 36.4 |
| 61–70 | Universidad Presbiteriana Mackenzie | Brasil | 30.9–38.3 | 41.6 | 30.3 | 22.4 | 30.3 | 34.8 |
| 61–70 | Universidad Pontificia Bolivariana, Medellín | Colombia | 30.9–38.3 | 40.2 | 35.5 | 17.6 | 47.3 | 53.5 |
| 61–70 | Universidad Estatal de Maringá | Brasil | 30.9–38.3 | 37.8 | 38.4 | 20.5 | 19.9 | 35.4 |
| 61–70 | Universidad Estatal de Ponta Grossa | Brasil | 30.9–38.3 | 32.2 | 38.5 | 38.7 | 19.1 | 34.8 |
| 61–70 | Universidad Autónoma de Chile | Chile | 30.9–38.3 | 37.4 | 22.3 | 39.7 | 65.4 | 34.8 |
| 61–70 | Universidad del Valle de Sinos | Brasil | 30.9–38.3 | 37.5 | 48.8 | 12.1 | 27 | 38.3 |
| 71+ | Universidad Autónoma de Baja California | México | 18.1–26.8 | 21.7 | 24.7 | 18.9 | 42.7 | 36.9 |
| 71+ | Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo | México | 18.1–26.8 | 27.2 | 23.8 | 13.6 | 26.9 | 39.7 |
| 71+ | Universidad Nueve de Julio | Brasil | 18.1–26.8 | 27.4 | 19.5 | 38 | 23 | 35.6 |
| 71+ | Universidad Estatal de Bahía | Brasil | 18.1–26.8 | 26.1 | 19.7 | 9.9 | 16.6 | 10.3 |
| 71+ | Universidad Tecnológica de Pereira | Colombia | 18.1–26.8 | 18.6 | 18 | 13.7 | 29.7 | 11.4 |
| 71+ | Universidad Católica de Temuco | Chile | 18.1–26.8 | 22.1 | 23.4 | 8.2 | 51 | 39.3 |
| 71+ | Universidad Distrital Francisco José de Caldas | Colombia | 18.1–26.8 | 28.8 | 32.7 | 8.9 | 30.2 | 37.9 |
| 71+ | Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla | México | 18.1–26.8 | 36.2 | 24.4 | 1.8 | 36.4 | 49.7 |
| 71+ | Universidad del Valle de Itajaí | Brasil | 18.1–26.8 | 23.6 | 18.4 | 9.9 | 20.8 | 11.7 |
| 71+ | Universidad de Colima | México | 18.1–26.8 | 32.7 | 22.4 | 17.8 | 31.1 | 34.8 |
| 71+ | Universidad de La Sabana | Colombia | 18.1–26.8 | 24.9 | 19.2 | 12.9 | 54.6 | 35.3 |
| \*Ordenando conforme a la posición obtenida en 2016. |

1. En México fueron clasificadas 13 universidades, de las cuales 11 son universidades públicas y 2 instituciones privadas, estas últimas fueron el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) y la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla.
2. La UNAM ha presentado con respecto al año 2016, una variación favorable en prácticamente todos los indicadores del ranking con incrementos que oscilan entre 3.1 y 12.5 puntos. El indicador de perspectiva internacional es el único en el cual se presentó una disminución de 0.6 puntos.

|  |
| --- |
| **Tabla 3. Variación de la UNAM en los indicadores del ranking THE Latinoamérica, 2016 y 2017.** |
| **Indicador** | **2016** | **2017** | **Diferencia** |
| **Posición** | 9 | 10 | -1 |
| **Puntaje general** | 68.1 | 73.3 | 5.2 |
| Citas | 51.3 | 59.7 | 8.4 |
| Docencia  | 73.5 | 76.6 | 3.1 |
| Investigación | 79.6 | 85.1 | 5.5 |
| Perspectiva internacional | 74 | 73.4 | -0.6 |
| Financiamiento de la industria  | 74.6 | 87.1 | 12.5 |

1. El ITESM y la UNAM son las únicas instituciones mexicanas situadas en los primeros 10 lugares.
	1. El ITESM se ubicó en la posición 6, mientras que la UNAM ocupo la posición 10.
	2. La UNAM supero al ITESM en los indicadores de Docencia e Investigación con una diferencia de 4.9, y 7.6 puntos respectivamente.
	3. Mientras que el ITESM aventajo a la UNAM con 26.1 puntos en el rubro de Citas, 16.2 puntos en Perspectiva internacional y 12.5 puntos en el Financiamiento de la industria.
	4. Como es sabido, los rankings de universidades se caracterizan por su alta volatilidad; esta edición del THE Latinoamérica 2017 no resulta ser la excepción ya que ubica a la Universidad de Sao Paulo (la institución que se ha venido posicionando en el primer lugar de Latinoamérica en la mayoría de los ejercicios de renqueo) por debajo de la Universidad Estatal de Campinas. institución que este mismo ranking, en su versión mundial 2016, la ubica 166 lugares por debajo de la USP.
	5. Finalmente, llama la atención que en los datos publicados por el ranking sobre los estudiantes de tiempo completo**[[1]](#footnote-1)** se puede apreciar que el ITESM reportó solamente a 14,168 estudiantes de licenciatura lo que contrasta con los 55,565 estudiantes de licenciatura reportados por el propio ITESM en su página “Datos y cifras[[2]](#footnote-2)”, lo que nos hace pensar que dicha institución está reportando únicamente los datos de su campus en Monterrey.

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 4. Comparación entre la UNAM y el ITESM en los indicadores del ranking THE Latinoamérica 2017.** |
| **Indicador** | **UNAM** | **ITESM** |
| **Posición** | 10 | 6 |
| **Puntaje general** | 73.3 | 77.4 |
| Citas | 59.7 | 85.8 |
| Docencia  | 76.6 | 71.7 |
| Investigación | 85.1 | 77.5 |
| Perspectiva internacional | 73.4 | 89.6 |
| Financiamiento de la industria  | 87.1 | 99.6 |
|  |  |  |
| **Estadísticas1** | **UNAM** | **ITESM** |
| Estudiantes de Tiempo Completo | 139,544 | 14,168 |
| Promedio estudiante/personal | 11.9 | 20 |
| Estudiantes internacionales | 5% | 15% |
| Promedio estudiantes Mujeres/Hombres | 51 : 49 | 39 : 61 |

1. Estas estadísticas son publicadas por el Ranking THE Latinoamérica 2017, disponibles en:

<https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2017/latin-america-university-rankings#!/page/0/length/25/sort_by/rank/sort_order/asc/cols/stats> [↑](#footnote-ref-1)
2. “Datos y Cifras” del ITESM en disponible en: <https://tec.mx/es/diferencia-tec/numeralia/datos-y-cifras> [↑](#footnote-ref-2)