**Dirección General de Evaluación Institucional**

**Ciudad Universitaria, CDMX, 12 de octubre de 2021**

**UNAM EN *TIMES HIGHER EDUCATION* BRICS Y ECONOMÍAS EMERGENTES 2022**

**Resumen**

**En la edición 2022 del Ranking BRICS y Economías Emergentes, del *Times Higher Education* (THE), la UNAM se ubicó en el 165ºlugar a nivel internacional. A su vez, se clasificó en la 10ª posición de América Latina y en el 2º lugar de México. Cabe resaltar que la universidad tuvo un descenso de 36 lugares con respecto al año pasado**.

El ranking incluye a universidades pertenecientes al grupo de los BRICS (Brasil, Rusia, India, China y Sudáfrica) y otros de los 54 países considerados como economías emergentes por el FTSE Group[[1]](#footnote-1)de la Bolsa de Valores de Londres; esta clasificación incluye países catalogados como “emergentes avanzados”, “emergentes secundarios” y “frontera”. En la región de América Latina, el ranking solamente considera como países emergentes a Brasil, Chile, Colombia, México y Perú. En esos países, se seleccionan aquellas universidades que cumplen con un mínimo de 1,000 publicaciones en revistas indexadas durante los últimos 5 años.

El ranking clasifica a las universidades utilizando indicadores bibliométricos, como artículos y citas, financiamiento, entre otros; así como los resultados de una encuesta reputacional aplicada por el *Times Higher Education* a más de 20,000 académicos en distintas partes del mundo. La *Encuesta Reputación Académica* tiene preguntas sobre la calidad de la docencia y la investigación.

En la región de América Latina, Brasil es el país con el mayor número de universidades incluidas (59), seguido por Chile (20), México (17), Colombia (10) y Perú (3). También resalta el hecho de que las universidades brasileñas ocuparon 6 de los primeros 10 lugares del ranking dentro de la región.

Las universidades de América Latina clasificadas en los primeros 10 lugares son:

* 1. Universidad de São Paulo (Brasil) (1º América Latina, 19º lugar en el ranking).
  2. Pontificia Universidad Católica de Chile (2º América Latina, 48º general).
  3. Universidad de Campinas (Brasil) (2º América Latina, 48º general).
  4. Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro (Brasil) (3º América Latina, 92º general).
  5. Universidad Autónoma de Chile (4º América Latina, 122º general).
  6. Universidad del Desarrollo (Chile) (5º América Latina, 132º general).
  7. Universidad Diego Portales (Chile) (6º América Latina, 144º general).
  8. Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (México) (6º América Latina, 144º general).
  9. Pontificia Universidad Javeriana (Colombia) (7º América Latina, 149º general).
  10. Universidad Peruana Cayetano Heredia (8º América Latina, 160º general).
  11. Universidad Federal de Río Grande del Sur (Brasil) (9º América Latina, 163º general).
  12. **Universidad Nacional Autónoma de México (10º América Latina, 165º general).**

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Metodología e Indicadores**

La siguiente sección describe la metodología y los indicadores utilizados por el **THE** **Ranking BRICS y Economías Emergentes 2022**. Para ser evaluadas por el ranking, las universidades deben pertenecer a alguno de los países BRICS (Brasil, Rusia, India, China y Sudáfrica) y/o economías emergentes, según el FTSE Groupde la Bolsa de Valores de Londres. Además, las universidades deben contar con un mínimo de 1,000 publicaciones en revistas indexadas durante los últimos 5 años. Una vez que cumplen con los requisitos mínimos, las universidades son evaluadas sobre 5 grandes campos, que se describen en la siguiente tabla:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tabla 1. Metodología del THE Ranking BRICS y Economías Emergentes 2022.** | | |
| **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** (30%) | Encuesta de reputación sobre docencia aplicada a académicos. | 15% |
| Proporción de estudiantes entre número de académicos. | 4.5% |
| Doctorados otorgados entre licenciaturas otorgadas. | 2.25% |
| Doctorados otorgados entre número de académicos. | 6% |
| Presupuesto para docencia entre número de académicos\*. | 2.25% |
| **Investigación** (30%) | Encuesta de reputación sobre investigación aplicada a académicos. | 18% |
| Promedio de artículos publicados en revistas indexadas en Elsevier Scopus entre el número de académicos. | 6% |
| Financiamiento para investigación entre número de académicos\*. | 6% |
| **Perspectiva internacional**  (10%) | Proporción de académicos internacionales entre académicos nacionales. | 3.33% |
| Proporción de estudiantes internacionales entre estudiantes nacionales. | 3.33% |
| Proporción de artículos publicados con coautores internacionales. | 3.34% |
| **Financiamiento de la industria**  (10%) | Financiamiento proveniente de la industria dedicado a la investigación entre el número de académicos\*. | 10% |
| \* Los indicadores de financiamiento y presupuesto fueron normalizados bajo la fórmula de la paridad del poder adquisitivo (PPP). | | |

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 BRICS y Economías Emergentes 2022** clasificó a 109 universidades latinoamericanas de 5 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 2. Total de universidades latinoamericanas por país en el ranking THE BRICS y Economías Emergentes 2022.** |
|  |

| **Tabla 3. Posición de las universidades latinoamericanas en el ranking THE BRICS y Economías Emergentes 2022.** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Posición** | **Institución** | **País** | **Puntaje**  **General** | **Docencia** | **Investigación** | **Citas** | **Perspectiva internacional** | **Financiamiento de la industria** |
| 19 | Universidad de São Paulo | Brasil | 50.9 | 55.8 | 58.9 | 43.3 | 36.1 | 42.3 |
| 48 | Pontificia Universidad Católica de Chile | Chile | 43.0 | 24.8 | 30.3 | 66.4 | 58.5 | 73.0 |
| 48 | Universidad de Campinas | Brasil | 43.0 | 47.2 | 44.9 | 36.2 | 33.1 | 47.7 |
| 92 | Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro | Brasil | 36.8 | 29.1 | 29.1 | 28.0 | 37.9 | 100.0 |
| 122 | Universidad Autónoma de Chile | Chile | 35.0 | 13.4 | 9.8 | 96.7 | 52.1 | 34.8 |
| 132 | Universidad del Desarrollo | Chile | 34.3 | 14.9 | 10.1 | 89.4 | 50.8 | 38.0 |
| 144 | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | México | 33.9 | 20.8 | 19.1 | 46.8 | 59.8 | 66.5 |
| 144 | Universidad Diego Portales | Chile | 33.9 | 15.6 | 11.0 | 86.2 | 51.7 | 34.8 |
| 149 | Pontificia Universidad Javeriana | Colombia | 33.8 | 16.5 | 10.9 | 88.2 | 44.4 | 35.1 |
| 160 | Universidad Peruana Cayetano Heredia | Perú | 32.9 | 19.4 | 10.2 | 78.3 | 48.0 | 35.7 |
| 163 | Universidad Federal de Río Grande del Sur | Brasil | 32.8 | 31.5 | 20.0 | 49.5 | 28.1 | 46.7 |
| **165** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **32.7** | **30.6** | **28.2** | **20.2** | **47.4** | **63.1** |
| 168 | Universidad Federal de Minas Gerais | Brasil | 32.5 | 33.3 | 18.8 | 50.0 | 29.6 | 39.3 |
| 190 | Universidad Federal de Sergipe | Brasil | 31.2 | 17.7 | 9.5 | 87.0 | 22.2 | 34.8 |
| 201–250 | Pontificia Universidad Católica de Río Grande del Sur | Brasil | 29.0–30.7 | 22.9 | 14.3 | 46.9 | 31.2 | 61.3 |
| 201–250 | Universidad de Chile | Chile | 29.0–30.7 | 23.8 | 18.1 | 36.7 | 50.8 | 40.3 |
| 201–250 | Universidad de Los Andes (Colombia) | Colombia | 29.0–30.7 | 21.6 | 17.1 | 39.2 | 55.8 | 39.3 |
| 201–250 | Universidad Federal de Río de Janeiro | Brasil | 29.0–30.7 | 31.9 | 22.0 | 23.1 | 29.6 | 64.2 |
| 201–250 | Universidad Federal de Santa Catarina | Brasil | 29.0–30.7 | 28.1 | 13.8 | 47.1 | 31.0 | 44.4 |
| 201–250 | Universidad Federal de São Paulo | Brasil | 29.0–30.7 | 27.4 | 17.7 | 46.5 | 29.3 | 35.3 |
| 251–300 | Universidad de Antioquia | Colombia | 27.1–28.9 | 18.4 | 22.5 | 22.3 | 37.9 | 76.6 |
| 251–300 | Universidad de Fortaleza | Brasil | 27.1–28.9 | 16.7 | 8.4 | 65.2 | 35.9 | 34.8 |
| 251–300 | Universidad Estatal Paulista | Brasil | 27.1–28.9 | 33.4 | 24.5 | 18.6 | 29.2 | 39.6 |
| 301–350 | Pontificia Universidad Católica de Valparaíso | Chile | 25.2–27.0 | 17.4 | 25.2 | 20.4 | 49.7 | 43.9 |
| 301–350 | Universidad Autónoma Metropolitana | México | 25.2–27.0 | 17.6 | 16.0 | 51.4 | 25.2 | 37.0 |
| 301–350 | Universidad de Brasilia | Brasil | 25.2–27.0 | 26.2 | 13.0 | 35.0 | 31.5 | 41.7 |
| 301–350 | Universidad de Concepción | Chile | 25.2–27.0 | 16.7 | 13.3 | 28.3 | 50.7 | 56.1 |
| 301–350 | Universidad Nacional de Colombia | Colombia | 25.2–27.0 | 20.3 | 14.1 | 41.4 | 37.1 | 35.3 |
| 351–400 | Pontificia Universidad Católica de Paraná | Brasil | 23.9–25.1 | 20.5 | 12.4 | 37.4 | 27.3 | 38.0 |
| 351–400 | Universidad de La Frontera | Chile | 23.9–25.1 | 15.3 | 19.9 | 30.6 | 50.0 | 34.8 |
| 351–400 | Universidad de los Andes (Chile) | Chile | 23.9–25.1 | 17.8 | 12.9 | 32.3 | 48.3 | 36.2 |
| 351–400 | Universidad del Valle del Río de los Sinos | Brasil | 23.9–25.1 | 26.6 | 14.4 | 23.1 | 22.8 | 51.3 |
| 351–400 | Universidad Federal de São Carlos | Brasil | 23.9–25.1 | 28.9 | 17.4 | 20.8 | 25.7 | 41.6 |
| 401–500 | Pontificia Universidad Católica del Perú | Perú | 20.8–23.8 | 20.9 | 9.3 | 32.8 | 44.7 | 35.8 |
| 401–500 | Universidad Adolfo Ibáñez | Chile | 20.8–23.8 | 15.5 | 15.1 | 25.1 | 59.8 | 36.6 |
| 401–500 | Universidad Andrés Bello | Chile | 20.8–23.8 | 14.9 | 8.9 | 33.1 | 48.5 | 35.0 |
| 401–500 | Universidad Austral de Chile | Chile | 20.8–23.8 | 16.3 | 13.8 | 24.9 | 52.1 | 45.8 |
| 401–500 | Universidad Autónoma de Sinaloa | México | 20.8–23.8 | 18.2 | 12.2 | 29.3 | 23.9 | 52.0 |
| 401–500 | Universidad Católica del Norte | Chile | 20.8–23.8 | 15.1 | 12.4 | 25.4 | 54.8 | 34.9 |
| 401–500 | Universidad de Talca | Chile | 20.8–23.8 | 16.4 | 11.8 | 25.5 | 53.3 | 36.0 |
| 401–500 | Universidad de Tarapacá | Chile | 20.8–23.8 | 14.5 | 17.0 | 17.8 | 51.9 | 34.9 |
| 401–500 | Universidad del Norte (Colombia) | Colombia | 20.8–23.8 | 16.1 | 11.9 | 19.6 | 52.6 | 38.4 |
| 401–500 | Universidad del Rosario | Colombia | 20.8–23.8 | 18.2 | 11.0 | 25.2 | 48.2 | 38.2 |
| 401–500 | Universidad Estatal de Londrina | Brasil | 20.8–23.8 | 23.3 | 13.4 | 15.3 | 20.1 | 53.1 |
| 401–500 | Universidad Federal de ABC | Brasil | 20.8–23.8 | 17.2 | 13.7 | 34.0 | 35.5 | 35.6 |
| 401–500 | Universidad Federal de Bahía | Brasil | 20.8–23.8 | 23.8 | 14.3 | 22.7 | 23.7 | 35.1 |
| 401–500 | Universidad Federal de Lavras | Brasil | 20.8–23.8 | 25.5 | 16.9 | 15.8 | 22.0 | 54.0 |
| 401–500 | Universidad Federal de Pelotas | Brasil | 20.8–23.8 | 18.4 | 12.2 | 37.2 | 20.5 | 34.8 |
| 401–500 | Universidad Federal de Uberlandia | Brasil | 20.8–23.8 | 21.1 | 11.1 | 26.8 | 21.1 | 41.7 |
| 401–500 | Universidad Federal de Viçosa | Brasil | 20.8–23.8 | 25.7 | 14.7 | 16.8 | 20.7 | 46.3 |
| 401–500 | Universidad Técnica Federico Santa María | Chile | 20.8–23.8 | 14.3 | 12.0 | 28.7 | 56.5 | 41.3 |
| 501+ | Benemérita Universidad Autónoma de Puebla | México | 13.6–20.7 | 13.9 | 8.9 | 12.2 | 29.0 | 34.8 |
| 501+ | Instituto Politécnico Nacional | México | 13.6–20.7 | 18.7 | 9.7 | 13.6 | 25.1 | 40.7 |
| 501+ | Pontificia Universidad Católica de Minas Gerais | Brasil | 13.6–20.7 | 16.5 | 8.9 | 6.8 | 21.1 | 35.2 |
| 501+ | Universidad Autónoma de Baja California | México | 13.6–20.7 | 14.3 | 8.5 | 10.5 | 33.0 | 35.3 |
| 501+ | Universidad Autónoma de Nuevo León | México | 13.6–20.7 | 14.0 | 8.6 | 11.6 | 30.5 | 35.8 |
| 501+ | Universidad Autónoma de Querétaro | México | 13.6–20.7 | 17.9 | 9.6 | 16.3 | 27.4 | 37.0 |
| 501+ | Universidad Autónoma de Yucatán | México | 13.6–20.7 | 17.2 | 10.3 | 15.1 | 30.6 | 45.5 |
| 501+ | Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo | México | 13.6–20.7 | 14.9 | 8.7 | 10.2 | 22.4 | 36.7 |
| 501+ | Universidad Autónoma del Estado de México | México | 13.6–20.7 | 17.5 | 8.2 | 6.7 | 24.4 | 34.9 |
| 501+ | Universidad Autónoma del Estado de Morelos | México | 13.6–20.7 | 15.6 | 8.0 | 6.7 | 24.9 | 35.2 |
| 501+ | Universidad de Caxias del Sur | Brasil | 13.6–20.7 | 15.4 | 8.7 | 11.0 | 18.2 | 35.3 |
| 501+ | Universidad de Guadalajara | México | 13.6–20.7 | 17.4 | 8.9 | 9.9 | 28.1 | 34.8 |
| 501+ | Universidad de Guanajuato | México | 13.6–20.7 | 16.6 | 8.9 | 8.6 | 34.0 | 36.6 |
| 501+ | Universidad de La Sabana | Colombia | 13.6–20.7 | 16.3 | 10.2 | 7.6 | 42.7 | 36.7 |
| 501+ | Universidad de Passo Fundo | Brasil | 13.6–20.7 | 18.3 | 9.5 | 21.0 | 22.2 | 34.8 |
| 501+ | Universidad de Pernambuco | Brasil | 13.6–20.7 | 15.6 | 10.1 | 22.6 | 24.3 | 35.0 |
| 501+ | Universidad de Santiago de Chile | Chile | 13.6–20.7 | 16.2 | 15.7 | 12.7 | 47.3 | 37.2 |
| 501+ | Universidad de Sonora | México | 13.6–20.7 | 14.5 | 8.1 | 9.5 | 27.9 | 34.9 |
| 501+ | Universidad de Valparaíso | Chile | 13.6–20.7 | 15.5 | 10.9 | 19.3 | 49.6 | 35.0 |
| 501+ | Universidad del Bío-Bío | Chile | 13.6–20.7 | 14.2 | 9.8 | 9.3 | 48.1 | 34.8 |
| 501+ | Universidad del Estado de Río de Janeiro | Brasil | 13.6–20.7 | 25.9 | 11.1 | 16.3 | 22.9 | 39.6 |
| 501+ | Universidad del Estado de Santa Catarina | Brasil | 13.6–20.7 | 21.9 | 10.6 | 25.3 | 17.3 | 35.0 |
| 501+ | Universidad EAFIT | Colombia | 13.6–20.7 | 14.5 | 10.3 | 8.6 | 41.6 | 36.3 |
| 501+ | Universidad Estatal de Ceará | Brasil | 13.6–20.7 | 18.1 | 9.4 | 6.8 | 18.5 | 36.0 |
| 501+ | Universidad Estatal de Maringá | Brasil | 13.6–20.7 | 22.8 | 12.0 | 13.1 | 18.6 | 35.1 |
| 501+ | Universidad Estatal de Ponta Grossa | Brasil | 13.6–20.7 | 21.4 | 9.9 | 24.0 | 22.4 | 34.8 |
| 501+ | Universidad Estatal de Santa Cruz | Brasil | 13.6–20.7 | 26.3 | 9.3 | 13.9 | 27.3 | 35.2 |
| 501+ | Universidad Estatal del Oeste de Paraná | Brasil | 13.6–20.7 | 22.0 | 14.4 | 5.7 | 16.4 | 42.8 |
| 501+ | Universidad Federal de Ceará | Brasil | 13.6–20.7 | 22.4 | 12.1 | 17.8 | 26.4 | 36.1 |
| 501+ | Universidad Federal de Espíritu Santo | Brasil | 13.6–20.7 | 19.6 | 11.0 | 19.2 | 24.1 | 35.7 |
| 501+ | Universidad Federal de Goiás | Brasil | 13.6–20.7 | 21.5 | 11.8 | 15.7 | 22.3 | 39.2 |
| 501+ | Universidad Federal de Grande Dourados | Brasil | 13.6–20.7 | 35.4 | 9.2 | 7.9 | 16.8 | 34.8 |
| 501+ | Universidad Federal de Itajubá | Brasil | 13.6–20.7 | 17.5 | 9.9 | 20.8 | 24.2 | 38.3 |
| 501+ | Universidad Federal de Juiz de Fora | Brasil | 13.6–20.7 | 20.0 | 10.6 | 24.9 | 21.8 | 35.4 |
| 501+ | Universidad Federal de los Valles del Jequitinhonha y Mucuri | Brasil | 13.6–20.7 | 18.0 | 7.5 | 7.0 | 17.0 | 34.8 |
| 501+ | Universidad Federal de Maranhão | Brasil | 13.6–20.7 | 20.5 | 8.6 | 16.0 | 19.4 | 35.6 |
| 501+ | Universidad Federal de Mato Grosso del Sur | Brasil | 13.6–20.7 | 17.0 | 9.7 | 13.0 | 20.4 | 38.1 |
| 501+ | Universidad Federal de Ouro Preto | Brasil | 13.6–20.7 | 18.2 | 11.2 | 19.1 | 21.7 | 39.6 |
| 501+ | Universidad Federal de Pará | Brasil | 13.6–20.7 | 19.0 | 10.3 | 14.9 | 23.6 | 38.6 |
| 501+ | Universidad Federal de Paraná | Brasil | 13.6–20.7 | 25.6 | 12.3 | 16.3 | 23.6 | 35.3 |
| 501+ | Universidad Federal de Pernambuco | Brasil | 13.6–20.7 | 26.7 | 10.2 | 16.4 | 22.2 | 36.3 |
| 501+ | Universidad Federal de Piauí | Brasil | 13.6–20.7 | 14.4 | 9.9 | 10.8 | 22.1 | 35.6 |
| 501+ | Universidad Federal de Río Grande del Norte | Brasil | 13.6–20.7 | 22.6 | 9.9 | 19.7 | 27.4 | 37.8 |
| 501+ | Universidad Federal de Santa María | Brasil | 13.6–20.7 | 22.3 | 12.5 | 18.6 | 18.9 | 35.7 |
| 501+ | Universidad Federal de Tocantins | Brasil | 13.6–20.7 | 17.4 | 8.4 | 6.3 | 18.8 | 34.8 |
| 501+ | Universidad Federal del Triángulo Mineiro | Brasil | 13.6–20.7 | 20.5 | 9.2 | 21.8 | 19.7 | 36.2 |
| 501+ | Universidad Federal Fluminense | Brasil | 13.6–20.7 | 21.8 | 11.0 | 14.6 | 26.4 | 35.4 |
| 501+ | Universidad Federal Rural de Pernambuco | Brasil | 13.6–20.7 | 18.2 | 9.5 | 7.2 | 18.4 | 34.8 |
| 501+ | Universidad Federal Rural del Semiárido | Brasil | 13.6–20.7 | 24.0 | 8.4 | 2.4 | 15.0 | 34.8 |
| 501+ | Universidad Federal de Ciencias de la Salud de Porto Alegre | Brasil | 13.6–20.7 | 18.5 | 12.1 | 16.3 | 20.0 | 34.8 |
| 501+ | Universidad Industrial de Santander | Colombia | 13.6–20.7 | 16.3 | 9.1 | 23.0 | 35.7 | 35.6 |
| 501+ | Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo | México | 13.6–20.7 | 15.8 | 10.3 | 7.7 | 27.8 | 35.6 |
| 501+ | Universidad Nacional Mayor de San Marcos | Perú | 13.6–20.7 | 16.4 | 9.3 | 4.0 | 39.9 | 34.8 |
| 501+ | Universidad Nueve de Julio | Brasil | 13.6–20.7 | 16.8 | 7.7 | 9.8 | 20.9 | 35.3 |
| 501+ | Universidad Pontificia Bolivariana | Colombia | 13.6–20.7 | 18.7 | 10.1 | 7.3 | 36.6 | 38.5 |
| 501+ | Universidad Presbiteriana Mackenzie | Brasil | 13.6–20.7 | 17.2 | 10.8 | 13.9 | 21.8 | 44.0 |
| 501+ | Universidad San Sebastián | Chile | 13.6–20.7 | 17.5 | 8.0 | 8.8 | 44.0 | 34.8 |
| 501+ | Universidad Tecnológica Federal de Paraná | Brasil | 13.6–20.7 | 16.8 | 9.8 | 13.9 | 20.4 | 36.7 |

1. En Brasil y México se concentra 70% de la participación de universidades de América Latina (ver Gráfico 2). Se destaca la participación de 6 universidades brasileñas en las primeras 200 posiciones del ranking con un desempeño sobresaliente por parte de la Universidad de São Paulo, que fue clasificada en la posición 19 entre los países de BRICS y Economías Emergentes.
2. Las universidades latinoamericanas con un desempeño destacable en los indicadores son las siguientes (ver Tabla 3):
3. **Docencia**: La Universidad de São Paulo fue clasificada con 55.8 puntos, seguida de la Universidad de Campinas con 47.2, y la Universidad Federal de Grande Dourados con 35.4 puntos.
4. **Investigación**: La Universidad de São Paulo obtuvo un puntaje de 58.9, la Universidad de Campinas de 44.9, y la Pontificia Universidad Católica de Chile de 30.3 puntos.
5. **Citas**: La Universidad Autónoma de Chile recibió un puntaje de 96.7, la Universidad del Desarrollo de 89.4, y la Pontificia Universidad Javeriana de 88.2 puntos.
6. **Perspectiva internacional**: El Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) fue clasificado con 59.8 puntos, seguido de la Universidad Adolfo Ibáñez (Chile) con 59.8 puntos, y la Pontificia Universidad Católica de Chile con 58.5 puntos.
7. **Financiamiento de la industria**: La Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro obtuvo un puntaje de 100 sobre 100 puntos posibles; por su parte, la Universidad de Antioquia fue clasificada con 76.6 puntos, y la Pontificia Universidad Católica de Chile con 73 puntos.

**Universidades Mexicanas**

1. El **THE** **Ranking BRICS y Economías Emergentes 2022** clasificó a 17 universidades mexicanas. Del total de universidades mexicanas se resalta la presencia de 16 (94.1%) universidades públicas y una (5.9%) universidad privada.
2. Las universidades mexicanas clasificadas en los primeros 200 lugares del ranking son: el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) en el lugar 144º, y la UNAM en el lugar 165º (ver Tabla 4). Cabe resaltar que tanto la UNAM como el ITESM han tenido un comportamiento hacia la baja en el ranking entre 2018 y 2021, cayendo 97 y 76 posiciones durante el periodo, respectivamente. Sin embargo, la UNAM presentó un declive considerablemente mayor en su posicionamiento al caer 36 posiciones en la actual edición del ranking, mientras el ITESM bajó 15 posiciones (verGráfico 5).
3. La UNAM superó al ITESM en los indicadores de Investigación en 9.1 puntos, y Docencia en 9.8 puntos. De acuerdo con la metodología del ranking, ambos indicadores representan 60% del valor total. Por su parte, el ITESM aventajó a la UNAM en los rubros de Financiamiento de la Industria con 3.4 puntos, Perspectiva Internacional con 12.4 puntos, y Citas con 26.6 puntos.

Llama la atención los datos reportados sobre la matrícula de las universidades, ya que el ITESM reportó para el año 2021 un total de 15,897 estudiantes de licenciatura. Tal cifra discrepa de los datos publicados por el ITESM en su página “Datos y cifras”[[2]](#footnote-2) en los cuales se considera un total de 60,169 estudiantes de licenciatura, lo cual parece indicar que el ITESM reporta únicamente los datos del campus de Monterrey. Por su parte, la UNAM reporta la matrícula de todos los campus (excluyendo a los de educación media superior) (ver Gráfico 6).

| **Tabla 4. Posición de las universidades mexicanas en el ranking THE mundial, latinoamericana y BRICS & Economías Emergentes, 2021-2022.** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Universidad** | **Sector** | **Ranking  BRICS y Economías Emergentes**  **2022** | **Ranking  Mundial**  **2022** | **Ranking  Latinoamérica**  **2021** |
| Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | Privado | 144 | 795 | 4 |
| **Universidad Nacional Autónoma de México** | **Público** | **165** | **941** | **18** |
| Universidad Autónoma Metropolitana | Público | 301–350 | 968 | 27 |
| Universidad Autónoma de Sinaloa | Público | 401–500 | 1,255 | 126–150 |
| Universidad Autónoma de Yucatán | Público | 501+ | 1,508 | 91 |
| Universidad Autónoma de Querétaro | Público | 501+ | 1,514 | 101–125 |
| Instituto Politécnico Nacional | Público | 501+ | 1,542 | 52 |
| Universidad de Guadalajara | Público | 501+ | 1,597 | 82 |
| Universidad de Guanajuato | Público | 501+ | 1,606 | 101–125 |
| Benemérita Universidad Autónoma de Puebla | Público | 501+ | 1,608 | 87 |
| Universidad Autónoma de Nuevo León | Público | 501+ | 1,614 | 100 |
| Universidad Autónoma de Baja California | Público | 501+ | 1,615 | 92 |
| Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo | Público | 501+ | 1,626 | 126–150 |
| Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo | Público | 501+ | 1,642 | 126–150 |
| Universidad de Sonora | Público | 501+ | 1,645 | 151+ |
| Universidad Autónoma del Estado de México | Público | 501+ | 1,648 | 78 |
| Universidad Autónoma del Estado de Morelos | Público | 501+ | 1,655 | 151+ |
| **Fuente**: Elaboración propia con datos publicados del THE ranking Mundial (2022), Latinoamérica (2021), y BRICS y Economías Emergentes (2022).  \* Ordenado conforme a la posición obtenida en el ranking BRICS y Economías Emergentes.  \*\* Las puntuaciones del Ranking Mundial fueron estimadas por la Dirección General de Evaluación Institucional (DGEI-UNAM). | | | | | |

|  |
| --- |
| **Gráfico 5. Comparación entre la UNAM y el ITESM en las posiciones del ranking THE BRICS y Economías Emergentes, 2018-2022.** |
|  |

|  |
| --- |
| **Gráfico 6. Comparación entre la matrícula reportada por la UNAM y el ITESM en el ranking THE BRICS y Economías Emergentes, 2018-2022.** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 7. Desempeño de la UNAM y el ITESM en los indicadores del ranking THE BRICS y Economías Emergentes, 2020-2022.** | | | | | | |
| **Indicador** | **UNAM** | | | **ITESM** | | |
| **2020** | **2021** | **2022** | **2020** | **2021** | **2022** |
| Posición | 120 | 129 | 165 | 115 | 131 | 144 |
| Puntaje General | 33 | 32.9 | 32.7 | 33.2 | 32.8 | 33.9 |
| Docencia | 31.9 | 31.2 | 30.6 | 20.5 | 20.3 | 20.8 |
| Investigación | 30.4 | 29.5 | 28.2 | 18.2 | 17.6 | 19.1 |
| Citas | 18.9 | 18.2 | 20.2 | 41.8 | 45.4 | 46.8 |
| Perspectiva internacional | 44.3 | 49.7 | 47.4 | 57.6 | 57.5 | 59.8 |
| Financiamiento de la industria | 61.7 | 60.6 | 63.1 | 74.7 | 66 | 66.5 |

**Comportamiento de la UNAM**

1. La UNAM descendió 36 posiciones al pasar del lugar 129 en la edición 2021 al lugar 165 en la actual edición. Con respecto al desempeño en los indicadores, la UNAM presentó un incremento de 2 puntos en el indicador de Citas, y de 2.5 puntos en Financiamiento de la industria. Sin embargo, se presentó un decremento en los indicadores de Docencia (0.6 puntos), Investigación (1.3 puntos), y Perspectiva internacional (2.3 puntos).
2. Otro aspecto para resaltar es que a pesar de que la UNAM ha tenido altibajos en el desempeño de los indicadores de Citas, Perspectiva internacional y Financiamiento de la industria, tales indicadores muestran una tendencia de crecimiento en los últimos 5 años. Lo anterior mencionado contrasta con la disminución en los puntajes de Docencia e Investigación en el mismo periodo de tiempo.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 8. Desempeño de la UNAM en los indicadores del ranking THE BRICS y Economías Emergentes, 2018-2022.** | | | | | | | |
| **Año** | **Posición** | **Puntaje General** | **Docencia** | **Investigación** | **Citas** | **Perspectiva internacional** | **Financiamiento de la industria** |
| 2018 | 68 | 32.7 | 34.4 | 29.4 | 19.4 | 39.5 | 57.3 |
| 2019 | 93 | 31.7 | 32.6 | 28.1 | 19.2 | 40.6 | 55.7 |
| 2020 | 120 | 33 | 31.9 | 30.4 | 18.9 | 44.3 | 61.7 |
| 2021 | 129 | 32.9 | 31.2 | 29.5 | 18.2 | 49.7 | 60.6 |
| 2022 | 165 | 32.7 | 30.6 | 28.2 | 20.2 | 47.4 | 63.1 |

**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. Como se puede apreciar en la Tabla 9, los rankings se diferencian entre sí de acuerdo con la región objetivo, el número total de universidades clasificadas, y la ponderación que se ajusta de acuerdo con la región.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 9. Número de universidades clasificadas y ponderación de indicadores en los THE Ranking Mundial, Latinoamérica, y BRICS y Economías Emergentes, 2021-2022.** | | | | | | |
| **Indicadores** | **Mundial**  **2022** | | **Latinoamérica**  **2021** | | **BRICS & Economías Emergentes**  **2022** | |
| **Nº IES** | **Ponderación** | **Nº IES** | **Ponderación** | **Nº IES** | **Ponderación** |
| Citas | 1,662 | 30% | 177 | 20% | 698 | 20% |
| Docencia | 30% | 36% | 30% |
| Investigación | 30% | 34% | 30% |
| Perspectiva internacional | 7.50% | 7.50% | 10% |
| Financiamiento de la industria | 2.50% | 2.50% | 10% |

1. En la Tabla 10 es posible apreciar la variabilidad mencionada al analizar algunas de las principales universidades latinoamericanas. Por ejemplo, la Universidad de São Paulo en el **Ranking BRICS y Economías Emergentes** fue clasificada en la posición 19º (1º América Latina), en el **Ranking Mundial** en el lugar 239º (1º América Latina), pero en el **Ranking Latinoamérica** ocupó el 2º lugar. Esto mismo ocurre con la Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro, que fue clasificada en el 831º lugar en el **Ranking Mundial**, y en el 7º lugar en el **Ranking Latinoamérica**, pero fue clasificada en la posición 92 (3º América Latina) en el **Ranking BRICS y Economías Emergentes**.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 10.- Posición de las principales universidades de América Latina en los diferentes rankings THE (Ranking Mundial, Latinoamérica, y BRICS y Economías Emergentes), 2021-20222.** | | | | |
| **Universidades** | **País** | **BRICS & Economías Emergentes  2022** | **Mundial 2022** | **Latinoamérica 2021** |
| Universidad de São Paulo | Brasil | 19 | 239 | 2 |
| Pontificia Universidad Católica de Chile | Chile | 48 | 441 | 1 |
| Universidad de Campinas | Brasil | 48 | 456 | 3 |
| Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro | Brasil | 92 | 831 | 7 |
| Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | México | 144 | 795 | 4 |
| **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **165** | **941** | **18** |
| \* Ordenado conforme a la posición obtenida en el Ranking BRICS y Economías Emergentes 2022.  \*\* Las puntuaciones del Ranking Mundial fueron estimadas por la Dirección General de Evaluación Institucional (DGEI-UNAM). | | | | |

**Conclusiones**

1. El **THE** **Ranking BRICS y Economías Emergentes 2022** clasificó a 109 universidades de 5 países de América Latina.
2. Las 10 universidades de América Latina mejor posicionadas en el ranking fueron:
   * Universidad de São Paulo (Brasil) (1º América Latina, 19º lugar en el ranking).
   * Pontificia Universidad Católica de Chile (2º América Latina, 48º general).
   * Universidad de Campinas (Brasil) (2º América Latina, 48º general).
   * Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro (Brasil) (3º América Latina, 92º general).
   * Universidad Autónoma de Chile (4º América Latina, 122º general).
   * Universidad del Desarrollo (Chile) (5º América Latina, 132º general).
   * Universidad Diego Portales (Chile) (6º América Latina, 144º general).
   * Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (México) (6º América Latina, 144º general).
   * Pontificia Universidad Javeriana (Colombia) (7º América Latina, 149º general).
   * Universidad Peruana Cayetano Heredia (8º América Latina, 160º general).
   * Universidad Federal de Río Grande del Sur (Brasil) (9º América Latina, 163º general).
   * **Universidad Nacional Autónoma de México (10º América Latina, 165º general).**
3. En México fueron clasificadas 17 universidades, entre las que destaca el desempeño del ITESM, que fue clasificado en el lugar 144 entre los países de BRICS y Economías Emergentes (1º México, 6º América Latina).
4. La UNAM fue clasificada en el 165º lugar en BRICS y Economías Emergentes (10º América Latina, 2º México) con un puntaje de 32.7.
5. La UNAM mejoró su desempeño en 2 puntos en el indicador de Citas, y en 2.5 puntos en el rubro de Financiamiento de la industria.
6. Finalmente, se mostró un decremento en el resto de los indicadores: Docencia (0.6 puntos), Investigación (1.3 puntos), y Perspectiva internacional (2.3 puntos).

1. FTSE Group es una empresa proveedora de índices bursátiles en la Bolsa de Londres que clasifica a 54 países en 4 categorías: 1) desarrollados, 2) emergentes avanzados, 3) emergentes secundarios, y 4) frontera. Véase <https://research.ftserussell.com/products/downloads/FTSE-Country-Classification-Update_latest.pdf>. [↑](#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)