**Dirección General de Evaluación Institucional**

**Ciudad Universitaria, CDMX, 24 de noviembre de 2021**

**LA UNAM EN EL *RANKING MUNDIAL TIMES HIGHER EDUCATION POR ÁREAS DEL CONOCIMIENTO***

**Resumen**

Times Higher Education (THE) recientemente publicó los resultados del ***Ranking Mundial THE por Áreas del Conocimiento 2022*.**

El ranking selecciona y jerarquiza aquellas universidades a nivel mundial que sobresalen, entre otros criterios, por sus publicaciones académicas en distintos campos y áreas científicas.

**La UNAM,** por la diversidad de su oferta académica y su fortaleza en investigación, **fue la única universidad mexicana en ser incluida en las 11 áreas de conocimiento del ranking, así como en 29 de las 31 disciplinas consideradas**.

La siguiente tabla muestra, en particular, las áreas en las que el desempeño de la UNAM fue más destacado:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Área** | **Rango\* en el que la UNAM quedó ubicada dentro del ranking** | **Observaciones** |
| **Artes y Humanidades** | Entre 126 y 150 | Lugar número 1 para América Latina, junto con la Universidad de São Paulo |
| **Derecho** | Entre 176 y 200 |  |
| **Psicología** | Entre 301 y 400 | Primer lugar en América Latina, junto con otras cuatro universidades |
| **Educación** | Entre 301 y 400 |  |

\*El ranking no ofrece lugares específicos sino ubica a las universidades dentro de un rango de lugares.

En las demás áreas la UNAM ocupó los siguientes rangos:

|  |  |
| --- | --- |
| **Área** | **Rango en el que la UNAM quedó ubicada** |
| **Ciencias Sociales** | 401 y 500 |
| **Ciencias de la Vida** | 501 y 600 |
| **Clínica y Salud** | Arriba de 601\* |
| **Negocios y Economía** | Arriba de 601 |
| **Ciencias Físicas** | 601 y 800 |
| **Ciencias de la Computación** | 601 y 800 |
| **Ingeniería** | 800 y 1,000 |

\* En algunas áreas, el máximo rango es de 601+, mientras que en otras llega a 1,001+.

Con respecto a las disciplinas, destaca el desempeño de la UNAM en **Arquitectura; Arte, Artes Escénicas y Diseño; Historia, Filosofía y Teología;** e **Idiomas, Literatura y Lingüística**, quedando ubicada en todas ellas dentro del rango de 126 a 150 de las mejores universidades del mundo.

En términos regionales, en **6 de las 11 áreas de conocimiento la UNAM fue ubicada en los primeros 10 lugares de América Latina.** Comparativamente es de notar quela Universidad de São Paulo obtuvo un desempeño más destacado en el ranking, al colocarse en el primer lugar en 10 de las 11 áreas y en 30 de las 31 disciplinas.

Brasil fue el país con un mayor número de universidades incluidas en el ranking (57), seguido de Chile (20), y México (17).

En particular, en México, el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) fue, en promedio, la universidad mejor ubicada en todas las áreas en donde estuvo clasificada, ocupando la UNAM el segundo lugar; sin embargo, cabe hacer notar que el ITESM sólo reporta los datos de su campus principal en Monterrey, mientras que la UNAM informa sobre la totalidad de sus campus.

En comparación con la anterior edición del ranking, **la UNAM mantuvo su posición en 6 de las áreas de conocimiento y quedó ubicada por debajo del lugar obtenido con anterioridad en 5 áreas restantes**. El área en donde hubo un mayor retroceso fue la de **Educación**, que pasó del rango 176–200 en 2021 al 301–400 en 2022.

También retrocedió de posición en las áreas de **Artes y Humanidades** (del lugar 101-125 al 126-150), de **Ciencias Sociales** (del 301-400 al 401-500), la de **Clínica y Salud** (de 501-600 a 600+) y la de **Ingeniería** (de 601-800 a 801-1000).

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

**Metodología e Indicadores**

La siguiente sección describe la metodología y los indicadores utilizados por el *Ranking Mundial THE por Áreas del Conocimiento 2022.* Para ser clasificadas en el ranking, las áreas deben contar con un mínimo de publicaciones “relevantes” durante los últimos 5 años, cifra que cambia según el área. A su vez, las disciplinas deben contar con un número mínimo de personal académico para ser clasificadas. Una vez que cumplan con los requisitos mínimos, las áreas o disciplinas son evaluadas sobre cinco grandes campos, que se describen en la siguiente tabla[[1]](#footnote-1):

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

En la actual edición del ranking se realizó un desglose de disciplinas para cada una de las 11 áreas del conocimiento. Sin embargo, la ponderación se asigna de manera diferenciada a cada área del conocimiento según los criterios metodológicos:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 2. Ponderadores por Área del Conocimiento y Disciplinas.** | | | | | | | |
| **Área del Conocimiento** | **Disciplina** | **Ponderación de los indicadores** | | | | | |
| **Citas** | **Docencia** | **Investigación** | **Perspectiva internacional** | **Financiamiento de la industria** |
| **Artes y Humanidades** | Arqueología | 15% | 37.4% | 37.6% | 7.5% | 2.5% |
| Arquitectura |
| Arte, Artes Escénicas y Diseño |
| Historia, Filosofía y Teología |
| Idiomas, Literatura y Lingüística |
| **Ciencias de la Computación** | Ciencias de la Computación | 27.5% | 30% | 30% | 7.5% | 5% |
| **Ciencias de la Vida** | Agricultura y Silvicultura | 35% | 27.5% | 27.5% | 7.5% | 2.5% |
| Ciencias Biológicas |
| Ciencias Deportivas |
| Ciencias Veterinarias |
| **Ciencias Físicas** | Física y Astronomía | 35% | 27.5% | 27.5% | 7.5% | 2.5% |
| Geología, Ciencias Ambientales, Terrestres y Marinas |
| Matemáticas y Estadística |
| Química |
| **Ciencias Sociales** | Comunicación y Estudios de Medios | 25% | 32.4% | 32.6% | 7.5% | 2.5% |
| Geografía |
| Política y Estudios Internacionales |
| Sociología |
| **Clínica y Salud** | Medicina y Odontología | 35% | 27.5% | 27.5% | 7.5% | 2.5% |
| Otras áreas de salud |
| **Derecho** | Derecho | 25% | 32.7% | 30.8% | 9% | 2.5% |
| **Educación** | Educación | 27.5% | 32.7% | 29.8% | 7.5% | 2.5% |
| **Ingeniería** | Ingeniería Civil | 27.5% | 30% | 30% | 7.5% | 5% |
| Ingeniería Eléctrica y Electrónica |
| Ingeniería General |
| Ingeniería Mecánica y Aeroespacial |
| Ingeniería Química |
| **Negocios y Economía** | Contabilidad y finanzas | 25% | 30.9% | 32.6% | 9% | 2.5% |
| Economía y Econometría |
| Negocios y Administración |
| **Psicología** | Psicología | 35% | 27.5% | 27.5% | 7.5% | 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, 151 – 175, 176 – 200, 201 – 250, 251 – 300, 301 – 400, 401 – 500, 501 – 600, 601 – 800, 801 – 1000, y superior a 1,001). Cabe resaltar que las universidades que se ubican en el mismo rango se presentan en orden alfabético, sin que este represente una jerarquía dentro del rango.

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 por Áreas del Conocimiento**

1. El ***Ranking Mundial THE por Áreas del Conocimiento 2022*** clasificó a 119 universidades de 11 países de América Latina. 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 lugares.

|  |
| --- |
| **Gráfico 1. Total de universidades de América Latina en el *Ranking Mundial THE por Áreas del Conocimiento 2022*.** |
|  |

| **Tabla 3. Posición de las universidades de América Latina ubicadas en los primeros lugares en el área de** **Artes y Humanidades, 2022.** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Posición** | **Institución** | **País** | **Puntaje General** | **Docencia** | **Investigación** | **Citas** | **Financiamiento de la industria** | **Perspectiva internacional** |
| 126–150 | Universidad de São Paulo | Brasil | 38.7–42.3 | 47.70 | 33.90 | 35.20 | 23.80 | 51.90 |
| **126–150** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **38.7–42.3** | **46.90** | **36.60** | **23.40** | **36.90** | **98.30** |
| 201–250 | Universidad de Campinas | Brasil | 30.6–34.0 | 41.40 | 24.30 | 19.90 | 20.30 | 84.70 |
| 301–400 | Pontificia Universidad Católica de Chile | Chile | 22.9–27.6 | 28.40 | 18.60 | 31.00 | 30.70 | 60.50 |
| 401–500 | Universidad de Chile | Chile | 18.6–22.8 | 16.40 | 16.60 | 34.30 | 25.70 | 38.00 |
| 401–500 | Universidad de Los Andes (Colombia) | Colombia | 18.6–22.8 | 17.00 | 11.10 | 40.10 | 37.70 | 51.90 |
| 401–500 | Universidad Federal de Minas Gerais | Brasil | 18.6–22.8 | 32.90 | 14.00 | 19.50 | 16.20 | 42.20 |
| 401–500 | Universidad Federal de Río de Janeiro | Brasil | 18.6–22.8 | 28.30 | 14.30 | 22.60 | 20.30 | 33.90 |
| 401–500 | Universidad Federal de Santa Catarina | Brasil | 18.6–22.8 | 27.10 | 7.40 | 22.50 | 23.60 | 34.80 |
| 401–500 | Universidad Federal Fluminense | Brasil | 18.6–22.8 | 23.40 | 10.70 | 24.60 | 19.20 | 34.10 |

| **Tabla 4. Posición de las universidades de América Latina ubicadas en los primeros lugares en el área de Derecho, 2022.** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Posición** | **Institución** | **País** | **Puntaje General** | **Docencia** | **Investigación** | **Citas** | **Financiamiento de la industria** | **Perspectiva internacional** |
| 151–175 | Pontificia Universidad Católica de Chile | Chile | 31.0–34.3 | 32.10 | 40.90 | 26.40 | 21.20 | 52.20 |
| 151–175 | Universidad de São Paulo | Brasil | 31.0–34.3 | 22.30 | 42.10 | 31.70 | 28.50 | 47.10 |
| **176–200** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **28.0–30.8** | **30.00** | **31.40** | **20.90** | **27.30** | **83.70** |
| 201+ | Pontificia Universidad Católica de Valparaíso | Chile | 11.8–27.7 | 13.20 | 20.00 | 29.50 | 20.00 | 58.70 |
| 201+ | Universidad de Brasilia | Brasil | 11.8–27.7 | 13.80 | 7.50 | 26.10 | 29.20 | 45.10 |
| 201+ | Universidad de Chile | Chile | 11.8–27.7 | 23.30 | 10.60 | 25.30 | 18.80 | 38.00 |
| 201+ | Universidad de Los Andes (Colombia) | Colombia | 11.8–27.7 | 18.80 | 15.70 | 42.00 | 25.90 | 49.30 |
| 201+ | Universidad Federal de Minas Gerais | Brasil | 11.8–27.7 | 12.30 | 7.80 | 20.40 | 36.70 | 36.70 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 5. Posición de las universidades de América Latina ubicadas en los primeros lugares en el área de Educación, 2022.** | | | | | | | | |
| **Posición** | **Institución** | **País** | **Puntaje General** | **Docencia** | **Investigación** | **Citas** | **Financiamiento de la industria** | **Perspectiva internacional** |
| 151–175 | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | México | 41.7–44.2 | 37.20 | 32.70 | 56.00 | 69.50 | 55.00 |
| 151–175 | Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro | Brasil | 41.7–44.2 | 26.60 | 15.80 | 84.60 | 53.30 | 39.90 |
| 151–175 | Universidad de São Paulo | Brasil | 41.7–44.2 | 54.10 | 50.20 | 25.40 | 22.20 | 46.10 |
| 251–300 | Pontificia Universidad Católica de Chile | Chile | 33.7–36.1 | 20.60 | 27.80 | 53.00 | 49.80 | 50.20 |
| 251–300 | Universidad de Campinas | Brasil | 33.7–36.1 | 42.10 | 33.80 | 26.50 | 24.00 | 54.60 |
| 251–300 | Universidad Federal de São Paulo | Brasil | 33.7–36.1 | 19.50 | 14.40 | 84.00 | 17.80 | 39.70 |
| 301–400 | Universidad de Los Andes (Colombia) | Colombia | 28.6–33.6 | 22.90 | 15.80 | 42.40 | 51.30 | 45.00 |
| **301–400** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **28.6–33.6** | **36.10** | **31.70** | **19.60** | **49.30** | **73.40** |
| 401–500 | Pontificia Universidad Católica de Río Grande del Sur | Brasil | 23.3–28.5 | 25.00 | 18.30 | 33.30 | 41.70 | 39.30 |
| 401–500 | Pontificia Universidad Católica de Valparaíso | Chile | 23.3–28.5 | 11.70 | 21.90 | 37.50 | 36.90 | 46.60 |
| 401–500 | Universidad Andrés Bello | Chile | 23.3–28.5 | 13.20 | 7.70 | 46.00 | 54.60 | 39.30 |
| 401–500 | Universidad de Chile | Chile | 23.3–28.5 | 21.40 | 17.40 | 39.40 | 49.40 | 43.70 |
| 401–500 | Universidad del Valle del Río de los Sinos | Brasil | 23.3–28.5 | 30.00 | 12.60 | 34.40 | 19.40 | 39.30 |
| 401–500 | Universidad Federal de Minas Gerais | Brasil | 23.3–28.5 | 35.30 | 21.40 | 14.30 | 24.60 | 40.60 |
| 401–500 | Universidad Federal de Santa Catarina | Brasil | 23.3–28.5 | 24.90 | 18.90 | 38.30 | 24.60 | 39.60 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 6. Posición de las universidades de América Latina ubicadas en los primeros lugares en el área de Ciencias Sociales, 2022.** | | | | | | | | |
| **Posición** | **Institución** | **País** | **Puntaje General** | **Docencia** | **Investigación** | **Citas** | **Financiamiento de la industria** | **Perspectiva internacional** |
| 176–200 | Universidad de São Paulo | Brasil | 41.5–43.3 | 49.40 | 51.90 | 22.90 | 25.80 | 58.70 |
| 251–300 | Pontificia Universidad Católica de Chile | Chile | 35.8–38.2 | 24.50 | 31.90 | 53.00 | 54.00 | 100.00 |
| 301–400 | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | México | 32.2–35.7 | 16.60 | 15.40 | 70.20 | 76.00 | 72.50 |
| 301–400 | Universidad de Campinas | Brasil | 32.2–35.7 | 37.20 | 38.50 | 24.80 | 28.30 | 67.00 |
| 401–500 | Universidad de Los Andes (Colombia) | Colombia | 28.2–32.1 | 16.20 | 10.40 | 57.40 | 69.70 | 44.10 |
| 401–500 | Universidad Diego Portales | Chile | 28.2–32.1 | 11.90 | 8.30 | 84.10 | 43.20 | 33.90 |
| **401–500** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **28.2–32.1** | **31.30** | **28.00** | **18.40** | **45.00** | **88.00** |
| 501–600 | Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro | Brasil | 24.4–28.1 | 20.20 | 11.10 | 44.40 | 30.90 | 82.40 |
| 501–600 | Universidad Federal de São Paulo | Brasil | 24.4–28.1 | 12.60 | 9.50 | 65.50 | 21.40 | 34.90 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 7. Posición de las universidades de América Latina ubicadas en los primeros lugares en el área de Psicología, 2022.** | | | | | | | | |
| **Posición** | **Institución** | **País** | **Puntaje General** | **Docencia** | **Investigación** | **Citas** | **Financiamiento de la industria** | **Perspectiva internacional** |
| 301–400 | Pontificia Universidad Católica de Chile | Chile | 29.7–35.2 | 19.00 | 15.50 | 46.30 | 51.50 | 54.70 |
| 301–400 | Universidad Autónoma de Chile | Chile | 29.7–35.2 | 13.20 | 9.20 | 56.00 | 48.90 | 34.80 |
| 301–400 | Universidad de Los Andes (Colombia) | Colombia | 29.7–35.2 | 18.20 | 7.00 | 58.90 | 48.50 | 44.30 |
| 301–400 | Universidad de São Paulo | Brasil | 29.7–35.2 | 35.40 | 29.90 | 37.90 | 31.70 | 42.90 |
| **301–400** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **29.7–35.2** | **36.00** | **25.30** | **25.30** | **37.20** | **51.10** |
| 401–500 | Universidad de Santiago de Chile | Chile | 24.2–29.6 | 13.30 | 8.50 | 45.50 | 51.70 | 34.80 |
| 401–500 | Universidad Diego Portales | Chile | 24.2–29.6 | 10.20 | 5.30 | 47.30 | 48.60 | 34.80 |
| 401–500 | Universidad Federal de Río Grande del Norte | Brasil | 24.2–29.6 | 27.90 | 5.70 | 36.80 | 20.20 | 34.80 |
| 401–500 | Universidad Federal de Río Grande del Sur | Brasil | 24.2–29.6 | 21.70 | 20.90 | 38.20 | 27.30 | 45.10 |
| 401–500 | Universidad Federal de São Paulo | Brasil | 24.2–29.6 | 28.40 | 13.70 | 40.70 | 37.60 | 35.10 |

| **Tabla 8. Posición de las universidades de América Latina ubicadas en los primeros lugares en el área de Ciencias de la Vida, 2022.** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Posición** | **Institución** | **País** | **Puntaje General** | **Docencia** | **Investigación** | **Citas** | **Financiamiento de la industria** | **Perspectiva internacional** |
| 126–150 | Universidad de São Paulo | Brasil | 53.2–55.9 | 62.80 | 66.10 | 42.10 | 33.30 | 32.70 |
| 201–250 | Pontificia Universidad Católica de Chile | Chile | 46.3–49.3 | 25.40 | 20.70 | 78.90 | 59.90 | 60.20 |
| 201–250 | Universidad de Campinas | Brasil | 46.3–49.3 | 45.10 | 43.20 | 54.70 | 27.40 | 45.00 |
| 401–500 | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | México | 33.6–38.3 | 16.30 | 16.90 | 59.90 | 54.50 | 99.90 |
| 501–600 | Universidad de Chile | Chile | 28.5–33.5 | 17.70 | 14.10 | 48.10 | 41.40 | 38.90 |
| 501–600 | Universidad del Rosario | Colombia | 28.5–33.5 | 19.10 | 7.20 | 56.20 | 49.40 | 28.30 |
| 501–600 | Universidad Federal de Minas Gerais | Brasil | 28.5–33.5 | 30.10 | 19.00 | 40.30 | 27.30 | 33.40 |
| 501–600 | Universidad Federal de Río de Janeiro | Brasil | 28.5–33.5 | 32.7 | 20.00 | 35.90 | 26.40 | 39.00 |
| 501–600 | Universidad Federal de São Paulo | Brasil | 28.5–33.5 | 23.2 | 22.00 | 38.90 | 26.80 | 28.10 |
| **501–600** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **28.5–33.5** | **36.4** | **29.80** | **29.90** | **40.10** | **68.90** |
| 501–600 | Universidad Nacional de San Martín | Argentina | 28.5–33.5 | 14.5 | 9.40 | 62.60 | 49.30 | 32.70 |

| **Tabla 9. Posición de las universidades de América Latina ubicadas en los primeros lugares en el área de Clínica y Salud, 2022.** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Posición** | **Institución** | **País** | **Puntaje General** | **Docencia** | **Investigación** | **Citas** | **Financiamiento de la industria** | **Perspectiva internacional** |
| 84 | Universidad de São Paulo | Brasil | 53.9 | 58.6 | 61 | 49.3 | 35.8 | 44.1 |
| 176–200 | Universidad de Costa Rica | Costa Rica | 43.6–45.0 | 12.6 | 7.7 | 96.2 | 49.9 | 41.6 |
| 201–250 | Pontificia Universidad Javeriana | Colombia | 41.5–43.5 | 13.3 | 10.7 | 87.3 | 43.8 | 41.8 |
| 201–250 | Universidad Autónoma de Chile | Chile | 41.5–43.5 | 10.7 | 8.1 | 89.2 | 53.6 | 41.6 |
| 201–250 | Universidad Autónoma Metropolitana | México | 41.5–43.5 | 12.4 | 9.9 | 95.7 | 28 | 42.1 |
| 251–300 | Universidad de Campinas | Brasil | 39.1–41.4 | 43.4 | 41 | 40.7 | 29.8 | 45.1 |
| 251–300 | Universidad Federal de Río Grande del Sur | Brasil | 39.1–41.4 | 29.7 | 22.9 | 60.8 | 29.3 | 47.2 |
| 251–300 | Universidad Federal de Sergipe | Brasil | 39.1–41.4 | 12.3 | 8.4 | 92.9 | 24.9 | 41.6 |
| 301–400 | Pontificia Universidad Católica de Chile | Chile | 34.4–38.9 | 17.8 | 12.4 | 61.5 | 48.1 | 46.4 |
| 301–400 | Universidad Federal de Minas Gerais | Brasil | 34.4–38.9 | 24.3 | 21 | 57.6 | 28.9 | 43.1 |
| 301–400 | Universidad Federal de São Paulo | Brasil | 34.4–38.9 | 32 | 28.2 | 46.3 | 31.6 | 41.7 |
| 301–400 | Universidad Nacional de Colombia | Colombia | 34.4–38.9 | 15.2 | 10.1 | 78.9 | 30.9 | 41.6 |
| **601+** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **17.3–28.3** | **23.6** | **16.9** | **35** | **38.1** | **44.2** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 10. Posición de las universidades de América Latina ubicadas en los primeros lugares en el área de Ciencias de la Computación, 2022.** | | | | | | | | | |
| **Posición** | **Institución** | **País** | **Puntaje General** | **Docencia** | **Investigación** | **Citas** | **Financiamiento de la industria** | **Perspectiva internacional** |
| 301–400 | Pontificia Universidad Católica de Chile | Chile | 34.9–38.1 | 14.0 | 15.8 | 73.3 | 46.7 | 47.4 |
| 301–400 | Universidad de Chile | Chile | 34.9–38.1 | 19.8 | 17.6 | 60.4 | 68.5 | 53.1 |
| 401–500 | Pontificia Universidad Católica de Paraná | Brasil | 31.0–34.8 | 20.7 | 12.9 | 69.1 | 20.8 | 55.7 |
| 401–500 | Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro | Brasil | 31.0–34.8 | 25.9 | 28.5 | 29.8 | 30.5 | 100.0 |
| 401–500 | Universidad de Campinas | Brasil | 31.0–34.8 | 30.1 | 34.0 | 39.4 | 30.8 | 44.7 |
| 401–500 | Universidad de São Paulo | Brasil | 31.0–34.8 | 33.1 | 27.9 | 32.0 | 28.9 | 42.1 |
| 401–500 | Universidad Federal de Minas Gerais | Brasil | 31.0–34.8 | 29.5 | 16.6 | 47.7 | 29.8 | 42.5 |
| 501–600 | Escuela Superior Politécnica del Litoral | Ecuador | 26.5–30.8 | 15.7 | 7.6 | 58.8 | 43.5 | 42.1 |
| 501–600 | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | México | 26.5–30.8 | 16.0 | 13.3 | 53.5 | 44.1 | 58.5 |
| 501–600 | Universidad Federal de Paraná | Brasil | 26.5–30.8 | 23.4 | 10.1 | 52.5 | 22.3 | 41.9 |
| 501–600 | Universidad Federal de Río Grande del Sur | Brasil | 26.5–30.8 | 28.1 | 18.1 | 31.2 | 29.3 | 50.9 |
| **601–800** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **19.0–26.4** | **21.1** | **12.2** | **15.0** | **40.2** | **51.4** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 11. Posición de las universidades de América Latina ubicadas en los primeros lugares en el área de Ciencias Físicas, 2022.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Posición** | **Institución** | | **País** | | **Puntaje General** | | **Docencia** | | **Investigación** | | **Citas** | | **Financiamiento de la industria** | | **Perspectiva internacional** | |
| 401–500 | Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro | | Brasil | | 36.6–40.6 | | 20.5 | | 21.9 | | 50.6 | | 64.4 | | 96.6 | |
| 401–500 | Universidad de Campinas | | Brasil | | 36.6–40.6 | | 39.3 | | 35.3 | | 45.3 | | 37.9 | | 48.7 | |
| 401–500 | Universidad de Chile | | Chile | | 36.6–40.6 | | 22.5 | | 21.8 | | 58.4 | | 56.9 | | 53 | |
| 401–500 | Universidad de São Paulo | | Brasil | | 36.6–40.6 | | 44.9 | | 41.5 | | 35.5 | | 41.4 | | 39.5 | |
| 501–600 | Pontificia Universidad Católica de Chile | | Chile | | 33.0–36.5 | | 15.2 | | 15.3 | | 55.6 | | 66.5 | | 54.1 | |
| 601–800 | Escuela Superior Politécnica del Litoral | | Ecuador | | 25.0–32.9 | | 15.4 | | 5.8 | | 49 | | 57.1 | | 33.9 | |
| 601–800 | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | | México | | 25.0–32.9 | | 12.1 | | 13.5 | | 57.7 | | 42.3 | | 52.4 | |
| 601–800 | Pontificia Universidad Católica del Perú | | Perú | | 25.0–32.9 | | 14.1 | | 6 | | 43.9 | | 46.7 | | 34.4 | |
| 601–800 | Universidad Andrés Bello | | Chile | | 25.0–32.9 | | 21.1 | | 6.4 | | 50.6 | | 56.5 | | 33.9 | |
| 601–800 | Universidad Austral de Chile | | Chile | | 25.0–32.9 | | 11.9 | | 9.1 | | 50.3 | | 58.8 | | 55.7 | |
| 601–800 | Universidad Católica del Norte | | Chile | | 25.0–32.9 | | 12 | | 6.9 | | 44.4 | | 59.7 | | 33.9 | |
| 601–800 | Universidad de Concepción | | Chile | | 25.0–32.9 | | 16.3 | | 9.6 | | 55.8 | | 62.4 | | 55.5 | |
| 601–800 | Universidad de Los Andes (Colombia) | | Colombia | | 25.0–32.9 | | 13.8 | | 8.2 | | 45.9 | | 61.1 | | 39.4 | |
| 601–800 | Universidad de Puerto Rico | | Puerto Rico | | 25.0–32.9 | | 12.2 | | 5.6 | | 55.9 | | 42.3 | | 33.9 | |
| 601–800 | Universidad de Valparaíso | | Chile | | 25.0–32.9 | | 12.1 | | 9.9 | | 46.5 | | 74.1 | | 35.6 | |
| 601–800 | Universidad Federal de ABC | | Brasil | | 25.0–32.9 | | 16.2 | | 9 | | 46.4 | | 37.1 | | 33.9 | |
| 601–800 | Universidad Federal de Río de Janeiro | | Brasil | | 25.0–32.9 | | 23.7 | | 18.5 | | 25.8 | | 33 | | 80.9 | |
| **601–800** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | | **México** | | **25.0–32.9** | | **21.5** | | **24** | | **26.5** | | **47.8** | | **89.1** | |
| **Tabla 12. Posición de las universidades de América Latina ubicadas en los primeros lugares en el área de Ingeniería, 2022.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Posición** | | **Institución** | | **País** | | **Puntaje General** | | **Docencia** | | **Investigación** | | **Citas** | | **Financiamiento de la industria** | | **Perspectiva internacional** | |
| 301–400 | | Pontificia Universidad Católica de Chile | | Chile | | 36.1–39.4 | | 19 | | 24 | | 54.2 | | 61.2 | | 92.9 | |
| 301–400 | | Universidad de São Paulo | | Brasil | | 36.1–39.4 | | 42.5 | | 38.8 | | 29.3 | | 34 | | 36.2 | |
| 401–500 | | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | | México | | 33.0–36.0 | | 19.1 | | 13.8 | | 66.2 | | 51.5 | | 68.6 | |
| 401–500 | | Universidad de Campinas | | Brasil | | 33.0–36.0 | | 36.1 | | 29.1 | | 38.6 | | 32.2 | | 40 | |
| 401–500 | | Universidad de Chile | | Chile | | 33.0–36.0 | | 18.5 | | 13.9 | | 60.7 | | 57.4 | | 46 | |
| 501–600 | | Universidad Andrés Bello | | Chile | | 29.9–32.9 | | 11.1 | | 6.2 | | 78.8 | | 51.1 | | 33.1 | |
| 601–800 | | Pontificia Universidad Católica de Paraná | | Brasil | | 23.7–29.8 | | 14.3 | | 8.4 | | 50.1 | | 28.2 | | 36.9 | |
| 601–800 | | Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro | | Brasil | | 23.7–29.8 | | 20 | | 20.2 | | 19.6 | | 31.9 | | 100 | |
| 601–800 | | Universidad de Antioquia | | Colombia | | 23.7–29.8 | | 15.8 | | 17.3 | | 26.9 | | 36.3 | | 99.6 | |
| 601–800 | | Universidad de Los Andes (Colombia) | | Colombia | | 23.7–29.8 | | 17.6 | | 10.9 | | 39.9 | | 46.1 | | 35.4 | |
| 601–800 | | Universidad de Puerto Rico | | Puerto Rico | | 23.7–29.8 | | 11.4 | | 9 | | 54 | | 50.6 | | 45.4 | |
| 601–800 | | Universidad de Talca | | Chile | | 23.7–29.8 | | 12.9 | | 8.9 | | 56.6 | | 57.5 | | 39 | |
| 601–800 | | Universidad Federal de Ceará | | Brasil | | 23.7–29.8 | | 14.7 | | 7.7 | | 47.8 | | 34.9 | | 36.2 | |
| 601–800 | | Universidad Federal de Piauí | | Brasil | | 23.7–29.8 | | 11.3 | | 7.4 | | 65.8 | | 35.1 | | 33.7 | |
| 601–800 | | Universidad Federal de Río de Janeiro | | Brasil | | 23.7–29.8 | | 27.5 | | 22.7 | | 19 | | 29.8 | | 99.2 | |
| 601–800 | | Universidad Federal de Río Grande del Sur | | Brasil | | 23.7–29.8 | | 22.1 | | 14.8 | | 35.3 | | 31.2 | | 53.9 | |
| 601–800 | | Universidad Federal de Santa Catarina | | Brasil | | 23.7–29.8 | | 23.9 | | 15.6 | | 27.7 | | 33.5 | | 51.1 | |
| 601–800 | | Universidad Federal de São Carlos | | Brasil | | 23.7–29.8 | | 22.8 | | 12.7 | | 39 | | 27.4 | | 33.1 | |
| **801–1000** | | **Universidad Nacional Autónoma de México** | | **México** | | **17.1–23.6** | | **22.1** | | **19.2** | | **13.3** | | **48.0** | | **62.0** | |

| **Tabla 13. Posición de las universidades de América Latina ubicadas en los primeros lugares en el área de Negocios y Economía, 2022.** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Posición** | **Institución** | **País** | **Puntaje General** | **Docencia** | **Investigación** | **Citas** | **Financiamiento de la industria** | **Perspectiva internacional** |
| 201–250 | Universidad de São Paulo | Brasil | 38.2–41.3 | 41.60 | 49.80 | 29.80 | 17.30 | 41.40 |
| 251–300 | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | México | 36.1–38.1 | 19.00 | 13.80 | 77.70 | 52.30 | 63.90 |
| 401–500 | Pontificia Universidad Católica de Chile | Chile | 28.5–32.2 | 12.80 | 28.00 | 45.80 | 53.30 | 100.00 |
| 401–500 | Pontificia Universidad Católica de Río Grande del Sur | Brasil | 28.5–32.2 | 18.80 | 9.40 | 76.80 | 19.90 | 39.10 |
| 401–500 | Universidad Adolfo Ibáñez | Chile | 28.5–32.2 | 9.60 | 7.00 | 74.90 | 56.10 | 35.10 |
| 401–500 | Universidad de Campinas | Brasil | 28.5–32.2 | 25.10 | 24.80 | 36.60 | 21.90 | 59.50 |
| 501–600 | Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro | Brasil | 25.1–28.4 | 19.40 | 27.30 | 37.90 | 16.60 | 100.00 |
| 501–600 | Universidad de Chile | Chile | 25.1–28.4 | 16.20 | 13.30 | 52.40 | 48.40 | 46.60 |
| 501–600 | Universidad de Los Andes (Colombia) | Colombia | 25.1–28.4 | 22.30 | 13.80 | 46.30 | 48.00 | 43.20 |
| 501–600 | Universidad Federal de Río Grande del Sur | Brasil | 25.1–28.4 | 20.30 | 11.40 | 58.80 | 17.20 | 48.70 |
| 501–600 | Universidad Federal de Santa Catarina | Brasil | 25.1–28.4 | 19.70 | 11.90 | 56.20 | 18.50 | 34.00 |
| **601+** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **9.2–25.0** | **13.4** | **12.0** | **17.0** | **22.6** | **59.0** |

1. En América Latina sobresalen 18 universidades que lograron obtener un mayor número de clasificaciones en las diferentes áreas del conocimiento:
2. La UNAM, la Universidad de São Paulo, la Pontificia Universidad Católica de Chile, la Universidad de Brasilia, la Universidad de Chile, y la Universidad Federal de Minas Gerais fueron clasificadas en las 11 áreas del conocimiento.
3. La Universidad de Los Andes (Colombia), la Universidad Federal de Río de Janeiro, la Universidad Federal de Río Grande del Sur y la Universidad Federal de Santa Catarina fueron clasificadas en 10 áreas.
4. La Pontificia Universidad Católica de Río Grande del Sur, la Pontificia Universidad Javeriana, la Universidad de Campinas, la Universidad del Estado de Río de Janeiro, la Universidad Estatal Paulista, la Universidad Federal de Bahía, la Universidad Federal Fluminense y la Universidad Nacional de Colombia fueron clasificadas en 9 áreas.
5. Realizando un análisis más minucioso sobre la posición de las universidades de América Latina se puede observar en las Tablas (3-13) que la Universidad de São Paulo fue el primer lugar en 10 áreas del conocimiento, seguida de la Pontificia Universidad Católica de Chile, que fue clasificada en 4 áreas; además destaca la Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro, la Universidad de Chile y la UNAM con 2 áreas clasificadas en el primer lugar.
6. En México fueron clasificadas las siguientes 17 universidades: La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), la Universidad de Guadalajara (UdeG), la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), la Universidad Autónoma de Baja California (UABC), la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), la Universidad de Guanajuato (UGTO), el Instituto Politécnico Nacional (IPN), la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH), la Universidad de Sonora (UNISON), la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEMOR), la Universidad Autónoma de Yucatán (UADY) y la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS).
7. Como se puede apreciar en la Tabla 14, las universidades mexicanas centran sus esfuerzos mayoritariamente en el área de **Ciencias de la Vida** (17 participaciones), **Ingeniería** (15 participaciones) y **Ciencias** **Físicas** (14 participaciones).
8. La UNAM es la universidad mexicana con un mayor número de áreas del conocimiento clasificadas. Sin embargo, como se puede apreciar en la Tabla 14, al analizar la posición obtenida se muestra que el ITESM presentó mejores resultados en aquellas áreas donde la UNAM y el ITESM estuvieron clasificados, a excepción de Ciencias Físicas donde ambas instituciones fueron clasificadas en el rango 601-800.
9. La UNAM fue clasificada en las 11 áreas del conocimiento: **Artes y Humanidades** en el rango 126–150 con un puntaje de 38.7–42.3; **Derecho** en el rango 176–200 con un puntaje de 28.0–30.8; **Educación** en el rango 301–400 con un puntaje de 28.6–33.6; **Psicología** en el rango 301–400 con un puntaje de 29.7–35.2; **Ciencias Sociales** en el rango 401–500 con un puntaje de 28.2–32.1; **Ciencias de la Vida** en el rango 501–600 con un puntaje de 28.5–33.5; **Negocios y Economía** en el rango 601+ con un puntaje de 9.2–25.0; **Clínica y Salud** en el rango 601+ con un puntaje de 17.3–28.3; **Ciencias de la Computación** en el rango 601–800 con un puntaje de 19.0–26.4; **Ciencias Físicas** en el rango 601–800 con un puntaje de 25.0–32.9; e **Ingeniería** en el rango 801–1000 con un puntaje de 17.1–23.6.

| **Tabla 14. Número de áreas de conocimiento clasificadas por universidades mexicanas, 2022.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Institución** | **Áreas Clasificadas** | **Artes y Humanidades** | **Ciencias de la Computación** | **Ingeniería** | **Negocios y Economía** | **Ciencias Sociales** | **Derecho** | **Educación** | **Clínica y Salud** | **Ciencias de la Vida** | **Ciencias Físicas** | | **Psicología** | |
| **UNAM** | **11** | **126–150** | **601–800** | **801–1000** | **601+** | **401–500** | **176–200** | **301–400** | **601+** | **501–600** | **601–800** | | **301–400** | |
| ITESM | 8 |  | 501–600 | 401–500 | 251–300 | 301–400 |  | 151–175 | 501–600 | 401–500 | 601–800 | |  | |
| UdeG | 8 |  | 601–800 | 1001+ |  | 601+ |  | 501+ | 601+ | 801+ | 1001+ | | 501+ | |
| UANL | 6 |  |  | 801–1000 |  | 601+ |  |  | 601+ | 801+ | 1001+ | | 501+ | |
| UAM | 6 |  | 801+ | 1001+ |  | 601+ |  |  | 201–250 | 801+ | 1001+ | |  | |
| BUAP | 4 |  |  | 1001+ |  |  |  |  | 601+ | 801+ | 1001+ | |  | |
| UABC | 4 |  |  | 1001+ |  |  |  | 501+ |  | 801+ | 1001+ | |  | |
| UAEM | 4 |  |  | 1001+ |  | 601+ |  |  |  | 801+ | 1001+ | |  | |
| UGTO | 4 |  |  | 1001+ |  |  |  |  | 601+ | 801+ | 1001+ | |  | |
| IPN | 3 |  |  | 1001+ |  | 601+ |  |  |  | 801+ |  | |  | |
| UAQ | 3 |  |  | 801–1000 |  |  |  |  |  | 801+ | 1001+ | |  | |
| UAEH | 3 |  |  | 1001+ |  |  |  |  |  | 801+ | 1001+ | |  | |
| UNISON | 3 |  |  | 1001+ |  |  |  |  |  | 801+ | 1001+ | |  | |
| UMSNH | 3 |  |  | 1001+ |  |  |  |  |  | 801+ | 1001+ | |  | |
| UADY | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 801+ | 1001+ | |  | |
| UAEMOR | 2 |  |  | 1001+ |  |  |  |  |  | 801+ |  | |  | |
| UAS | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 801+ |  | |  | |
| \* Ordenado por el número de disciplinas evaluadas y por nombre. | | | | | | | | | | | |  | |  | |

**Resultados por disciplinas**

1. En el ***Ranking Mundial THE por Áreas del Conocimiento 2022*** se realizó un cambio metodológico en el que se desagregan las 11 áreas del conocimiento en 31 disciplinas (*ver* Tabla 2). A continuación, se muestran las universidades que ocupan el primer lugar en América Latina en las 31 disciplinas y su desempeño obtenido en los indicadores.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 15. Universidades de América Latina clasificadas en el primer lugar en las 31 disciplinas, 2022.** | | | | | | | | | |
| **Disciplina** | **Posición** | **IES** | **Puntaje General** | **Docencia** | **Investigación** | **Citas** | **Perspectiva internacional** | **Financiamiento de la industria** |
| Arqueología | 126–150 | Universidad de São Paulo | 38.7–42.3 | 47.7 | 33.9 | 35.2 | 23.8 | 51.9 |
| Arquitectura | 126–150 | Universidad de São Paulo | 38.7–42.3 | 47.7 | 33.9 | 35.2 | 23.8 | 51.9 |
| 126–150 | **Universidad Nacional Autónoma de México** | 38.7–42.3 | 46.9 | 36.6 | 23.4 | 36.9 | 98.3 |
| Arte, Artes Escénicas y Diseño | 126–150 | Universidad de São Paulo | 38.7–42.3 | 47.7 | 33.9 | 35.2 | 23.8 | 51.9 |
| 126–150 | **Universidad Nacional Autónoma de México** | 38.7–42.3 | 46.9 | 36.6 | 23.4 | 36.9 | 98.3 |
| Historia, Filosofía y Teología | 126–150 | Universidad de São Paulo | 38.7–42.3 | 47.7 | 33.9 | 35.2 | 23.8 | 51.9 |
| 126–150 | **Universidad Nacional Autónoma de México** | 38.7–42.3 | 46.9 | 36.6 | 23.4 | 36.9 | 98.3 |
| Idiomas, Literatura y Lingüística | 126–150 | Universidad de São Paulo | 38.7–42.3 | 47.7 | 33.9 | 35.2 | 23.8 | 51.9 |
| 126–150 | **Universidad Nacional Autónoma de México** | 38.7–42.3 | 46.9 | 36.6 | 23.4 | 36.9 | 98.3 |
| Ciencias de la Computación | 301–400 | Pontificia Universidad Católica de Chile | 34.9–38.1 | 14.0 | 15.8 | 73.3 | 46.7 | 47.4 |
| 301–400 | Universidad de Chile | 34.9–38.1 | 19.8 | 17.6 | 60.4 | 68.5 | 53.1 |
| Agricultura y Silvicultura | 126–150 | Universidad de São Paulo | 53.2–55.9 | 62.8 | 66.1 | 42.1 | 33.3 | 32.7 |
| Ciencias Biológicas | 126–150 | Universidad de São Paulo | 53.2–55.9 | 62.8 | 66.1 | 42.1 | 33.3 | 32.7 |
| Ciencias Deportivas | 126–150 | Universidad de São Paulo | 53.2–55.9 | 62.8 | 66.1 | 42.1 | 33.3 | 32.7 |
| Ciencias Veterinarias | 126–150 | Universidad de São Paulo | 53.2–55.9 | 62.8 | 66.1 | 42.1 | 33.3 | 32.7 |
| Física y Astronomía | 401–500 | Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro | 36.6–40.6 | 20.5 | 21.9 | 50.6 | 64.4 | 96.6 |
| 401–500 | Universidad de Campinas | 36.6–40.6 | 39.3 | 35.3 | 45.3 | 37.9 | 48.7 |
| 401–500 | Universidad de Chile | 36.6–40.6 | 22.5 | 21.8 | 58.4 | 56.9 | 53.0 |
| 401–500 | Universidad de São Paulo | 36.6–40.6 | 44.9 | 41.5 | 35.5 | 41.4 | 39.5 |
| Geología, Ciencias Ambientales, Terrestres y Marinas | 401–500 | Universidad de Campinas | 36.6–40.6 | 39.3 | 35.3 | 45.3 | 37.9 | 48.7 |
| 401–500 | Universidad de Chile | 36.6–40.6 | 22.5 | 21.8 | 58.4 | 56.9 | 53.0 |
| 401–500 | Universidad de São Paulo | 36.6–40.6 | 44.9 | 41.5 | 35.5 | 41.4 | 39.5 |
| Matemáticas y Estadística | 401–500 | Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro | 36.6–40.6 | 20.5 | 21.9 | 50.6 | 64.4 | 96.6 |
| 401–500 | Universidad de Campinas | 36.6–40.6 | 39.3 | 35.3 | 45.3 | 37.9 | 48.7 |
| 401–500 | Universidad de Chile | 36.6–40.6 | 22.5 | 21.8 | 58.4 | 56.9 | 53.0 |
| 401–500 | Universidad de São Paulo | 36.6–40.6 | 44.9 | 41.5 | 35.5 | 41.4 | 39.5 |
| Química | 401–500 | Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro | 36.6–40.6 | 20.5 | 21.9 | 50.6 | 64.4 | 96.6 |
| 401–500 | Universidad de Campinas | 36.6–40.6 | 39.3 | 35.3 | 45.3 | 37.9 | 48.7 |
| 401–500 | Universidad de Chile | 36.6–40.6 | 22.5 | 21.8 | 58.4 | 56.9 | 53.0 |
| 401–500 | Universidad de São Paulo | 36.6–40.6 | 44.9 | 41.5 | 35.5 | 41.4 | 39.5 |
| Comunicación y Estudios de Medios | 176–200 | Universidad de São Paulo | 41.5–43.3 | 49.4 | 51.9 | 22.9 | 25.8 | 58.7 |
| Geografía | 176–200 | Universidad de São Paulo | 41.5–43.3 | 49.4 | 51.9 | 22.9 | 25.8 | 58.7 |
| Política y Estudios Internacionales | 176–200 | Universidad de São Paulo | 41.5–43.3 | 49.4 | 51.9 | 22.9 | 25.8 | 58.7 |
| Sociología | 176–200 | Universidad de São Paulo | 41.5–43.3 | 49.4 | 51.9 | 22.9 | 25.8 | 58.7 |
| Medicina y Odontología | 84 | Universidad de São Paulo | 53.9 | 58.6 | 61.0 | 49.3 | 35.8 | 44.1 |
| Otras áreas de salud | 84 | Universidad de São Paulo | 53.9 | 58.6 | 61.0 | 49.3 | 35.8 | 44.1 |
| Derecho | 151–175 | Pontificia Universidad Católica de Chile | 31.0–34.3 | 32.1 | 40.9 | 26.4 | 21.2 | 52.2 |
| 151–175 | Universidad de São Paulo | 31.0–34.3 | 22.3 | 42.1 | 31.7 | 28.5 | 47.1 |
| Educación | 151–175 | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | 41.7–44.2 | 37.2 | 32.7 | 56.0 | 69.5 | 55.0 |
| 151–175 | Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro | 41.7–44.2 | 26.6 | 15.8 | 84.6 | 53.3 | 39.9 |
| 151–175 | Universidad de São Paulo | 41.7–44.2 | 54.1 | 50.2 | 25.4 | 22.2 | 46.1 |
| Ingeniería Civil | 301–400 | Pontificia Universidad Católica de Chile | 36.1–39.4 | 19.0 | 24.0 | 54.2 | 61.2 | 92.9 |
| 301–400 | Universidad de São Paulo | 36.1–39.4 | 42.5 | 38.8 | 29.3 | 34.0 | 36.2 |
| Ingeniería Eléctrica y Electrónica | 301–400 | Pontificia Universidad Católica de Chile | 36.1–39.4 | 19.0 | 24.0 | 54.2 | 61.2 | 92.9 |
| 301–400 | Universidad de São Paulo | 36.1–39.4 | 42.5 | 38.8 | 29.3 | 34.0 | 36.2 |
| Ingeniería General | 301–400 | Pontificia Universidad Católica de Chile | 36.1–39.4 | 19.0 | 24.0 | 54.2 | 61.2 | 92.9 |
| 301–400 | Universidad de São Paulo | 36.1–39.4 | 42.5 | 38.8 | 29.3 | 34.0 | 36.2 |
| Ingeniería Mecánica y Aeroespacial | 301–400 | Pontificia Universidad Católica de Chile | 36.1–39.4 | 19.0 | 24.0 | 54.2 | 61.2 | 92.9 |
| 301–400 | Universidad de São Paulo | 36.1–39.4 | 42.5 | 38.8 | 29.3 | 34.0 | 36.2 |
| Ingeniería Química | 301–400 | Pontificia Universidad Católica de Chile | 36.1–39.4 | 19.0 | 24.0 | 54.2 | 61.2 | 92.9 |
| 301–400 | Universidad de São Paulo | 36.1–39.4 | 42.5 | 38.8 | 29.3 | 34.0 | 36.2 |
| Contabilidad y Finanzas | 201–250 | Universidad de São Paulo | 38.2–41.3 | 41.6 | 49.8 | 29.8 | 17.3 | 41.4 |
| Economía y Econometría | 201–250 | Universidad de São Paulo | 38.2–41.3 | 41.6 | 49.8 | 29.8 | 17.3 | 41.4 |
| Negocios y Administración | 201–250 | Universidad de São Paulo | 38.2–41.3 | 41.6 | 49.8 | 29.8 | 17.3 | 41.4 |
| Psicología | 301–400 | Pontificia Universidad Católica de Chile | 29.7–35.2 | 19.0 | 15.5 | 46.3 | 51.5 | 54.7 |
| 301–400 | Universidad Autónoma de Chile | 29.7–35.2 | 13.2 | 9.2 | 56.0 | 48.9 | 34.8 |
| 301–400 | Universidad de Los Andes (Colombia) | 29.7–35.2 | 18.2 | 7.0 | 58.9 | 48.5 | 44.3 |
| 301–400 | Universidad de São Paulo | 29.7–35.2 | 35.4 | 29.9 | 37.9 | 31.7 | 42.9 |
| 301–400 | **Universidad Nacional Autónoma de México** | 29.7–35.2 | 36.0 | 25.3 | 25.3 | 37.2 | 51.1 |

1. La Universidad de São Paulo fue clasificada en 30 disciplinas en el primer lugar a nivel de América Latina, seguida de la Pontificia Universidad Católica de Chile con 8, y la Universidad de Chile y la UNAM con 5, respectivamente.
2. En México fueron clasificadas 17 universidades con 242 participaciones en alguna de las 31 disciplinas, de las cuales el 68.6% (166 participaciones) se concentraron en los rangos 801 – 1000, y superior a 1001.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 16. Número de disciplinas clasificadas en México en el *Ranking Mundial THE por Área del Conocimiento 2022.*** | | | | | | | | | | | |
| **Institución** | **Número de Disciplinas** | **Rango** | | | | | | | | | |
| **1 - 100** | **101 - 200** | **201 - 300** | **301 - 400** | **401 - 500** | **501 - 600** | **601 - 800** | **801 - 1000** | **1001+** |
| **UNAM** | **29** |  | **5** |  | **2** | **4** | **3** | **10** | **5** |  |
| ITESM | 21 |  | 1 | 3 | 3 | 7 | 3 | 4 |  |  |
| UdeG | 21 |  |  |  |  |  | 2 | 7 | 3 | 9 |
| UANL | 20 |  |  |  |  |  | 1 | 6 | 9 | 4 |
| UAM | 19 |  |  | 2 |  |  |  | 4 | 4 | 9 |
| UAEM | 17 |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 9 |
| BUAP | 15 |  |  |  |  |  |  | 2 | 4 | 9 |
| UGTO | 15 |  |  |  |  |  |  | 2 | 4 | 9 |
| UABC | 14 |  |  |  |  |  | 1 |  | 4 | 9 |
| UNISON | 13 |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 9 |
| UAEH | 12 |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 9 |
| UMSNH | 12 |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 9 |
| UAQ | 11 |  |  |  |  |  |  |  | 8 | 3 |
| UADY | 7 |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 4 |
| IPN | 6 |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 4 |
| UAEMOR | 6 |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 |
| UAS | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |
| \* Los rangos han sido agrupados en cientos. | | | | | | | | | | | |

**Comportamiento de la UNAM**

1. La UNAM ha tenido un comportamiento a la baja con respecto a la edición 2021, ya que en 5 áreas del conocimiento se presentó una disminución del rango.
2. **Artes y Humanidades:** Pasó de ser clasificada en el rango 101–125 en la edición 2021 al rango 126–150 en la edición 2022.
3. **Educación:** Disminuyo del rango 176–200 en 2021 al rango 301–400 en la 2022.
4. **Ciencias Sociales:** Pasó del rango 301–400 al rango 401–500 en 2022.
5. **Clínica y Salud:** Bajo del rango 501–600 en 2021 al rango 601+ en la edición 2022.
6. **Ingeniería:** Pasó del rango 601–800 en la edición 2021 al 801–1000 en 2022.
7. Sin embargo, se mantuvo la misma posición en las siguientes áreas de conocimiento: **Derecho** (176–200), **Psicología** (301–400), **Ciencias de la Vida** (501–600), **Negocios y Economía** (601+), **Ciencias Físicas** (601–800) y **Ciencias de la Computación** (Rango 601–800).
8. Respecto a las disciplinas, la UNAM fue clasificada en 29 de las 31 disciplinas consideradas por el ranking, no siendo clasificada en las disciplinas de Arqueología y Ciencias Deportivas debido a que la universidad no oferta dichos programas de licenciatura.
9. Es importante destacar el desempeño en las disciplinas de Arquitectura; Arte, Artes Escénicas y Diseño; Historia, Filosofía y Teología; Idiomas, Literatura y Lingüística que fueron clasificadas en el rango 126 – 150, y Derecho que fue clasificada en el rango 176 – 200.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 16. Posición y puntaje de la UNAM en los diferentes indicadores por cada disciplina del ranking, 2022.** | | | | | | | |
| **Disciplina** | **Posición** | **Puntaje General** | **Docencia** | **Investigación** | **Citas** | **Perspectiva internacional** | **Financiamiento de la industria** |
| Arquitectura | 126–150 | 38.7–42.3 | 46.9 | 36.6 | 23.4 | 36.9 | 98.3 |
| Arte, Artes Escénicas y Diseño | 126–150 | 38.7–42.3 | 46.9 | 36.6 | 23.4 | 36.9 | 98.3 |
| Historia, Filosofía y Teología | 126–150 | 38.7–42.3 | 46.9 | 36.6 | 23.4 | 36.9 | 98.3 |
| Idiomas, Literatura y Lingüística | 126–150 | 38.7–42.3 | 46.9 | 36.6 | 23.4 | 36.9 | 98.3 |
| Derecho | 176–200 | 28.0–30.8 | 30.0 | 31.4 | 20.9 | 27.3 | 83.7 |
| Educación | 301–400 | 28.6–33.6 | 36.1 | 31.7 | 19.6 | 49.3 | 73.4 |
| Psicología | 301–400 | 29.7–35.2 | 36.0 | 25.3 | 25.3 | 37.2 | 51.1 |
| Comunicación y Estudios de Medios | 401–500 | 28.2–32.1 | 31.3 | 28.0 | 18.4 | 45.0 | 88.0 |
| Geografía | 401–500 | 28.2–32.1 | 31.3 | 28.0 | 18.4 | 45.0 | 88.0 |
| Política y Estudios Internacionales | 401–500 | 28.2–32.1 | 31.3 | 28.0 | 18.4 | 45.0 | 88.0 |
| Sociología | 401–500 | 28.2–32.1 | 31.3 | 28.0 | 18.4 | 45.0 | 88.0 |
| Agricultura y Silvicultura | 501–600 | 28.5–33.5 | 36.4 | 29.8 | 29.9 | 40.1 | 68.9 |
| Ciencias Biológicas | 501–600 | 28.5–33.5 | 36.4 | 29.8 | 29.9 | 40.1 | 68.9 |
| Ciencias Veterinarias | 501–600 | 28.5–33.5 | 36.4 | 29.8 | 29.9 | 40.1 | 68.9 |
| Contabilidad y finanzas | 601+ | 9.2–25.0 | 13.4 | 12.0 | 17.0 | 22.6 | 59.0 |
| Economía y Econometría | 601+ | 9.2–25.0 | 13.4 | 12.0 | 17.0 | 22.6 | 59.0 |
| Medicina y Odontología | 601+ | 17.3–28.3 | 23.6 | 16.9 | 35.0 | 38.1 | 44.2 |
| Negocios y Administración | 601+ | 9.2–25.0 | 13.4 | 12.0 | 17.0 | 22.6 | 59.0 |
| Otras áreas de salud | 601+ | 17.3–28.3 | 23.6 | 16.9 | 35.0 | 38.1 | 44.2 |
| Ciencias de la Computación | 601–800 | 19.0–26.4 | 21.1 | 12.2 | 15.0 | 40.2 | 51.4 |
| Física y Astronomía | 601–800 | 25.0–32.9 | 21.5 | 24.0 | 26.5 | 47.8 | 89.1 |
| Geología, Ciencias Ambientales, Terrestres y Marinas | 601–800 | 25.0–32.9 | 21.5 | 24.0 | 26.5 | 47.8 | 89.1 |
| Matemáticas y Estadística | 601–800 | 25.0–32.9 | 21.5 | 24.0 | 26.5 | 47.8 | 89.1 |
| Química | 601–800 | 25.0–32.9 | 21.5 | 24.0 | 26.5 | 47.8 | 89.1 |
| Ingeniería Civil | 801–1000 | 17.1–23.6 | 22.1 | 19.2 | 13.3 | 48.0 | 62.0 |
| Ingeniería Eléctrica y Electrónica | 801–1000 | 17.1–23.6 | 22.1 | 19.2 | 13.3 | 48.0 | 62.0 |
| Ingeniería General | 801–1000 | 17.1–23.6 | 22.1 | 19.2 | 13.3 | 48.0 | 62.0 |
| Ingeniería Mecánica y Aeroespacial | 801–1000 | 17.1–23.6 | 22.1 | 19.2 | 13.3 | 48.0 | 62.0 |
| Ingeniería Química | 801–1000 | 17.1–23.6 | 22.1 | 19.2 | 13.3 | 48.0 | 62.0 |
| \* Ordenado conforme a la posición obtenida y alfabéticamente. | | | | | | | |

**Conclusiones**

1. El ***Ranking Mundial THE por Áreas del Conocimiento 2022*** clasificó a 119 universidades de 11 países de América Latina.
2. Las universidades de América Latina que fueron clasificadas en las 11 áreas del conocimiento son: La UNAM, la Universidad de São Paulo, la Pontificia Universidad Católica de Chile, la Universidad de Brasilia, la Universidad de Chile, y la Universidad Federal de Minas Gerais.
3. En México fueron clasificadas 17 universidades, siendo la UNAM la única clasificada en las 11 áreas del conocimiento: **Artes y Humanidades** (Rango 126–150), **Derecho** (Rango 176–200), **Educación** (Rango 301–400), **Psicología** (Rango 301–400), **Ciencias Sociales** (Rango 401–500), **Ciencias de la Vida** (Rango 501–600), **Clínica y Salud** (Rango 601+), **Negocios y Economía** (Rango 601+), **Ciencias Físicas** (Rango 601–800), **Ciencias de la Computación** (Rango 601–800), e **Ingeniería** (Rango 801–1000).
4. La UNAM obtuvo el primer lugar en América Latina (compartido con otras universidades) en las áreas de **Artes y Humanidades** y **Psicología.**
5. Para la actual edición del ranking se incorporó un desglose de las 11 áreas del conocimiento en 31 disciplinas. Debido a lo anterior, el ranking clasifico a la UNAM en 29 de las 31 disciplinas:
   1. **Rango 126–150**: Arquitectura; Arte, Artes Escénicas y Diseño; Historia, Filosofía y Teología; e Idiomas, Literatura y Lingüística.
   2. **Rango 176–200**: Derecho.
   3. **Rango 301–400**: Educación y Psicología.
   4. **Rango 401–500**: Comunicación y Estudios de Medios; Geografía; Política y Estudios Internacionales; y Sociología.
   5. **Rango 501–600**: Agricultura y Silvicultura; Ciencias Biológicas; y Ciencias Veterinarias.
   6. **Rango 601+**: Contabilidad y Finanzas; Economía y Econometría; Medicina y Odontología; Negocios y Administración; y Otras áreas de salud.
   7. **Rango 601–800**: Ciencias de la Computación; Física y Astronomía; Geología, Ciencias Ambientales, Terrestres y Marinas; Matemáticas y Estadística; y Química.
   8. **Rango 801–1000**: Ingeniería Civil; Ingeniería Eléctrica y Electrónica; Ingeniería General; Ingeniería Mecánica y Aeroespacial; e Ingeniería Química.
6. Se destaca el desempeño de la UNAM al obtener la primera posición de América Latina en las disciplinas de: Arquitectura; Arte, Artes Escénicas y Diseño; Historia, Filosofía y Teología; Idiomas, Literatura y Lingüística; y Derecho.
7. Finalmente, la UNAM no fue clasificada en las disciplinas de Arqueología y Ciencias Deportivas ya que no son programas de licenciatura ofertadas por la universidad y por tanto la UNAM no cumple con el requisito de docencia.

1. Véase https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings-2022-subject-life-sciences-methodology. [↑](#footnote-ref-1)