**Dirección General de Evaluación Institucional**

**Ciudad Universitaria, CDMX, a 4 de noviembre de 2020**

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

1. El *Times Higher Education* (THE) publicó el Ranking Mundial de Universidades por Áreas del Conocimiento 2021.
2. La UNAM es la universidad mexicana con más áreas del conocimiento evaluadas, las cuales fueron clasificadas en los siguientes rangos:

|  |  |
| --- | --- |
| **Rango** | **Área del Conocimiento** |
| 101–125 | Artes y Humanidades |
| 176–200 | Derecho |
| 176–200 | Educación |
| 301–400 | Ciencias Sociales |
| 301–400 | Psicología |
| 501–600 | Ciencias de la Vida |
| 501–600 | Clínica, Pre-Clínica y Salud |
| 601–800 | Ciencias de la Computación |
| 601–800 | Ciencias Físicas |
| 601–800 | Ingeniería y Tecnología |
| 601+ | Negocios y Economía |

1. **Metodología e Indicadores**

***Criterio de selección:***

Las universidades deben publicar al menos 1,000 artículos de investigación durante un periodo de 5 años. Además, el ranking THE por áreas del conocimiento establece un umbral de publicaciones necesarias que varía dependiendo del área de conocimiento; por ejemplo, para Psicología se requieren 150 artículos publicados, mientras que para Ciencias de la Vida se requieren 500.

***Indicadores:***

El Ranking THE por áreas de conocimiento considera 13 rubros de evaluación que se resumen en 5 indicadores:

| **Indicador** | **Descripción** |
| --- | --- |
| **Citas**  | 1.- Promedio de citas a los artículos en revistas indexadas en Elsevier Scopus entre la planta académica, en un periodo de 5 años. |
| **Docencia**  | 2.- Encuesta de reputación sobre la docencia aplicada a académicos. |
| 3.- Proporción de estudiantes entre el número de académicos. |
| 4.- Doctorados otorgados entre licenciaturas otorgadas. |
| 5.- Doctorados otorgados entre el número de académicos. |
| 6.- Presupuesto para docencia entre el número de académicos. |
| **Investigación**  | 7.- Encuesta de reputación sobre investigación, aplicada a académicos. |
| 8.- Promedio de artículos publicados en revistas indexadas en Elsevier Scopus entre el número de académicos. |
| 9.- Financiamiento para investigación entre el número de académicos. |
| **Perspectiva internacional**  | 10.- Proporción de académicos internacionales entre académicos nacionales. |
| 11.- Proporción de estudiantes internacionales entre estudiantes nacionales |
| 12.- Proporción de artículos publicados con coautores internacionales. |
| **Financiamiento de la industria** | 13.- Financiamiento proveniente de la industria dedicado a la investigación entre el número de académicos. |

Para cada una de las 11 áreas del conocimiento, el ranking le ha asignado una ponderación diferente según sus criterios metodológicos:

|  |  |
| --- | --- |
| **Área del Conocimiento** | **Ponderación de los indicadores** |
| **Citas** | **Docencia** | **Investigación** | **Perspectiva internacional**  | **Financiamiento de la industria**  |
| **Artes y Humanidades** | 15% | 37.4% | 37.6% | 7.5% | 2.5% |
| **Ciencias de la Computación** | 27.5% | 30% | 30% | 7.5% | 5% |
| **Ciencias de la Vida** | 35% | 27.5% | 27.5% | 7.5% | 2.5% |
| **Ciencias Físicas** | 35% | 27.5% | 27.5% | 7.5% | 2.5% |
| **Ciencias Sociales** | 25% | 32.4% | 32.6% | 7.5% | 2.5% |
| **Clínica, Pre-Clínica y Salud** | 35% | 27.5% | 27.5% | 7.5% | 2.5% |
| **Derecho** | 25% | 32.7% | 30.8% | 9% | 2.5% |
| **Educación** | 27.5% | 32.7% | 29.8% | 7.5% | 2.5% |
| **Ingeniería y Tecnología** | 27.5% | 30% | 30% | 7.5% | 5% |
| **Negocios y Economía** | 25% | 30.9% | 32.6% | 9% | 2.5% |
| **Psicología** | 35% | 27.5% | 27.5% | 7.5% | 2.5% |

Todos los puntajes del ranking se encuentran normalizados con referencia al valor de 100 puntos asignados a la universidad con mejor desempeño en cada indicador.

**Resultados por áreas de conocimiento**

1. En el ranking THE por áreas del conocimiento 2021, fueron clasificadas un total de 166 universidades iberoamericanas de 11 países. A continuación, se presentan los datos del número de universidades por país clasificadas en al menos un área del conocimiento, así como el puntaje obtenido por las universidades en los primeros 10 lugares (TOP 10) en los diferentes indicadores.

|  |
| --- |
| **Gráfico 1. Número de universidades clasificadas en el ranking THE, en al menos un área del conocimiento, 2021.** |
|  |

| **Tabla 2. Posición de las universidades iberoamericanas en el TOP 10 del ranking THE en el área de** **Artes y Humanidades, 2021.** |
| --- |
| **Posición** | **Institución** | **País** | **Puntaje General** | **Docencia**  | **Investigación** | **Citas** | **Financiamiento de la industria**  | **Perspectiva internacional** |
| 93 | Universidad Autónoma de Barcelona | España | 47.9 | 41.7 | 47.6 | 58.4 | 37.9 | 61.9 |
| 101–125 | Universidad de Barcelona | España | 41.6–46.7 | 35.9 | 46.1 | 44.1 | 40.6 | 43.1 |
| **101–125** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **41.6–46.7** | **46.2** | **44** | **22.4** | **96.5** | **54.2** |
| 126–150 | Universidad Complutense de Madrid | España | 38.5–41.5 | 42.7 | 42.4 | 26.7 | 35.8 | 26.7 |
| 126–150 | Universidad Pompeu Fabra | España | 38.5–41.5 | 31 | 34.3 | 73.5 | 43.4 | 54.9 |
| 151–175 | Universidad de Sao Paulo | Brasil | 36.0–38.3 | 41.9 | 34.8 | 36 | 53.5 | 25.1 |
| 176–200 | Universidad de Campinas | Brasil | 33.6–35.9 | 41.4 | 28.6 | 25.2 | 81.1 | 20.4 |
| 201–250 | Universidad Autónoma de Madrid | España | 30.5–33.3 | 38.6 | 24.5 | 31.3 | 37.1 | 39.1 |
| 201–250 | Universidad de Navarra | España | 30.5–33.3 | 34.4 | 22.3 | 35 | 38.6 | 46.6 |
| 251–300 | Universidad de Lisboa | Portugal | 27.3–30.4 | 23.3 | 19.1 | 47.4 | 45.7 | 49.1 |

| **Tabla 3. Posición de las universidades iberoamericanas en el TOP 10 del ranking THE en el área de Derecho, 2021.** |
| --- |
| **Posición** | **Institución** | **País** | **Puntaje General** | **Docencia**  | **Investigación** | **Citas** | **Financiamiento de la industria**  | **Perspectiva internacional** |
| 44 | Universidad de Navarra | España | 55.1 | 49 | 39.7 | 59.5 | 43.9 | 66.9 |
| 72 | Universidad Pompeu Fabra | España | 47.8 | 45.5 | 49.3 | 48.1 | 51.8 | 43.2 |
| 101–125 | Universidad Complutense de Madrid | España | 37.8–41.5 | 29.4 | 44.5 | 48.2 | 50.4 | 22 |
| 101–125 | Universidad de Sao Paulo | Brasil | 37.8–41.5 | 26.9 | 48.9 | 51.5 | 42.7 | 28.6 |
| 126–150 | Universidad de Lisboa | Portugal | 33.8–37.6 | 64 | 38.7 | 27.9 | 16.2 | 55.8 |
| 151–175 | Universidad de Valencia | España | 30.1–33.7 | 18.7 | 39.1 | 34.6 | 33.6 | 27.9 |
| 176–200 | Pontificia Universidad Católica de Chile | Chile | 25.3–30.0 | 20.9 | 38.9 | 18.3 | 31.2 | 27.4 |
| 176–200 | Universidad Autónoma de Madrid | España | 25.3–30.0 | 25.6 | 58.2 | 25.5 | 25.7 | 21.5 |
| 176–200 | Universidad Carlos III de Madrid | España | 25.3–30.0 | 42 | 54.1 | 22.9 | 24.5 | 30.2 |
| 176–200 | Universidad de Barcelona | España | 25.3–30.0 | 38.1 | 44.7 | 23.1 | 26.5 | 35.3 |
| **176–200** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **25.3–30.0** | **22.9** | **84.9** | **31.5** | **25.9** | **19.9** |

|  |
| --- |
| **Tabla 4. Posición de las universidades iberoamericanas en el TOP 10 del ranking THE en el área de Educación, 2021.** |
| **Posición** | **Institución** | **País** | **Puntaje General** | **Docencia**  | **Investigación** | **Citas** | **Financiamiento de la industria**  | **Perspectiva internacional** |
| 88 | Universidad de Sao Paulo | Brasil | 51.1 | 23 | 47.1 | 69.7 | 62.5 | 24.5 |
| 101–125 | Universidad Autónoma de Barcelona | España | 45.7–49.1 | 52.7 | 41.5 | 43.6 | 46 | 47.8 |
| 126–150 | Universidad de Lisboa | Portugal | 43.3–45.6 | 61 | 48.1 | 45.9 | 43.8 | 37.2 |
| 151–175 | Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro | Brasil | 40.2–42.9 | 54.8 | 37.7 | 27.1 | 18.7 | 84.6 |
| 151–175 | Universidad de Campinas | Brasil | 40.2–42.9 | 23.9 | 57.5 | 55 | 42.5 | 23.8 |
| 176–200 | Universidad Autónoma de Madrid | España | 38.6–40.1 | 40.2 | 37 | 31.9 | 37.4 | 49.8 |
| 176–200 | Universidad de Deusto | España | 38.6–40.1 | 42.6 | 37.9 | 14.9 | 13.1 | 93.3 |
| 176–200 | Universidad de Salamanca | España | 38.6–40.1 | 48.7 | 37.7 | 27.6 | 27.6 | 66.2 |
| **176–200** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **38.6–40.1** | **54.7** | **81.3** | **45.2** | **42.1** | **19.2** |
| 176–200 | Universidad Nueva de Lisboa | Portugal | 38.6–40.1 | 66.8 | 39.3 | 30.5 | 32.3 | 47.2 |

|  |
| --- |
| **Tabla 5. Posición de las universidades iberoamericanas en el TOP 10 del ranking THE en el área de Ciencias Sociales, 2021.** |
| **Posición** | **Institución** | **País** | **Puntaje General** | **Docencia**  | **Investigación** | **Citas** | **Financiamiento de la industria**  | **Perspectiva internacional** |
| 101–125 | Universidad Autónoma de Barcelona | España | 49.0–53.1 | 45.2 | 32.3 | 80.7 | 41.3 | 65.9 |
| 126–150 | Universidad de Sao Paulo | Brasil | 45.9–48.5 | 55.8 | 59.8 | 20.2 | 60.5 | 25.4 |
| 126–150 | Universidad Pompeu Fabra | España | 45.9–48.5 | 41 | 26.4 | 83.1 | 39.8 | 52.7 |
| 201–250 | Pontificia Universidad Católica de Chile | Chile | 37.9–41.9 | 30.1 | 34.1 | 54.6 | 100 | 51.4 |
| 201–250 | Universidad de Barcelona | España | 37.9–41.9 | 37.2 | 30.4 | 54.3 | 35 | 50.2 |
| 251–300 | Universidad Abierta de Cataluña | España | 35.3–37.8 | 24.9 | 21.1 | 69 | 51.7 | 33.9 |
| 251–300 | Universidad Autónoma de Madrid | España | 35.3–37.8 | 24.5 | 24.6 | 59 | 54.2 | 51.7 |
| 251–300 | Universidad de Campinas | Brasil | 35.3–37.8 | 39.6 | 39.2 | 32.5 | 65 | 29.7 |
| 251–300 | Universidad de Coímbra | Portugal | 35.3–37.8 | 36.6 | 23.4 | 40 | 46.3 | 63.6 |
| 301–400 | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | México | 31.3–35.1 | 18.9 | 14.1 | 61.3 | 69.1 | 77.9 |
| **301–400** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **31.3–35.1** | **38.1** | **32.8** | **20.4** | **87.4** | **49.9** |

|  |
| --- |
| **Tabla 6. Posición de las universidades iberoamericanas en el TOP 10 del ranking THE en el área de Psicología, 2021.** |
| **Posición** | **Institución** | **País** | **Puntaje General** | **Docencia**  | **Investigación** | **Citas** | **Financiamiento de la industria**  | **Perspectiva internacional** |
| 98 | Universidad de Barcelona | España | 51.6 | 57.1 | 46.1 | 48.8 | 37.5 | 64 |
| 126–150 | Universidad Autónoma de Madrid | España | 45.9–47.3 | 40.9 | 38.2 | 55.9 | 35.1 | 49.4 |
| 151–175 | Universidad Autónoma de Barcelona | España | 44.0–45.8 | 48.5 | 38.8 | 42.5 | 31.4 | 54.4 |
| 201–250 | Instituto Universitario de Lisboa | Portugal | 38.1–41.6 | 63.1 | 60.5 | 10.2 | 17.9 | 75.6 |
| 201–250 | Universidad de Granada | España | 38.1–41.6 | 42.4 | 36 | 42.2 | 34.6 | 38.6 |
| 201–250 | Universidad de Sao Paulo | Brasil | 38.1–41.6 | 31.1 | 44.2 | 49.7 | 42.6 | 36.5 |
| 251–300 | Universidad Complutense de Madrid | España | 35.0–38.0 | 38.6 | 38.8 | 32.9 | 24.3 | 49.4 |
| 251–300 | Universidad de Coímbra | Portugal | 35.0–38.0 | 46.8 | 45.7 | 29.1 | 15.2 | 52.4 |
| 251–300 | Universidad de Córdoba | España | 35.0–38.0 | 41.6 | 37.9 | 20.2 | 6.5 | 68.2 |
| 301–400 | Pontificia Universidad Católica de Chile | Chile | 29.7–34.9 | 52.5 | 52.3 | 33.4 | 19.9 | 42 |
| **301–400** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **29.7–34.9** | **35.8** | **49.7** | **47.1** | **33.5** | **24** |

| **Tabla 7. Posición de las universidades iberoamericanas en el TOP 10 del ranking THE en el área de Ciencias de la Vida, 2021.** |
| --- |
| **Posición** | **Institución** | **País** | **Puntaje General** | **Docencia**  | **Investigación** | **Citas** | **Financiamiento de la industria**  | **Perspectiva internacional** |
| 176–200 | Universidad de Barcelona | España | 49.1–51.3 | 32.4 | 26.7 | 78.4 | 56.1 | 59.1 |
| 176–200 | Universidad de Sao Paulo | Brasil | 49.1–51.3 | 59.2 | 59.9 | 41.7 | 33.6 | 31.8 |
| 201–250 | Universidad Autónoma de Barcelona | España | 46.4–49.0 | 23.5 | 27.4 | 83.7 | 51.6 | 56.3 |
| 251–300 | Universidad de Campinas | Brasil | 43.4–46.3 | 39.7 | 42.6 | 58.5 | 44 | 25.5 |
| 301–400 | Universidad Autónoma de Madrid | España | 37.7–43.3 | 27.5 | 16.7 | 66.3 | 30.1 | 48.9 |
| 301–400 | Universidad de Coímbra | Portugal | 37.7–43.3 | 20.9 | 20 | 69.9 | 36.5 | 58.5 |
| 301–400 | Universidad de Lisboa | Portugal | 37.7–43.3 | 24.9 | 20.8 | 66.2 | 41.8 | 54.3 |
| 301–400 | Universidad de Navarra | España | 37.7–43.3 | 14.2 | 13.2 | 85.3 | 34 | 47.4 |
| 301–400 | Universidad de Oporto | Portugal | 37.7–43.3 | 21.2 | 30.6 | 62.4 | 37.4 | 62.6 |
| 301–400 | Universidad de Valencia | España | 37.7–43.3 | 21.1 | 17.3 | 76.2 | 33.7 | 40.7 |
| **501–600** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **26.4–31.7** | **33.8** | **27.2** | **24.5** | **65.6** | **46.8** |

| **Tabla 8. Posición de las universidades iberoamericanas en el TOP 10 del ranking THE en el área de Clínica, Pre-Clínica y Salud, 2021.** |
| --- |
| **Posición** | **Institución** | **País** | **Puntaje General** | **Docencia**  | **Investigación** | **Citas** | **Financiamiento de la industria**  | **Perspectiva internacional** |
| 74 | Universidad de Sao Paulo | Brasil | 54.9 | 61.5 | 62.3 | 49.2 | 43.9 | 34.4 |
| 101–125 | Universidad de Barcelona | España | 48.1–50.7 | 36.2 | 40.4 | 65.4 | 52.3 | 57.7 |
| 151–175 | Pontificia Universidad Javeriana | Colombia | 44.1–45.6 | 14 | 10.2 | 95.5 | 41.3 | 44.8 |
| 151–175 | Universidad Autónoma Metropolitana | México | 44.1–45.6 | 14.1 | 11 | 98.6 | 41.7 | 28.3 |
| 151–175 | Universidad Católica de Portugal | Portugal | 44.1–45.6 | 15.6 | 9.8 | 94.5 | 41.8 | 47 |
| 176–200 | Universidad Autónoma de Barcelona | España | 42.5–44.0 | 26.5 | 28.1 | 66.2 | 48.1 | 53.2 |
| 201–250 | Universidad Autónoma de Madrid | España | 40.3–42.4 | 30.3 | 28.4 | 60.1 | 42.6 | 48.7 |
| 201–250 | Universidad de Costa Rica | Costa Rica | 40.3–42.4 | 12.6 | 8.1 | 90.2 | 41.2 | 49.9 |
| 201–250 | Universidad de Navarra | España | 40.3–42.4 | 23.4 | 22.2 | 64.9 | 67 | 46.3 |
| 201–250 | Universidad Nueva de Lisboa | Portugal | 40.3–42.4 | 16.4 | 16.5 | 74.8 | 43.2 | 57.5 |
| **501–600** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **27.8–30.4** | **27.6** | **22.1** | **34.8** | **43.6** | **34.8** |

|  |
| --- |
| **Tabla 9. Posición de las universidades iberoamericanas en el TOP 10 del ranking THE en el área de Ciencias de la Computación, 2021.** |
| **Posición** | **Institución** | **País** | **Puntaje General** | **Docencia**  | **Investigación** | **Citas** | **Financiamiento de la industria**  | **Perspectiva internacional** |
| 251–300 | Universidad de Granada | España | 37.9–40.0 | 18 | 10.6 | 94.5 | 44.5 | 43.5 |
| 251–300 | Universidad de Jaén | España | 37.9–40.0 | 13.9 | 8.4 | 98 | 44.2 | 36.3 |
| 301–400 | Pontificia Universidad Católica de Chile | Chile | 33.9–37.8 | 14.8 | 15.5 | 80.9 | 45.2 | 50.5 |
| 301–400 | Universidad Abierta de Cataluña | España | 33.9–37.8 | 10.1 | 10.3 | 87.9 | 44.4 | 40.8 |
| 301–400 | Universidad Autónoma de Barcelona | España | 33.9–37.8 | 18.8 | 15.6 | 66.3 | 45.5 | 52.9 |
| 301–400 | Universidad de Beira Interior | Portugal | 33.9–37.8 | 14.1 | 10.8 | 85.1 | 46.2 | 58.1 |
| 301–400 | Universidad de Chile | Chile | 33.9–37.8 | 20.2 | 15.4 | 64.4 | 51.2 | 72.2 |
| 301–400 | Universidad de Salamanca | España | 33.9–37.8 | 13.6 | 11.9 | 79.6 | 46 | 35 |
| 301–400 | Universidad de Sao Paulo | Brasil | 33.9–37.8 | 35.3 | 29.6 | 36.5 | 44.7 | 29 |
| 301–400 | Universidad Politécnica de Cataluña | España | 33.9–37.8 | 24.9 | 24.9 | 53.4 | 45.5 | 48.6 |
| **601–800** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **15.1–25.6** | **23** | **10.4** | **16.1** | **49.4** | **42.9** |

|  |
| --- |
| **Tabla 10. Posición de las universidades iberoamericanas en el TOP 10 del ranking THE en el área de Ciencias Físicas, 2021.** |
| **Posición** | **Institución** | **País** | **Puntaje General** | **Docencia**  | **Investigación** | **Citas** | **Financiamiento de la industria**  | **Perspectiva internacional** |
| 201–250 | Universidad Autónoma de Barcelona | España | 47.1–50.0 | 28 | 22.4 | 86 | 39.1 | 65.7 |
| 251–300 | Universidad de Barcelona | España | 44.0–47.0 | 21.7 | 24.6 | 79.1 | 42.9 | 58.7 |
| 301–400 | Universidad Autónoma de Madrid | España | 40.2–43.9 | 29.5 | 17.4 | 70.6 | 36.5 | 53 |
| 301–400 | Universidad de Antofagasta | Chile | 40.2–43.9 | 14.1 | 8.7 | 91.5 | 33.7 | 55.4 |
| 301–400 | Universidad de La Laguna | España | 40.2–43.9 | 18.9 | 10.1 | 81.4 | 33.8 | 54.3 |
| 301–400 | Universidad de las Islas Baleares | España | 40.2–43.9 | 13.3 | 10.8 | 88.8 | 33.8 | 51.5 |
| 301–400 | Universidad de Valencia | España | 40.2–43.9 | 21 | 15.4 | 72.1 | 39.6 | 52.8 |
| 301–400 | Universidad Rovira i Virgili | España | 40.2–43.9 | 22.2 | 22.1 | 73.3 | 48.5 | 54.3 |
| 401–500 | Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro | Brasil | 35.7–40.1 | 21.4 | 17.9 | 61.9 | 87.6 | 71.2 |
| 401–500 | Universidad de Campinas | Brasil | 35.7–40.1 | 29.4 | 26.7 | 47.6 | 47.8 | 37.9 |
| **601–800** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **23.1–31.6** | **20.8** | **18.5** | **26.4** | **86** | **59.1** |

| **Tabla 11. Posición de las universidades iberoamericanas en el TOP 10 del ranking THE en el área de Ingeniería y Tecnología, 2021.** |
| --- |
| **Posición** | **Institución** | **País** | **Puntaje General** | **Docencia**  | **Investigación** | **Citas** | **Financiamiento de la industria**  | **Perspectiva internacional** |
| 176–200 | Universidad Pompeu Fabra | España | 45.0–46.1 | 23.9 | 14.9 | 90.4 | 74.2 | 68.4 |
| 251–300 | Universidad Autónoma de Barcelona | España | 39.2–41.6 | 20.3 | 24.2 | 74.2 | 40.2 | 72.4 |
| 301–400 | Pontificia Universidad Católica de Chile | Chile | 35.1–39.1 | 15.2 | 21.6 | 53.1 | 99.7 | 59.2 |
| 301–400 | Universidad de Barcelona | España | 35.1–39.1 | 21.1 | 25.3 | 59.3 | 35.5 | 58 |
| 301–400 | Universidad de Beira Interior | Portugal | 35.1–39.1 | 15 | 13.8 | 77.1 | 31 | 57.3 |
| 301–400 | Universidad de Girona | España | 35.1–39.1 | 16.2 | 10.8 | 79.8 | 33.1 | 50 |
| 301–400 | Universidad de Granada | España | 35.1–39.1 | 15 | 20.9 | 73.1 | 35.5 | 49.4 |
| 301–400 | Universidad de Lérida | España | 35.1–39.1 | 19 | 15.6 | 72.2 | 33.4 | 46 |
| 301–400 | Universidad de Oporto | Portugal | 35.1–39.1 | 23.3 | 19.6 | 59.6 | 36.7 | 53 |
| 401–500 | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | México | 31.9–35.0 | 17.1 | 11.1 | 69.3 | 66 | 51.4 |
| **601–800** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **20.4–28.3** | **18.5** | **15.8** | **15** | **61.7** | **45.5** |

| **Tabla 12. Posición de las universidades iberoamericanas en el TOP 10 del ranking THE en el área de Negocios y Economía, 2021.** |
| --- |
| **Posición** | **Institución** | **País** | **Puntaje General** | **Docencia**  | **Investigación** | **Citas** | **Financiamiento de la industria**  | **Perspectiva internacional** |
| 53 | Universidad Pompeu Fabra | España | 61.7 | 57 | 56.4 | 76 | 42.2 | 62.2 |
| 126–150 | Universidad Autónoma de Barcelona | España | 45.4–47.6 | 35.5 | 25.5 | 84 | 38.7 | 62.9 |
| 151–175 | Universidad de Navarra | España | 43.9–45.3 | 32.6 | 18.8 | 76.8 | 36.7 | 88.2 |
| 151–175 | Universidad Nueva de Lisboa | Portugal | 43.9–45.3 | 22.7 | 23.9 | 92.5 | 55 | 61.8 |
| 176–200 | Universidad de Sao Paulo | Brasil | 41.6–43.7 | 49.7 | 54.4 | 27 | 42.6 | 16.9 |
| 251–300 | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | México | 35.8–38.1 | 19.9 | 11.1 | 82.2 | 63.9 | 50.7 |
| 251–300 | Universidad Carlos III de Madrid | España | 35.8–38.1 | 31.3 | 26.4 | 51.8 | 41.9 | 59.8 |
| 301–400 | Instituto Universitario de Lisboa | Portugal | 30.9–35.6 | 24 | 18.8 | 53.3 | 35.1 | 40.7 |
| 301–400 | Pontificia Universidad Católica de Chile | Chile | 30.9–35.6 | 14.8 | 23.9 | 45.5 | 99.9 | 53.9 |
| 301–400 | Universidad Adolfo Ibáñez | Chile | 30.9–35.6 | 10.4 | 7 | 82.3 | 36.5 | 55.2 |
| **601+** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **8.5–22.4** | **14.4** | **12.6** | **23.9** | **56.3** | **22.9** |

**Comportamiento de las universidades mexicanas**

1. En el ranking THE por áreas del conocimiento 2021, fueron clasificadas las siguientes 16 universidades mexicanas:
	1. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), Instituto Politécnico Nacional (IPN), Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Universidad Autónoma de Baja California (UABC), Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP), Universidad Autónoma de Yucatán (UADY), Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Universidad de Guadalajara (UdeG), Universidad de Guanajuato (UGTO), Universidad de Sonora (UNISON), Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH), y Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).
2. De las universidades mexicanas clasificadas en el ranking, 15 (93.75%) son públicas y 1 (6.25%) es privada.

| **Tabla 13. Número de áreas de conocimiento por universidades mexicanas, 2021.** |
| --- |
| **Institución** | **Número de Disciplinas**  | **Artes y Humanidades** | **Ciencias de la Computación** | **Ingeniería y Tecnología** | **Negocios y Economía** | **Ciencias Sociales** | **Derecho** | **Educación** | **Clínica, Pre-Clínica y Salud** | **Ciencias de la Vida** | **Ciencias Físicas** | **Psicología** |
| **UNAM** | **11** | **101–125** | **601–800** | **601–800** | **601+** | **301–400** | **176–200** | **176–200** | **501–600** | **501–600** | **601–800** | **301–400** |
| UdeG | 8 |  | 601–800 | 1001+ |  | 601+ |  | 501+ | 601+ | 801+ | 1001+ | 501+ |
| ITESM | 7 |  | 501–600 | 401–500 | 251–300 | 301–400 |  | 201–250 | 501–600 |  | 501–600 |  |
| UAM | 6 |  | 801+ | 1001+ |  | 601+ |  |  | 151–175 | 801+ | 1001+ |  |
| UANL | 5 |  |  | 801–1000 |  |  |  |  | 601+ | 801+ | 1001+ | 501+ |
| UABC | 4 |  |  | 801–1000 |  |  |  | 501+ |  | 801+ | 1001+ |  |
| UASLP | 4 |  |  | 1001+ |  |  |  |  | 601+ | 801+ | 1001+ |  |
| UAEM | 4 |  |  | 1001+ |  | 601+ |  |  |  | 801+ | 1001+ |  |
| BUAP | 3 |  |  | 1001+ |  |  |  |  |  | 801+ | 801–1000 |  |
| IPN | 3 |  |  | 1001+ |  | 601+ |  |  |  | 801+ |  |  |
| UAQ | 3 |  |  | 801–1000 |  |  |  |  |  | 601–800 | 1001+ |  |
| UAEH | 3 |  |  | 1001+ |  |  |  |  |  | 801+ | 1001+ |  |
| UGTO | 3 |  |  | 1001+ |  |  |  |  |  | 801+ | 1001+ |  |
| UMSNH | 3 |  |  | 1001+ |  |  |  |  |  | 801+ | 801–1000 |  |
| UNISON | 2 |  |  | 1001+ |  |  |  |  |  |  | 1001+ |  |
| UADY | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 601–800 |  |  |
| \* Ordenado por el número de disciplinas evaluadas y por nombre. |  |  |

1. La UNAM es la universidad mexicana mejor posicionada y con el mayor número de áreas de conocimiento clasificadas en el ranking THE (11 áreas de 11 posibles).
2. Considerando la posición de la UNAM en las diversas áreas del conocimiento, se pueden hacer las siguientes precisiones:
	1. **Artes y Humanidades**: Es el área mejor clasificada, al ubicarse en el rango 101-125 del ranking.
	2. Se mantuvo la misma posición en las siguientes áreas de conocimiento: **Ciencias Sociales** (301–400), **Psicología** (301–400), **Ciencias de la Vida** (501–600), **Ciencias Físicas** (601–800), e **Ingeniería y Tecnología** (601-800)**.**
	3. **Derecho**: Se presentó un decremento al bajar del rango 101–125 al rango 176–200.
	4. **Educación**: Pasó de ser clasificada en el rango 151–175 en la edición 2020 al rango 176–200 en la edición 2021.
	5. **Clínica, Pre-Clínica y Salud**: Bajó del rango 401-500 en 2020 al rango 501–600 en la edición 2021.
	6. **Negocios y Economía**: Se presento un decremento al bajar del rango 501+ al rango 601+.
	7. **Ciencias de la Computación**: El rango pasó del lugar 601+ en la edición 2020 al rango 601–800 en la edición 2021.
3. Tomando en cuenta el desempeño de la UNAM en cada uno de los 5 indicadores que se consideran por cada área del conocimiento, se destaca lo siguiente:
	1. **Docencia**: El área deEducación fue clasificada con un puntaje de 54.7, Artes y Humanidades con 46.2 puntos, y Ciencias Sociales con 38.1 puntos.
	2. **Investigación**: Se destaca el área de Derecho con 84.9 puntos, seguida del área de Educación con 81.3 puntos, y Psicología con 49.7 puntos.
	3. **Citas**: El área dePsicología fue clasificada con un puntaje de 47.1, Educación con 45.2, y Clínica, Pre-Clínica y Salud con 34.8.
	4. **Financiamiento de la industria**: Sobresale el área deArtes y Humanidades con 96.5 puntos de 100 posibles, en segundo lugar, Ciencias Sociales con 87.4 puntos, y, en tercer lugar, Ciencias Físicas con 86 puntos.
	5. **Perspectiva internacional**: El área de Ciencias Físicas fue clasificada con 59.1 puntos, seguida del área de Artes y Humanidades con 54.2, y, en tercer lugar, Ciencias Sociales con 49.9 puntos.

| **Tabla 13. Número de universidades consideradas, y la posición de la UNAM en el ranking THE por cada área del conocimiento, 2020-2021.** |
| --- |
| **Áreas del Conocimiento** | **Ranking 2020** | **Ranking 2021** |
| **Rango** | **Nº IES** | **Rango** | **Nº IES** |
| Artes y Humanidades | 101–125 | 536 | 101–125 | 565 |
| Derecho | 101–125 | 190 | 176–200 | 224 |
| Educación | 151–175 | 477 | 176–200 | 537 |
| Ciencias Sociales | 301–400 | 720 | 301–400 | 791 |
| Psicología | 301–400 | 494 | 301–400 | 533 |
| Clínica, Pre-Clínica y Salud | 401–500 | 775 | 501–600 | 856 |
| Ciencias de la Vida | 501–600 | 821 | 501–600 | 895 |
| Negocios y Economía | 501+ | 632 | 601+ | 729 |
| Ciencias Físicas | 601–800 | 1054 | 601–800 | 1149 |
| Ingeniería y Tecnología | 601–800 | 1008 | 601–800 | 1098 |
| Ciencias de la Computación | 601+ | 749 | 601–800 | 827 |
| \* Ordenado por la posición obtenida en 2021, por áreas del conocimiento. |

| **Tabla 14. Puntaje de la UNAM en los diferentes indicadores del ranking THE por cada área del conocimiento, 2021.** |
| --- |
| **Áreas del Conocimiento** | **Puntaje General** | **Docencia** | **Investigación** | **Citas** | **Financiamiento de la industria** | **Perspectiva internacional** |
| Artes y Humanidades | 41.6–46.7 | 46.2 | 44 | 22.4 | 96.5 | 54.2 |
| Derecho | 25.3–30.0 | 22.9 | 84.9 | 31.5 | 25.9 | 19.9 |
| Educación | 38.6–40.1 | 54.7 | 81.3 | 45.2 | 42.1 | 19.2 |
| Ciencias Sociales | 31.3–35.1 | 38.1 | 32.8 | 20.4 | 87.4 | 49.9 |
| Psicología | 29.7–34.9 | 35.8 | 49.7 | 47.1 | 33.5 | 24 |
| Clínica, Pre-Clínica y Salud | 27.8–30.4 | 27.6 | 22.1 | 34.8 | 43.6 | 34.8 |
| Ciencias de la Vida | 26.4–31.7 | 33.8 | 27.2 | 24.5 | 65.6 | 46.8 |
| Negocios y Economía | 8.5–22.4 | 14.4 | 12.6 | 23.9 | 56.3 | 22.9 |
| Ciencias Físicas | 23.1–31.6 | 20.8 | 18.5 | 26.4 | 86 | 59.1 |
| Ingeniería y Tecnología | 20.4–28.3 | 18.5 | 15.8 | 15 | 61.7 | 45.5 |
| Ciencias de la Computación | 15.1–25.6 | 23 | 10.4 | 16.1 | 49.4 | 42.9 |
| \* Ordenado por la posición obtenida en 2021, por áreas del conocimiento. |