**Dirección General de Evaluación Institucional**

**Ciudad Universitaria, CDMX, 5 de mayo de 2022**

**UNAM EN EL *THE RANKING DE IMPACTO 2022***

**Resumen**

**La UNAM fue clasificada en el lugar 50 a nivel mundial** en el ***Times Higher Education* (THE) *ranking de impacto 2022***, colocándose como **la universidad mejor ubicada de América Latina**.El ranking, en su cuarta edición, clasificó a más de 1,400 universidades del mundo en relación con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Organización de las Naciones Unidas (ONU). El ***THE ranking de impacto*** busca medir la contribución de las universidades para el cumplimiento de los ODS, que fueron pactados por parte de los 193 estados miembros de la ONU a ser alcanzados para el año 2030.

**La UNAM fue clasificada en los 17 ODS de la ONU, en los que logró obtener 4 primeros lugares en América Latina (ver Tabla 1) y obtuvo un puntaje general de 92.6 de 100 posibles. Tal resultado refleja una mejoría en comparación con el año pasado, en el que la UNAM se ubicó en el lugar 69 con un puntaje de 88.1.**

**La UNAM obtuvo un desempeño sobresaliente a nivel mundial en los siguientes ODS:**

* **ODS 9 (Industria, innovación e infraestructura) (13º lugar),**
* **ODS 1 (Fin de la pobreza) (16º lugar),**
* **ODS 6 (Agua limpia y saneamiento) (20º lugar),**
* **ODS 5 (Igualdad de género) (40º lugar),**
* **ODS 3 (Salud y bienestar) (43º lugar),**
* **ODS 15 (Vida de ecosistemas terrestres) (44º lugar),**
* **ODS 16 (Paz, justicia e instituciones sólidas) (59º lugar),**
* **ODS 11 (Ciudades y comunidades sostenibles) (69º lugar),**
* **ODS 8 (Trabajo decente y crecimiento económico) (73º lugar).**

La siguiente tabla presenta los resultados de la **UNAM** en la clasificación mundial, así como en las 17 ODS de la ONU en que fue valorada por el ranking.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tabla 1. Posición de la UNAM por áreas y disciplinas** | | |
| **UNAM** | **Clasificación mundial** | **Puntaje general** |
| 50 | 92.6 |
|  |  |  |
| **ODS de la ONU** | **Posición** | **Puntaje en ODS** |
| ODS 1 (Fin de la pobreza) | 16 | 83.1 |
| ODS 2 (Hambre cero) | 101-200 | 55.2–65.8 |
| **ODS 3 (Salud y bienestar)\*** | **43** | **85.1** |
| ODS 4 (Educación de calidad) | 101-200 | 67.7–73.1 |
| ODS 5 (Igualdad de género) | 40 | 70.9 |
| **ODS 6 (Agua limpia y saneamiento)\*** | **20** | **83.2** |
| ODS 7 (Energía asequible y no contaminante) | 201–300 | 55.2–61.0 |
| ODS 8 (Trabajo decente y crecimiento económico) | 73 | 71.8 |
| **ODS 9 (Industria, innovación e infraestructura)\*** | **13** | **99.6** |
| ODS 10 (Reducción de las desigualdades) | 201–300 | 55.1–62.4 |
| **ODS 11 (Ciudades y comunidades sostenibles)\*** | **69** | **82** |
| ODS 12 (Producción y consumo responsables) | 201–300 | 54.0–64.2 |
| ODS 13 (Acción por el clima) | 201–300 | 45.8–54.6 |
| ODS 14 (Vida submarina) | 101–200 | 52.3–67.6 |
| ODS 15 (Vida de ecosistemas terrestres) | 44 | 84.2 |
| ODS 16 (Paz, justicia e instituciones sólidas) | 59 | 82.3 |
| ODS 17 (Alianzas para lograr los objetivos) | 101–200 | 83.1–90.6 |
| \* Énfasis nuestro en el primer lugar obtenido por disciplina en la región de América Latina. | | |

**El ranking clasificó a la UNAM** **dentro de los primeros 100 lugares en el mundo en 52.94% de los ODS, mientras que en el resto se ubicó entre los rangos 101–200 (23.53%) y 201–300 (23.53%). En comparación con el año anterior, mejoró la posición de la UNAM en 9 ODS (52.9% del total), se mantuvo en 6 ODS (35.3%) y únicamente bajó en 2 ODS (11.8%)**.

En un ejercicio de transparencia, la **UNAM** hace pública la información de más de 950,000 acciones relacionadas con la contribución al cumplimiento de los 17 ODS de la ONU por medio de la página web “[La UNAM y los Objetivos de Desarrollo Sostenible](https://web.siia.unam.mx/ods-unam/)”[[1]](#footnote-1). Asimismo, hace pública la información estadística y las evidencias documentales de la información compartida con el ***THE Ranking de Impacto*** en la página “[La UNAM en el University Impact Ranking THE](https://web.siia.unam.mx/ods-unam/rankings.php)”[[2]](#footnote-2).

**Otros puntos a destacar**

* Este informe analiza el comportamiento de la **UNAM** en relación con las universidades latinoamericanas y mexicanas en el ***THE Ranking de impacto 2022***.
* El ranking establece dos etapas para la evaluación de la contribución de las universidades al cumplimiento de cada ODS y el desempeño global de las universidades en los ODS. Cabe resaltar que existe una diferencia en el número de universidades en cada etapa, por lo que el número de evaluadas en algún ODS siempre será mayor que en la clasificación mundial.
* El ranking evaluó a 143 universidades de 13 países de América Latina en relación con al menos un ODS (primera etapa). Sin embargo, la clasificación mundial consideró a 138 universidades latinoamericanas (segunda etapa), de las cuales 18 fueron mexicanas.
* En México, destaca la clasificación de la **UNAM** entre los primeros 100 lugares mundiales en cuanto a la contribución al cumplimiento de 9 ODS. Además, alcanzó el puntaje más alto obtenido por una universidad latinoamericana: en el ODS 9 con 99.6 puntos de 100 posibles.

**Metodología e Indicadores**

El ***THE Ranking de impacto 2022*** evaluó el desempeño de más de 1,400 universidades de 106 países en relación con sus aportaciones al cumplimiento de los ODS de la ONU. Para estar incluidas en el ranking, las universidades deben ofrecer programas de licenciatura o posgrado, además de proporcionar información y evidencias sobre su contribución hacia uno o más de los 17 ODS de la ONU (ver Tabla 2). Las universidades que cumplen con los requisitos son evaluadas en las dos etapas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tabla 2. Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU.** | | |
| **Nº** | **ODS** | **Objetivo** |
| 1 | Fin de la pobreza | Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo. |
| 2 | Hambre cero | Poner fin al hambre. |
| 3 | Salud y bienestar | Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades. |
| 4 | Educación de calidad | Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos. |
| 5 | Igualdad de género | Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas. |
| 6 | Agua limpia y saneamiento | Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos. |
| 7 | Energía asequible y no contaminante | Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna. |
| 8 | Trabajo decente y crecimiento económico | Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos. |
| 9 | Industria, innovación e infraestructura | Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación. |
| 10 | Reducción de las desigualdades | Reducir la desigualdad en y entre los países. |
| 11 | Ciudades y comunidades sostenibles | Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles. |
| 12 | Producción y consumo responsables | Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles. |
| 13 | Acción por el clima | Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos. |
| 14 | Vida submarina | Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos. |
| 15 | Vida de ecosistemas terrestres | Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad. |
| 16 | Paz, justicia e instituciones sólidas | Promover sociedades justas, pacíficas e inclusivas. |
| 17 | Alianzas para lograr los objetivos | Revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible. |
| Fuente: https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/ | | |

En la primera etapa, el desempeño de las universidades se mide de manera individual para cada uno de los ODS, considerando 4 áreas: 1) Investigación, 2) Gestión de recursos, 3) Divulgación y 4) Enseñanza. El número de indicadores y su ponderación varían de acuerdo con el ODS a evaluar (ver Anexo). Por ejemplo, el ODS 3 está compuesto de 3 indicadores con distintos pesos en el puntaje (27% Indicador A[[3]](#footnote-3), 34.6% Indicador B y 38.4% Indicador C), mientras que el ODS 5 cuenta con 6 indicadores (27% Indicador A, 15.4% Indicador B, 15.4% Indicador C, 15.4% Indicador D, 11.5% Indicador E y 15.3% Indicador F). Las universidades se ordenan y se puntúan de acuerdo con el resultado de la primera etapa de evaluación.

En la segunda etapa, las universidades que proporcionan datos sobre el ODS 17 (Alianzas para lograr los objetivos) y al menos otros tres ODS son clasificadas mediante un puntaje general. El cálculo se realiza mediante la sumatoria del ODS 17 y los tres ODS donde la universidad presentó un mayor puntaje, para lo cual la ponderación se asigna de la siguiente manera: el ODS 17 recibe un valor de 22%, y a los tres ODS restantes se les asigna un valor de 26% para cada uno (ver Tabla 3). Por lo tanto, aquellas universidades que cumplen con estos criterios metodológicos son ordenadas en una clasificación mundial con un puntaje general. Por ejemplo, la **UNAM** destaca, según el ranking, en el ODS 9 (Industria, innovación e infraestructura) con 99.6 puntos, el ODS 6 (Agua limpia y saneamiento) con 83.2 puntos, el ODS 3 (Salud y bienestar) con 85.1 puntos, y el ODS 17 (Alianzas para lograr los objetivos) con un puntaje entre los 83.1 y 90.6 puntos. La sumatoria de los cuatro ODS dio como resultado una puntuación general de 92.6 puntos para la **UNAM**. En contraste, la Universidad Autónoma de Chiapas fue evaluada en la primera etapa en solo 2 ODS, y en consecuencia no fue evaluada en la segunda etapa.

| **Tabla 3. Ponderación de la UNAM conforme al desempeño en los ODS.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ODS de la UNAM** | **Posición** | **Puntaje ODS** | **Ponderación** | **Ponderación  General** |
| ODS 9 (Industria, innovación e infraestructura) | 13 | 99.6 | 26% | 92.6 |
| ODS 6 (Agua limpia y saneamiento) | 20 | 83.2 | 26% |
| ODS 3 (Salud y bienestar) | 43 | 85.1 | 26% |
| ODS 17 (Alianzas para lograr los objetivos) | 101–200 | 83.1–90.6 | 22%\* |
| \* El valor del ODS 17 siempre es de 22% para todas las universidades. El resto de los ODS son asignados con una ponderación de 26%, independientemente del número y la cantidad de ODS. | | | | |

**Resultados**

1. El ***THE Ranking de impacto 2022*** evaluó a 143 universidades de 13 países de América Latina en relación con al menos un ODS (primera etapa). Sin embargo, conforme a la metodología, se clasificó a 138 universidades latinoamericanas (segunda etapa). A continuación, se presenta la distribución y el puntaje general obtenidos por las universidades latinoamericanas ubicadas en las primeras 400 posiciones del ranking.

|  |
| --- |
| **Gráfico 1. Total de universidades de América Latina clasificadas con base en al menos un ODS.** |
|  |

1. En Brasil y México se concentra 56.5% de la participación de universidades de América Latina dentro de los primeros 400 lugares del ranking. Es importante mencionar que tanto la **UNAM** como la Universidad de São Paulo son las únicas universidades de América Latina que fueron ubicadas dentro de los primeros 100 lugares de la clasificación mundial.
2. La **UNAM** fue clasificada en el lugar 50 con un puntaje general de 92.6 de 100 posibles (ver Tabla 4). La universidad mejoró tanto en el posicionamiento como en el puntaje de la clasificación mundial, al pasar del lugar 69 (88.1 puntos) en 2021 al lugar 50 (92.6 puntos) en la actual edición.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 4. Posición y puntaje de las universidades latinoamericanas en los primeros 400 lugares.** | | | |
| **Posición** | **Institución** | **País** | **Puntaje General** |
| **50** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **92.6** |
| 62 | Universidad de São Paulo | Brasil | 91.2 |
| 101–200 | Universidad Andrés Bello | Chile | 82.1–88.5 |
| 101–200 | Universidad de Campinas | Brasil | 82.1–88.5 |
| 101–200 | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | México | 82.1–88.5 |
| 101–200 | Pontificia Universidad Católica de Chile | Chile | 82.1–88.5 |
| 201–300 | Universidad de Brasilia | Brasil | 76.9–82.0 |
| 201–300 | Universidad Estatal Paulista | Brasil | 76.9–82.0 |
| 201–300 | Universidad Nacional de Córdoba | Argentina | 76.9–82.0 |
| 201–300 | Pontificia Universidad Javeriana | Colombia | 76.9–82.0 |
| 301–400 | Universidad EAFIT | Colombia | 72.0–76.7 |
| 301–400 | Universidad Estatal de Maringá | Brasil | 72.0–76.7 |
| 301–400 | Universidad Federal de Espíritu Santo | Brasil | 72.0–76.7 |
| 301–400 | Universidad Federal de Mato Grosso del Sur | Brasil | 72.0–76.7 |
| 301–400 | Universidad Federal de Pará | Brasil | 72.0–76.7 |
| 301–400 | Universidad Federal de Paraná | Brasil | 72.0–76.7 |
| 301–400 | Universidad de Guadalajara | México | 72.0–76.7 |
| 301–400 | Universidad Autónoma Metropolitana | México | 72.0–76.7 |
| 301–400 | Universidad Nacional del Litoral | Argentina | 72.0–76.7 |
| 301–400 | Universidad de Puerto Rico | Puerto Rico | 72.0–76.7 |
| 301–400 | Universidad Simón Bolívar | Colombia | 72.0–76.7 |
| 301–400 | Universidad Técnica Particular de Loja | Ecuador | 72.0–76.7 |
| 301–400 | Tecnológico de Costa Rica | Costa Rica | 72.0–76.7 |

1. Es importante mencionar que el ranking se caracteriza por una enorme variabilidad en la ubicación de las universidades (ver Gráfico 2). En los últimos 4 años, la **UNAM** ha mantenido un posicionamiento al alza en el ranking, al pasar del rango 101-200 en 2019, al lugar 50 en 2022. Por su parte, la Universidad de São Paulo cayó 48 posiciones en la clasificación mundial. Mientras tanto, la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) ha sufrido fluctuaciones fuertes en su posicionamiento en el ranking. Fue la universidad mejor posicionada de América Latina en 2019 y en 2021, cuando fue ubicada en el lugar 28 a nivel mundial; sin embargo, en 2022, sufrió una caída pronunciada al bajar al rango 301-400 (ver el Gráfico 2).

| **Gráfico 2. Comparativa de la posición obtenida por la UNAM, la UAM y la USP, 2019-2022.** |
| --- |
|  |

1. En las siguientes tablas, se presentan las universidades latinoamericanas que se posicionaron en los primeros 100 lugares en los distintos ODS, además de la ubicación de la **UNAM** en cada uno de ellos.
2. México es el país con más universidades clasificadas en el primer lugar en relación con los ODS en América Latina (ver Tablas 5 a 21), con un desempeño destacado por parte de la **UNAM** en el ODS 9 (13º lugar mundial), el ODS 6 (20º lugar), el ODS 3 (43º lugar) y el ODS 11 (69º lugar).
3. Es relevante mencionar que ninguna universidad latinoamericana fue clasificada dentro de los primeros 100 lugares en el ODS 10 (reducción de las desigualdades). Además, destaca la presencia de 7 universidades chilenas en los primeros 100 lugares en el ODS 4 (Educación de calidad).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 5. Primeros 100 lugares en el ODS 1 (Fin de la pobreza).** | | | | |
| **Posición** | **Universidad** | **País** | **Puntaje** |
| 12 | Universidad de São Paulo | Brasil | 83.7 |
| **16** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **83.1** |
| 25 | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | México | 81.7 |
| 45 | Pontificia Universidad Católica de Chile | Chile | 77.7 |
| 76 | Universidad Andrés Bello | Chile | 73.7 |
| 88 | Universidad de Brasilia | Brasil | 71 |
| 98 | Universidad Federal de Pará | Brasil | 70.1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 6. Primeros 100 lugares en el ODS 2 (Hambre cero).** | | | | |
| **Posición** | **Universidad** | **País** | **Puntaje** |
| 27 | Universidad de São Paulo | Brasil | 79.1 |
| 40 | Universidad Federal de Uberlandia | Brasil | 75.9 |
| 51 | Universidad Federal de Sergipe | Brasil | 73 |
| 66 | Universidad Federal de Lavras | Brasil | 69.9 |
| 70 | Pontificia Universidad Javeriana | Colombia | 69.4 |
| 79 | Universidad Autónoma Metropolitana | México | 68.1 |
| 79 | Tecnológico de Costa Rica | Costa Rica | 68.1 |
| 81 | Universidad Técnica Particular de Loja | Ecuador | 68 |
| 90 | Universidad Federal de Santa María | Brasil | 67.6 |
| 97 | Universidad de Puerto Rico | Puerto Rico | 66.6 |
| 100 | Universidad Federal de Mato Grosso del Sur | Brasil | 66.1 |
| **101–200** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **55.2–65.8** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 7. Primeros 100 lugares en el ODS 3 (Salud y bienestar).** | | | | |
| **Posición** | **Universidad** | **País** | **Puntaje** |
| **43** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **85.1** |
| 95 | Universidad de Brasilia | Brasil | 79.8 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 8. Primeros 100 lugares en el ODS 4 (Educación de calidad).** | | | | |
| **Posición** | **Universidad** | **País** | **Puntaje** |
| 18 | Universidad Autónoma de Chile | Chile | 82 |
| 21 | Universidad Andrés Bello | Chile | 81 |
| 31 | Universidad Católica de La Santísima Concepción | Chile | 79 |
| 40 | Universidad Técnica Federico Santa María | Chile | 77.5 |
| 53 | Pontificia Universidad Católica de Valparaíso | Chile | 76.4 |
| 55 | Universidad de Brasilia | Brasil | 76.2 |
| 60 | Universidad de La Serena | Chile | 75.9 |
| 65 | Universidad Autónoma Metropolitana | México | 75.2 |
| 68 | Universidad de Guadalajara | México | 75.1 |
| 77 | Universidad Diego Portales | Chile | 74 |
| 88 | Universidad Federal de Mato Grosso del Sur | Brasil | 73.6 |
| 94 | Universidad Estatal de Ceará | Brasil | 73.4 |
| **101–200** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **67.7–73.1** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 9. Primeros 100 lugares en el ODS 5 (Igualdad de género).** | | | | |
| **Posición** | **Universidad** | **País** | **Puntaje** |
| 30 | Pontificia Universidad Católica de Chile | Chile | 72.7 |
| 34 | Universidad Nacional de Córdoba | Argentina | 71.8 |
| **40** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **70.9** |
| 67 | Escuela Superior Politécnica del Litoral | Ecuador | 68.4 |
| 79 | Universidad Estatal de Londrina | Brasil | 67.7 |
| 93 | Universidad Andrés Bello | Chile | 66.6 |
| 100 | Universidad del Desarrollo | Chile | 66 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 10. Primeros 100 lugares en el ODS 6 (Agua limpia y saneamiento).** | | | | |
| **Posición** | **Universidad** | **País** | **Puntaje** |
| **20** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **83.2** |
| 29 | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | México | 81.2 |
| 59 | Pontificia Universidad Javeriana | Colombia | 76.7 |
| 80 | Universidad de São Paulo | Brasil | 70.6 |
| 92 | Universidad EAFIT | Colombia | 69 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 11. Primeros 100 lugares en el ODS 7 (Energía asequible y no contaminante).** | | | | |
| **Posición** | **Universidad** | **País** | **Puntaje** |
| 5 | Universidad de São Paulo | Brasil | 83.2 |
| 11 | Universidad de Campinas | Brasil | 80.3 |
| 48 | Universidad Estatal de Maringá | Brasil | 72.2 |
| 49 | Universidad Nacional del Litoral | Argentina | 72.1 |
| 61 | Universidad Federal de Paraná | Brasil | 70.7 |
| 67 | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | México | 70.3 |
| 70 | Universidad Andrés Bello | Chile | 70.2 |
| **201–300** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **55.2–61.0** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 12. Primeros 100 lugares en el ODS 8 (Trabajo decente y crecimiento económico).** | | | |
| **Posición** | **Universidad** | **País** | **Puntaje** |
| 31 | Pontificia Universidad Católica de Chile | Chile | 76.8 |
| 43 | Universidad Federal de Paraná | Brasil | 75 |
| **73** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **71.8** |
| 90 | Universidad Federal de Pará | Brasil | 71 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 13. Primeros 100 lugares en el ODS 9 (Industria, innovación e infraestructura).** | | | |
| **Posición** | **Universidad** | **País** | **Puntaje** |
| **13** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **99.6** |
| 23 | Universidad Federal de Santa Catarina | Brasil | 98.4 |
| 27 | Universidad Estatal Paulista | Brasil | 98 |
| 51 | Universidad de São Paulo | Brasil | 94.3 |
| 79 | Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro | Brasil | 89.1 |
| 98 | Pontificia Universidad Católica de Chile | Chile | 86.2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 14. Primeros 100 lugares en el ODS 10 (Reducción de las desigualdades).** | | | |
| **Posición** | **Universidad** | **País** | **Puntaje** |
| **201–300** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **55.1–62.4** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 15. Primeros 100 lugares en el ODS 11 (Ciudades y comunidades sostenibles).** | | | |
| **Posición** | **Universidad** | **País** | **Puntaje** |
| **69** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **82** |
| 94 | Universidad de São Paulo | Brasil | 79.3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 16. Primeros 100 lugares en el ODS 12 (Producción y consumo responsables).** | | | |
| **Posición** | **Universidad** | **País** | **Puntaje** |
| 85 | Universidad EAFIT | Colombia | 77.3 |
| 98 | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | México | 75.8 |
| **201–300** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **54.0–64.2** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 17. Primeros 100 lugares en el ODS 13 (Acción por el clima).** | | | |
| **Posición** | **Universidad** | **País** | **Puntaje** |
| 51 | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | México | 73.1 |
| 80 | Pontificia Universidad Javeriana | Colombia | 69.2 |
| 99 | Pontificia Universidad Católica de Chile | Chile | 66.2 |
| **201–300** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **45.8–54.6** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 18. Primeros 100 lugares en el ODS 14 (Vida submarina).** | | | | |
| **Posición** | **Universidad** | **País** | **Puntaje** |
| 36 | Universidad de São Paulo | Brasil | 83.8 |
| 50 | Universidad Federal de Pará | Brasil | 79 |
| 53 | Universidad de Puerto Rico | Puerto Rico | 78.2 |
| 57 | Universidad Andrés Bello | Chile | 77.2 |
| 57 | Pontificia Universidad Católica de Chile | Chile | 77.2 |
| 85 | Universidad Federal de São Paulo | Brasil | 70.4 |
| **101–200** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **52.3–67.6** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 19. Primeros 100 lugares en el ODS 15 (Vida de ecosistemas terrestres).** | | | |
| **Posición** | **Universidad** | **País** | **Puntaje** |
| 22 | Universidad de São Paulo | Brasil | 89.4 |
| **44** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **84.2** |
| 65 | Tecnológico de Costa Rica | Costa Rica | 77.9 |
| 76 | Universidad Andrés Bello | Chile | 76.4 |
| 91 | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | México | 73.2 |
| 99 | Universidad Federal de Paraná | Brasil | 71.7 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 20. Primeros 100 lugares en el ODS 16 (Paz, justicia e instituciones sólidas).** | | | |
| **Posición** | **Universidad** | **País** | **Puntaje** |
| 35 | Pontificia Universidad Javeriana | Colombia | 85.1 |
| 57 | Universidad de São Paulo | Brasil | 82.4 |
| **59** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **82.3** |
| 78 | Universidad del Rosario | Colombia | 80.5 |
| 81 | Universidad de Guadalajara | México | 80.2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 21. Primeros 100 lugares en el ODS 17 (Alianzas para lograr los objetivos).** | | | |
| **Posición** | **Universidad** | **País** | **Puntaje** |
| 38 | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | México | 94.9 |
| **101–200** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **México** | **83.1–90.6** |

**Comportamiento de las universidades mexicanas**

1. El ranking clasificó un total de 19 universidades mexicanas con participación en al menos un ODS de la ONU (primera etapa). Sin embargo, únicamente 18 de estas fueron clasificadas con un puntaje general (segunda etapa) (ver Gráfico 1).
2. Como se mencionó con anterioridad, la **UNAM** es la única universidad mexicana posicionada en los primeros 50 lugares del mundo, lo que representa una mejoría de 19 lugares al pasar del lugar 69 en 2021, al lugar 50 en 2022. El resto de las universidades mexicanas se ubicaron entre los rangos 101**–**200 y superior a 1,000. Por su parte, la Universidad Autónoma de Chiapas es la única de las instituciones mexicanas que no fue incluida en la clasificación mundial, ya que no cumplió con los criterios metodológicos (ver Tabla 22).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 22. Número de ODS y rango de clasificación de las universidades mexicanas.** | | | | | | | | | | | |
| **Posición**  **general** | **Institución** | **Rangos** | | | | | | | | |
| **No. de ODS** | **1 - 100** | **101–200** | **201–300** | **301–400** | **401–600** | **601–800** | **801–1,000** | **1001+** |
| **50** | **Universidad Nacional Autónoma de México** | **17** | **9** | **4** | **4** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 301–400 | Universidad Autónoma Metropolitana | 17 | 2 | 4 | 5 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 301–400 | Universidad de Guadalajara | 17 | 2 | 3 | 5 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| 401–600 | Instituto Politécnico Nacional | 17 | 0 | 1 | 3 | 2 | 8 | 3 | 0 | 0 |
| 801–1,000 | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente | 17 | 0 | 0 | 1 | 3 | 7 | 3 | 3 | 0 |
| 801–1,000 | Universidad Autónoma de Baja California | 17 | 0 | 0 | 2 | 5 | 5 | 3 | 1 | 1 |
| 601–800 | Universidad Autónoma del Estado de México | 17 | 0 | 1 | 0 | 4 | 10 | 0 | 1 | 1 |
| 101–200 | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey | 16 | 7 | 3 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 401–600 | Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo | 16 | 0 | 1 | 1 | 4 | 9 | 0 | 1 | 0 |
| 1001+ | Universidad de Celaya | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 2 |
| 1001+ | Universidad Tecmilenio | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 601–800 | Universidad Autónoma de Nuevo León | 6 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 1001+ | Universidad de Colima | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 |
| 1001+ | CETYS Universidad | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 801–1,000 | Universidad Anáhuac | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 |
| 1001+ | Universidad Autónoma de Sinaloa | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 |
| 801–1,000 | Universidad Panamericana | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| 401–600 | Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla | 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| N/A[[4]](#footnote-4) | Universidad Autónoma de Chiapas | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| **Total** | | 20 | 18 | 29 | 27 | 61 | 26 | 10 | 12 | 20 |
| N/A: No aplica. | | | | | | | | | | | |

1. Llama la atención la caída muy pronunciada de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) en su posicionamiento general. Entre 2019 y 2021, la **UNAM** y la UAM lideraron las primeras posiciones del ranking en México (ver Gráfico 3). Sin embargo, la UAM presenta un descenso en su clasificación en lo referente a la contribución de sus ODS, lo cual influyó en su caída del lugar 28 en 2021, hasta el rango 301**–**400 en 2022. Por su parte, la **UNAM** ha tenido un comportamiento al alza tanto en la clasificación mundial como en su contribución hacia el cumplimiento de los ODS (ver Tabla 23).

| **Gráfico 3. Comparativa de la posición obtenida por la UNAM y la UAM, 2019-2022.** |
| --- |
|  |

1. Los ODS en donde las universidades mexicanas obtuvieron las mejores calificaciones fueron: el ODS 1 (Fin de la pobreza), el ODS 2 (Hambre cero), el ODS 14 (Vida submarina) y el ODS 15 (Vida de ecosistemas terrestres). En contraste, aunque todas las universidades mexicanas fueron evaluadas con respecto a su contribución al ODS 17 (Alianzas para lograr los objetivos), fue la categoría en donde obtuvieron el peor puntaje; con excepción de la **UNAM**, todas se ubicaron entre los rangos 401**–**600 y superior a 1,000.
2. Se destaca la clasificación de 4 universidades mexicanas situadas entre los primeros 100 lugares a nivel mundial en cuanto a su contribución para el cumplimento de los ODS: la **UNAM** con 9 ODS, el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey con 7 ODS, la Universidad Autónoma Metropolitana con 2 ODS y la Universidad de Guadalajara con 2 ODS. Otro aspecto importante a destacar es que la **UNAM** recibió un puntaje de 99.6 sobre 100 posibles en el ODS 9 (Industria, innovación e infraestructura), y el ITESM obtuvo 94.9 puntos en el ODS 17 (Alianzas para lograr los objetivos); ambas instituciones se distinguen por ser las únicas en recibir un puntaje superior a 90 en algún ODS.

**Comportamiento de los ODS evaluados de la UNAM**

1. La **UNAM** tuvo un progreso general con respecto al año anterior, al mejorar su posición en 9 de los 17 ODS (52.9%), entre los que destaca el avance de 54 lugares en el ODS 6 (Agua limpia y saneamiento), al pasar del lugar 74 en 2021, al 20 en 2022. Adicionalmente, la **UNAM** mantuvo la misma posición en 6 ODS (35.3%) y bajó en únicamente 2 ODS (11.8%) (ver Tabla 23). Destaca que la **UNAM** clasificó entre los primeros 300 lugares mundiales en cuanto a la contribución de los 17 ODS: 52.94% corresponden al rango de 1**–**100, 23.53% al rango 101**–**200, y 23.53% al rango 201**–**300 (ver Tablas 22 y 23).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 23. Desempeño de la UNAM y la UAM en los 17 ODS, 2021-2022.** | | | | |
| **Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU** | **UNAM** | | **UAM** | |
| **2021** | **2022** | **2021** | **2022** |
| ODS 1 (Fin de la pobreza) | 30 | 16 | 60 | 201–300 |
| ODS 2 (Hambre cero) | 101-200 | 101-200 | 1 | 79 |
| ODS 3 (Salud y bienestar) | 67 | 43 | 47 | 201–300 |
| ODS 4 (Educación de calidad) | 101-200 | 101-200 | 51 | 65 |
| ODS 5 (Igualdad de género) | 101-200 | 40 | 49 | 101–200 |
| ODS 6 (Agua limpia y saneamiento) | 74 | 20 | 25 | 101–200 |
| ODS 7 (Energía asequible y no contaminante) | 301–400 | 201–300 | 52 | 301–400 |
| ODS 8 (Trabajo decente y crecimiento económico) | 101-200 | 73 | 84 | 101–200 |
| ODS 9 (Industria, innovación e infraestructura) | 13 | 13 | 201–300 | 201–300 |
| ODS 10 (Reducción de las desigualdades) | 201–300 | 201–300 | 201–300 | 301–400 |
| ODS 11 (Ciudades y comunidades sostenibles) | 90 | 69 | 101–200 | 401–600 |
| ODS 12 (Producción y consumo responsables) | 101–200 | 201–300 | 60 | 301–400 |
| ODS 13 (Acción por el clima) | 101–200 | 201–300 | 201–300 | 401–600 |
| ODS 14 (Vida submarina) | 101–200 | 101–200 | 34 | 201–300 |
| ODS 15 (Vida de ecosistemas terrestres) | 68 | 44 | 25 | 201–300 |
| ODS 16 (Paz, justicia e instituciones sólidas) | 101–200 | 59 | 99 | 101–200 |
| ODS 17 (Alianzas para lograr los objetivos) | 101–200 | 101–200 | 50 | 401–600 |

1. Es importante mencionar que la **Dirección General de Evaluación Institucional de la UNAM** (DGEI-UNAM) por medio del portal *“*[*La UNAM y los Objetivos de Desarrollo Sostenible*](https://web.siia.unam.mx/ods-unam/)*”* pone a disposición la información histórica (2015-2021) de más de 950 mil acciones en “Investigación” (documentos y artículos indexados en Scopus web of science (WoS), obras con ISBN, patentes y proyectos); “Docencia” (grupos y tesis de licenciatura, especialidad, maestría, y doctorado); “Trabajo comunitario” (programas de servicio social y alumnos en servicio social); “Trabajo con empresas”; y “Convenios” realizados por la universidad en cada una de las 17 ODS de la ONU. Además, la **UNAM,** en un ejercicio de transparencia, hace pública la información estadística y las evidencias documentales relacionadas con el ***THE Ranking de Impacto*** a través de la página “[La UNAM en el University Impact Ranking THE](https://web.siia.unam.mx/ods-unam/rankings.php)” (ver Tabla 24).

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabla 24. Acciones realizadas por la UNAM en los 17 ODS, 2015-2021.** | |
| **Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU** | **Acciones realizadas[[5]](#footnote-5)** |
| ODS 1 (Fin de la pobreza) | 55,488 |
| ODS 2 (Hambre cero) | 33,107 |
| ODS 3 (Salud y bienestar) | 118271 |
| ODS 4 (Educación de calidad) | 97,891 |
| ODS 5 (Igualdad de género) | 66,175 |
| ODS 6 (Agua limpia y saneamiento) | 39,425 |
| ODS 7 (Energía asequible y no contaminante) | 72,861 |
| ODS 8 (Trabajo decente y crecimiento económico) | 57776 |
| ODS 9 (Industria, innovación e infraestructura) | 43,213 |
| ODS 10 (Reducción de las desigualdades) | 89,169 |
| ODS 11 (Ciudades y comunidades sostenibles) | 50,913 |
| ODS 12 (Producción y consumo responsables) | 82,110 |
| ODS 13 (Acción por el clima) | 64,571 |
| ODS 14 (Vida submarina) | 15,892 |
| ODS 15 (Vida de ecosistemas terrestres) | 44,364 |
| ODS 16 (Paz, justicia e instituciones sólidas) | 51,463 |
| ODS 17 (Alianzas para lograr los objetivos) | 28,621 |

**Conclusiones**

1. El***THE Ranking de impacto 2022*** en su metodología establece una evaluación en dos etapas. En la primera etapa, se evalúa el desempeño de las universidades en los ODS. En la segunda etapa, se determina la clasificación mundial combinando el puntaje de una universidad en el ODS 17, con los 3 mejores puntajes en los ODS restantes. Las dos etapas de evaluación ocasionan que exista una diferencia entre en el número de universidades clasificadas. Por ejemplo, en México fueron evaluadas 19 universidades en relación con la contribución del cumplimiento de al menos 1 ODS (primera fase), pero en la clasificación mundial se consideró solamente a 18 universidades (segunda fase).
2. El ranking evaluó a 143 universidades de 13 países de América Latina (primera etapa) en relación con su contribución a algún ODS. Sin embargo, se clasificó a 138 universidades de la región (segunda etapa), de las cuales 18 fueron universidades mexicanas.
3. México se distingue por ser el país con más universidades clasificadas en primer lugar en América Latina en cuanto a la contribución a los ODS, de las cuales la **UNAM** ocupó el primer lugar en la región en el ODS 9 (13º lugar), el ODS 6 (20º lugar), el ODS 3 (43º lugar) y el ODS 11 (69º lugar). Cabe mencionar que las universidades mexicanas obtuvieron sus mejores puntaciones en los ODS 1, ODS 2, ODS 14 y ODS 15.
4. La **UNAM** clasificó en el 50º lugar mundial (1º América Latina) con 92.6 puntos, lo cual representa una mejoría con respecto al año anterior, cuando la UNAM fue clasificada en la posición 69 mundial con 88.1 puntos.
5. Destaca que la **UNAM** clasificó dentro de los primeros 300 lugares en el mundo en relación con la contribución del cumplimiento de los 17 ODS:
   * **Rango 1–100**: ODS 1 (Fin de la pobreza) (16º lugar); ODS 9 (Industria, innovación e infraestructura) (13º lugar); ODS 6 (Agua limpia y saneamiento) (20º lugar); ODS 5 (Igualdad de género) (40º lugar); ODS 3 (Salud y bienestar) (43º lugar); ODS 15 (Vida de ecosistemas terrestres) (44º lugar); ODS 16 (Paz, justicia e instituciones sólidas) (59º lugar); ODS 11 (Ciudades y comunidades sostenibles) (69º lugar); ODS 8 (Trabajo decente y crecimiento económico) (73º lugar).
   * **Rango 101–200**: ODS 2 (Hambre cero); ODS 4 (Educación de calidad); ODS 14 (Vida submarina); y ODS 17 (Alianzas para lograr los objetivos).
   * **Rango 201–300**: ODS 7 (Energía asequible y no contaminante); ODS 10 (Reducción de las desigualdades); ODS 12 (Producción y consumo responsables); y ODS 13 (Acción por el clima).
6. Además, la **UNAM** recibió el mayor puntaje logrado por alguna universidad latinoamericana en los ODS, al obtener 99.6 puntos en el ODS 9 (Industria, innovación e infraestructura).
7. La **UNAM** mejoró en su posicionamiento en la clasificación mundial y en la contribución del cumplimento de los ODS en relación con los resultados del año pasado, de la siguiente manera: 1) mejoró en 19 posiciones en la clasificación general, al pasar del lugar 69 en 2021, al 50 en 2022; 2) clasificó entre los primeros 300 lugares del ranking en relación con los 17 ODS; y 3) mejoró la posición en 9 de los 17 ODS (52.9%), se mantuvo en 6 ODS (35.3%), y en el resto tuvo una ligera caída (11.8%).
8. Finalmente, queremos destacar que la **UNAM** hace pública la información de más de 950 mil acciones en “Investigación”, “Docencia”, “Trabajo comunitario”, “Trabajo con empresas”, y “Convenios” realizadas en cada una de las 17 ODS a través de página web “La UNAM y los Objetivos de Desarrollo Sostenible”[[6]](#footnote-6). Adicionalmente, la universidad, en un ejercicio de transparencia, hace pública la información y las evidencias documentales que son compartidas con ***THE Ranking de Impacto*** en la página “La UNAM en el University Impact Ranking THE”[[7]](#footnote-7).

**ANEXO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ponderación de cada indicador para cada ODS en el *THE* *Ranking de impacto* 2022.** | | | | | | | |
| **ODS** | **Indicador**  **A\*** | **Indicador**  **B** | **Indicador**  **C** | **Indicador**  **D** | **Indicador**  **E** | **Indicador**  **F** |
| ODS 1. Fin de la pobreza | 27.0% | 27.0% | 23.0% | 23.0% |  |  |
| ODS 2. Hambre cero | 27.0% | 15.4% | 19.2% | 19.2% | 19.2% |  |
| ODS 3. Salud y bienestar | 27.0% | 34.6% | 38.4% |  |  |  |
| ODS 4. Educación de calidad | 27.0% | 15.4% | 26.8% | 30.8% |  |  |
| ODS 5. Igualdad de género | 27.0% | 15.4% | 15.4% | 15.4% | 11.5% | 15.3% |
| ODS 6. Agua limpia y saneamiento | 27.0% | 19.0% | 23.0% | 12.0% | 19.0% |  |
| ODS 7. Energía asequible y no contaminante | 27.0% | 23.0% | 27.0% | 23.0% |  |  |
| ODS 8. Trabajo decente y crecimiento económico | 27.0% | 19.6% | 15.4% | 19.0% | 19.0% |  |
| ODS 9. Industria, innovación e infraestructura | 11.6% | 15.4% | 34.6% | 38.4% |  |  |
| ODS 10. Reducción de las desigualdades | 27.0% | 15.5% | 15.5% | 23.0% | 19.0% |  |
| ODS 11. Ciudades y comunidades sostenibles | 27.0% | 22.6% | 15.3% | 35.1% |  |  |
| ODS 12. Producción y consumo responsables | 27.0% | 26.7% | 27.0% | 19.3% |  |  |
| ODS 13. Acción por el clima | 27.0% | 27.0% | 23.0% | 23.0% |  |  |
| ODS 14. Vida submarina | 27.0% | 15.3% | 19.4% | 19.3% | 19.0% |  |
| ODS 15. Vida de ecosistemas terrestres | 27.0% | 23.0% | 27.0% | 23.0% |  |  |
| ODS 16. Paz, justicia e instituciones sólidas | 27.0% | 26.6% | 23.2% | 23.2% |  |  |
| ODS 17. Alianzas para lograr los objetivos | 27.1% | 18.5% | 27.2% | 27.2% |  |  |
| \* El “Indicador A” se relaciona con la investigación realizada en cada ODS. El resto de los indicadores varía según los temas tratados por cada ODS. | | | | | | | |

1. https://web.siia.unam.mx/ods-unam/ [↑](#footnote-ref-1)
2. https://web.siia.unam.mx/ods-unam/rankings.php [↑](#footnote-ref-2)
3. Para este informe los nombres de los indicadores fueron asignados mediante letras consecutivas (A, B, C, etc.), ya que los nombres dados por el ranking no son homólogos para todos los ODS, son extensos y específicos para el cálculo del área a evaluar. [↑](#footnote-ref-3)
4. El ranking explicita que “la puntuación final de una universidad en la tabla general se calcula combinando su puntuación en el ODS 17 con sus tres mejores puntuaciones de los 16 ODS restantes”. La Universidad Autónoma de Chiapas participó únicamente en 2 ODS, y por lo tanto no alcanza el mínimo necesario para ser evaluada (véase <https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/impact-rankings-2022-methodology>). [↑](#footnote-ref-4)
5. Acciones publicadas en la página: <https://web.siia.unam.mx/ods-unam/accionesODS.php> [↑](#footnote-ref-5)
6. <https://web.siia.unam.mx/ods-unam/> [↑](#footnote-ref-6)
7. <https://web.siia.unam.mx/ods-unam/rankings.php> [↑](#footnote-ref-7)