

Comparativo Rankings

Instituciones de Educación Superior

Rankings

- Frecuentemente se interpreta a los rankings como un reflejo de la calidad de las instituciones de educación superior. Los rankings también inciden sobre la elección de universidades de los estudiantes y, con frecuencia, se emplean como evidencia del prestigio institucional de las universidades mejor calificadas.
- Con la finalidad de aportar elementos para la reflexión sobre las mediciones que realizan los principales rankings universitarios internacionales y de México, este documento ofrece información disponible sobre sus metodologías.
- Asimismo se integran los datos sobre universidades iberoamericanas.
- *De los rankings mencionados, los que pertenecen en azul son internacionales mientras los que están en gris son nacionales.*



Quacquarelli Symonds (QS)

Objetivo

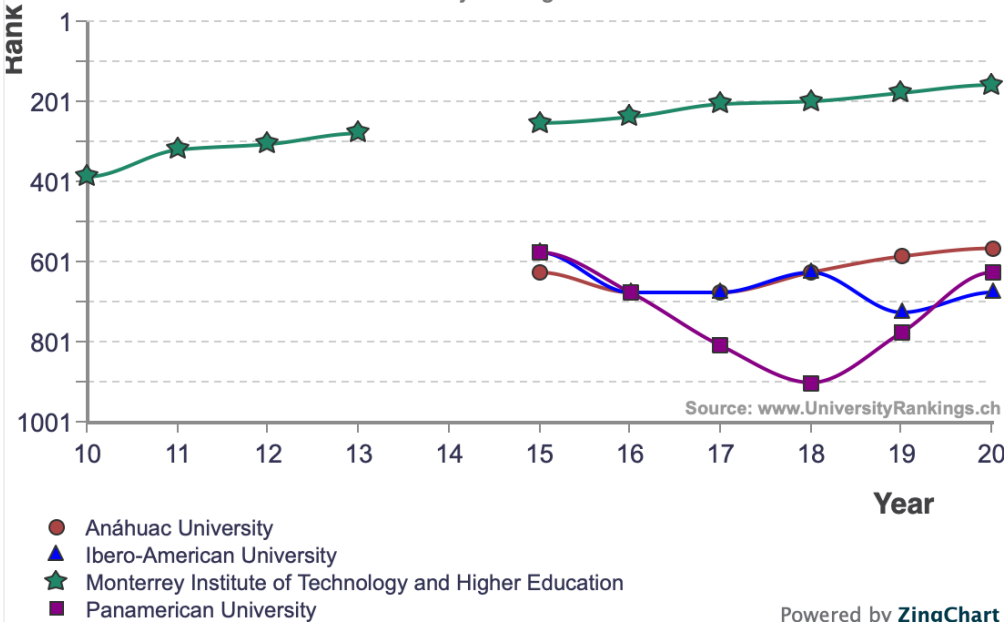
- Ayudar a consumidores de servicios educativos a identificar las mejores universidades del mundo en las áreas de investigación, enseñanza, empleabilidad e internacionalización.

Metodología

- Evalúa a más de 3,800 universidades del mundo, sin embargo, se clasifican únicamente las primeras 900. El ranking otorga puntaje de manera individual a las mejores 400 universidades, y el resto de universidades se clasifican en rangos que van desde el 401-410, hasta 701+

QS Ranking 2011-2020

University Rankings Results



Datos cualitativos dependientes de encuestas y cuantitativos provenientes de las propias instituciones, así como información de la base de datos SCOPUS Elsevier.

Indicador	Criterio	Ponderador 2019	
		Mundial	Latinoamérica
Reputación según académicos	Encuesta aplicada a académicos alrededor del mundo.	40%	30%
Reputación según empleadores	Encuesta aplicada a empleadores alrededor del mundo.	10%	20%
Relación entre estudiantes y profesores	Promedio del número de estudiantes matriculados y el número total de académicos	20%	10%
Promedio de citas académicas por artículo	Proporción de citas a los artículos en revistas indexadas en SCOPUS Elsevier entre la planta académica, en un periodo de 6 años. Las auto citas se encuentran excluidas.	20%	10%
Proporción de estudiantes extranjeros	Proporción de estudiantes extranjeros entre estudiantes de la universidad.	5%	
Proporción de académicos extranjeros	Proporción de académicos extranjeros entre académicos de la universidad.	5%	
Proporción de personal académico con doctorado			10%
Proporción de artículos por personal académico			5%
Impacto en Internet	Considera los resultados del Ranking Webometrics, excluyendo el rubro de excelencia*.		5%
Red Internacional de Investigación	Considera la publicación de uno o más artículos con colaboración internacional indexados en SCOPUS durante un periodo de 5 años.		10%

ANÁHUAC

QS Global World Ranking ⓘ
#561-570

Status ⓘ
Private

Research Output ⓘ
Medium

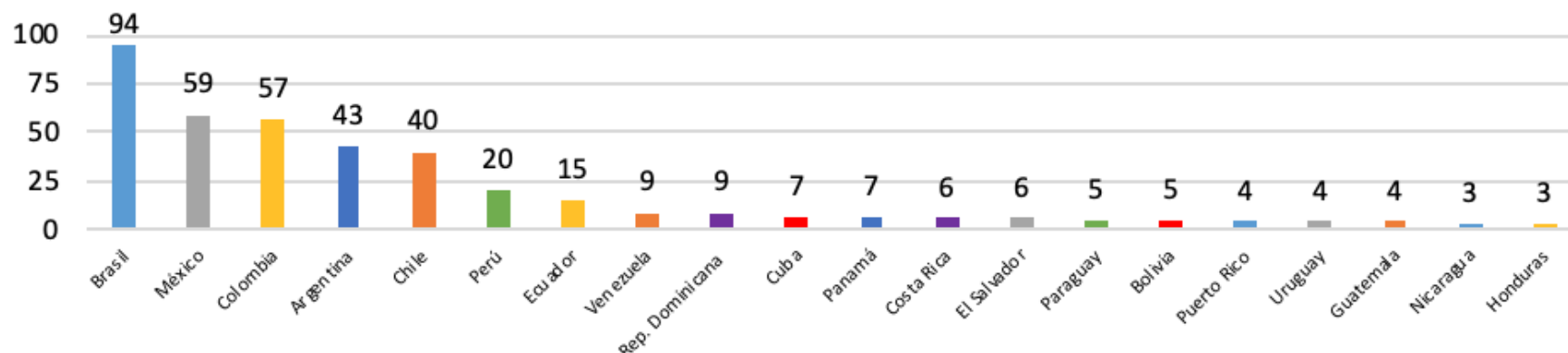
Total Students ⓘ
17,403

Academic Faculty Staff ⓘ
2,078

Quacquarelli Symonds (QS) Latinoamérica

- El QS ranking Latinoamérica 2019 clasificó a 400 universidades de veinte países.
- En la edición 2020 del QS ranking Latinoamérica de universidades **la Universidad Anáhuac ocupa el lugar 75** sobre el puntaje de las primeras 150 universidades del ranking.
- El ranking clasificó un total de 59 instituciones mexicanas de las cuales, únicamente 19 universidades se ubicaron dentro de los primeros 150 lugares.
- De las 19 universidades clasificadas dentro de los primeros 150 lugares, resalta la presencia de 12 (63.2%) universidades públicas y 7 (36.8%) universidades privadas.

Gráfico 2. Total de universidades por país en el QS ranking Latinoamérica de universidades, 2020.



Fuente: Elaboración propia con datos publicados del QS ranking Latinoamérica de universidades, 2020.

Quacquarelli Symonds (QS) Latinoamérica

Variación en los indicadores y ponderadores del QS ranking mundial y Latinoamérica, 2020

Indicadores	Mundial 2020	Latinoamérica 2020
Reputación según académicos	40%	30%
Reputación según empleadores	10%	20%
Citas académicas por artículo entre planta académica	20%	
Relación entre estudiantes y profesores	20%	10%
Proporción de estudiantes extranjeros	5%	
Proporción de académicos extranjeros	5%	
Promedio de citas académicas por artículo		10%
Proporción de personal académico con doctorado		10%
Proporción de artículos por personal académico		5%
Impacto en internet		5%
Red Internacional de Investigación		10%

La **Universidad Anáhuac** es la tercer mejor universidad en el ranking para México.

En primer lugar se ubica el ITESM
seguido por la UNAM.

Ranking Latinoamérica 2020	Ranking Mundial 2020	Universidad	Sector
3	158	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	Privada
6	103	Universidad Nacional Autónoma de México	Pública
25	651-700	Instituto Politécnico Nacional	Pública
28	801-1000	Universidad Autónoma Metropolitana	Pública
39	651-700	Instituto Tecnológico Autónomo de México	Privada
42	651-700	Universidad Iberoamericana	Privada
46	701-750	Universidad de Guadalajara	Pública
48	801-1000	Universidad Autónoma de Nuevo León	Pública
50	751-800	Universidad de las Américas Puebla	Privada
66	801-1000	Universidad Autónoma del Estado de México	Pública
75	561-570	Universidad Anáhuac	Privada
82	N/D	El Colegio de México	Pública
88	N/D	Universidad Autónoma de San Luis de Potosí	Pública
89	N/D	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	Pública
89	N/D	Universidad de Guanajuato	Pública
98	601-650	Universidad Panamericana	Privada
106	801-1000	Universidad de Monterrey	Privada
136	N/D	Universidad Veracruzana	Pública
148	N/D	Universidad Autónoma de Querétaro	Pública

Fuente: Elaboración propia con datos publicados del QS ranking Mundial, y Latinoamérica, 2020.
* Ordenado conforme a la posición obtenida en el ranking Latinoamérica.

Grupo Reforma

Grupo Reforma elabora anualmente el suplemento especial Las mejores universidades, cuya edición actual se publicó el 24 de abril de 2019.

Dimensiones evaluadas por cada empleador

Criterio	Ponderador
Preparación y conocimientos	40%
Valores y ética profesional	20%
Liderazgo y trabajo en equipo	20%
Capacidad para resolver problemas	20%

La clasificación se apoya en el análisis de las respuestas obtenidas de casi 2,000 empleadores sobre 17 carreras profesionales.

Clasificación basada en elementos subjetivos que evalúa 17 carreras impartidas en 80 instituciones de educación superior, ubicadas en la zona metropolitana de la Ciudad de México y Puebla.

Los programas calificados se encuentran entre los de mayor demanda en la última década.

Se eligen las universidades con el mayor número de estudiantes en cada una de las carreras seleccionadas que cumplan con estos requisitos:

- Su matrícula estudiantil incluye a más de mil alumnos
- El programa de estudios tiene validez oficial
- Cada carrera posee, por universidad, un mínimo de 40 alumnos matriculados
- La institución suma, en la carrera evaluada, por lo menos dos generaciones de egresados

Carreras evaluadas:	Lugar Universidad Anahuac México (2019)
Administración	7
Arquitectura	7
Comunicación o periodismo	12
Contaduría	
Derecho	11
Diseño gráfico	6
Economía	5
Finanzas	5
Gastronomía	7
Ingeniería Civil	
Ingeniería en Electrónica	
Ingeniería en Sistemas	12
Ingeniería Industrial	7
Ingeniería Mecatrónica	1
Ingeniería Química	
Medicina	6
Mercadotecnia	4
Psicología	6

Notas:

El ranking se realiza a partir de 2001.

Se publica en papel y los suscriptores al diario pueden acceder a él a través de su sitio web

El Universal

Metodología INSTITUCIONES	Descripción	Ponderador
Cuantitativa	A cada universidad se le solicitan algunos datos referentes a acreditación institucional, investigación y cuerpo docente.	60%
Encuestas a profesores seleccionados	Cada casa de estudios proporciona listado de profesores, de los cuales, se seleccionaron 100 y se les aplica una encuesta, vía telefónica o correo electrónico, donde se les pide evaluar con un número a todas las instituciones participantes, excepto a la que ellos representan.	20%
Encuestas a empleadores	Selección aleatoria de empleadores, obtenida del Directorio de Funcionarios del Sector Público, Directorio de Hospitales Públicos y Privados, Directorio de Empresas de Industriadata y de una lista de contratantes de ex alumnos, proporcionada por las Instituciones Educativas. Se eligen 100 candidatos al azar en cada Estado, sumando un total de 1,700 personas entrevistadas.	20%

El Universal publica cada marzo su suplemento anual denominado "Mejores Universidades".

Su ámbito abarca la Ciudad de México, Estado de México, Jalisco, Morelos, Nuevo León, Puebla y Querétaro.

Universidades no consideradas

Es importante resaltar la ausencia de universidades importantes que no fueron consideradas para el ranking 2019: Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM), Universidad del Valle de México, Universidad La Salle, Universidad Panamericana, y Universidad Autónoma del Estado de Morelos, entre otras.

- Las instituciones evaluadas son invitadas a participar por parte del consejo técnico, para ello deben pertenecer a la FIMPES o ANUIES al momento de evaluarlas.

El Universal

Clasificaciones

Ranking de Instituciones

- Compara instituciones de educación superior entre sí.

Ranking de Programas

- Compara programas de licenciatura semejantes. En la edición 2019 son 25 los programas formativos evaluados.

Actuaría, Administración, Arquitectura, Biología, Comunicación y Periodismo, Contaduría, Derecho, Diseño Gráfico, Economía, Filosofía, Historia, Ingeniería Civil, Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Sistemas/Computación, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería Química, Matemáticas, Medicina, Mercadotecnia, Odontología, Pedagogía, Psicología y Relaciones Internacionales

Componentes

Objetivo

- Procede de datos numéricos que facilitan las instituciones evaluadas y que se contrasta con bases de datos públicas.

Subjetivo

- Medida de percepción, que en el caso del ranking de instituciones se solicita a académicos, mientras que para el ranking de programas incluye tanto a académicos como a empleadores, con los pesos que se indican a continuación:

Clasificación	Indicador	Ponderador
Ranking de instituciones	Información cuantitativa proporcionada por las IES	60%
	Encuesta a empleadores	20%
	Encuesta a profesores	20%
Ranking de programas	Información cuantitativa proporcionada por las IES	70%
	Encuesta a profesores	30%

** En la edición 2019 el listado de universidades evaluadas fue de 42. Este año aparece la **Universidad Anahuac Querétaro** en la posición 16.*

ANÁHUAC

El Universal

Posición General	Puntaje General	Institución	Puntaje Académico	Puntaje Empleadores
16	8.93	Universidad Anáhuac Querétaro	8.22	8.89

UNIVERSIDADES 2019 RANKING GENERAL					
1° UNAM CDMX 10	8° ITESO JALISCO 9.48	13° UPN CDMX 9.16	20° TEC. DE EST. SUP. DE ECATEPEC EDOMEX 8.47	26° TECMILENIO PUEBLA 8.21	31° U. LATINOAMERICANA MORELOS 8.07
2° UDLAP PUEBLA 9.90	9° UDG JALISCO 9.44	14° UAG JALISCO 9.13	20° U. JUSTO SIERRA CDMX 8.47	27° U. DEL VALLE DE PUEBLA 8.15	32° U. TEC. DE TECAMACHALCO PUEBLA 8.06
3° IPN CDMX 9.82	10° IBERO PUEBLA 9.39	15° U. DEL CLAUSTRO DE SOR JUANA CDMX 9.02	21° TEC. DE EST. SUP. DE CUAUTITLÁN IZCALLI, EDOMEX 8.41	27° LATINOAMERICANA CDMX 8.15	32° U. DE ORIENTE PUEBLA 8.06
4° UANL NUEVO LEÓN 9.73	11° UAQ QUERÉTARO 9.27	16° U. ANÁHUAC QUERÉTARO 8.93	22° INT. TEC. SUP. DE ZACAPOTLA PUEBLA 8.40	28° TECMILENIO EDOMEX 8.13	33° U. INSURGENTES CDMX 7.99
5° IBERO CDMX 9.63	12° UDEM NUEVO LEÓN 9.18	17° IT DE PUEBLA PUEBLA 8.73	23° INST. TEC. DE TEHUACÁN PUEBLA 8.34	28° TECMILENIO MORELOS 8.13	34° U. LATINOAMERICANA EDOMEX 7.92
6° UAM CDMX 9.52	12° U. A. DE CHAPINGO EDOMEX 9.18	18° TECMILENIO NUEVO LEÓN 8.56	24° UNIVA JALISCO 8.28	29° TECMILENIO CDMX 8.11	35° UNINTER MORELOS 7.88
7° BUAP PUEBLA 9.49	12° UAEMEX EDOMEX 9.18	19° INTERCONTINENTAL CDMX 8.54	25° TECMILENIO JALISCO 8.23	30° TECMILENIO QUERÉTARO 8.08	36° U. INSURGENTES EDOMEX 7.61

Programas evaluados:	Lugar Universidad Anahuac Querétaro (2019)
Actuaría	*No aparece en listado
Administración	13
Arquitectura	14
Biología	
Comunicación y Periodismo	14
Contaduría	12
Derecho	12
Diseño Gráfico	24
Economía	
Filosofía	
Historia	
Ingeniería Civil	
Ingeniería Electrónica	
Ingeniería en sistemas / Computación	
Ingeniería Industrial	29
Ingeniería Mecánica	
Ingeniería Mecatrónica	22
Ingeniería Química	
Matemáticas	
Medicina	12
Mercadotecnia	7
Odontología	
Pedagogía	
Psicología	23
Relaciones Internacionales	16

ANÁHUAC

América Economía

El periódico El Economista, publica, a través de una alianza con América Economía, la clasificación llamada Ranking de las Mejores Universidades de México.

El ranking se publica desde 2013 y comprende, en su edición de 2019, 50 universidades.

- El ranking está compuesto por dos secciones:
 1. Datos significativos (información general de las universidades),
 2. Dimensiones de análisis, los cuales son los indicadores que se presentan en la tabla:

Criterio	Descripción	Ponderador
Calidad docente	Evalúa la planta docente respecto a su formación, tamaño, y características de su labor docente	30%
Investigación	Mide la producción de investigación de las universidades considerando la generación de patentes, publicación de artículos en ISI Web of Science, así como el nivel de los investigadores en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI-CONACYT).	20%
Prestigio	Considera dos encuestas realizadas a los lectores del periódico El Economista y AméricaEconomía.	15%
Internacionalización	Considera el número de participaciones en rankings internacionales, así como un reporte sobre información de cooperación internacional por parte de las propias universidades	15%
Oferta de posgrado	Mide el número total de programas de posgrado y el número de programas incorporados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC-CONACYT).	10%
Acreditación	Número de programas académicos acreditados ante COPAES y la proporción de dichos programas en relación con el total de programas ofrecidos	5%
Inclusión y diversidad	Evalúa la proporción de estudiantes mujeres, indígenas, afromexicanos y con discapacidad sobre la matrícula total, además de la paridad entre hombres y mujeres docentes y administrativos. También considera el monto asignado en becas y la cantidad de estudiantes beneficiados, y la infraestructura disponible en las universidades	5%

Ranking América Economía

Utiliza como fuente de información al Explorador de datos del Estudio Comparativo de las Universidades Mexicanas de la DGEI – UNAM.

Los puntajes se encuentran normalizados con referencia al valor de 100 puntos asignados a la universidad con mejor puntaje en cada indicador.

El ranking clasifica 50 universidades del país, conforme al índice de calidad.

La UNAM es la mejor universidad al obtener el más alto índice de calidad, seguida del ITESM, IPN, UAM y la UdeG.

En las últimas tres ediciones del ranking las primeras cinco universidades han conservado su lugar en la clasificación.

Ranking América Economía

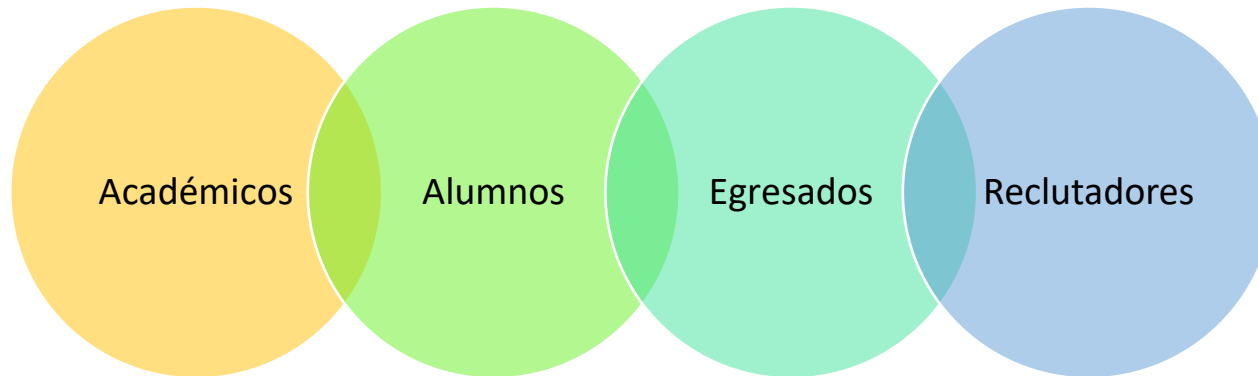
Tabla. Top 10 de las universidades en el ranking de las mejores universidades de México (América Economía), 2019.

Posición	Institución	Índice de Calidad	Calidad Docente	Investigación	Prestigio	Oferta de Posgrado	Internacionalización	Acreditación	Inclusión y Diversidad
1	UNAM	85.09	59.6	100	97.7	100	98	76.9	80.1
2	ITESM	78.67	60.6	84.9	100	49.9	100	100	70.3
3	IPN	76.28	59.4	92.9	86.7	88	86.4	53.5	49.2
4	UAM	71.16	83.6	74.3	42.3	78.9	78	33.4	72.1
5	UdeG	69.89	77.3	58	31.4	95.5	78.2	82.2	100
6	UDLAP	67.08	90	53.6	37.7	25.6	80.9	90	90.2
7	COLMEX	66.33	100	20.3	43.6	67.7	84	51.5	75.8
8	BUAP	62.71	62.7	75.1	29.2	68.2	68.4	62.6	86
9	UACH	61.47	86.8	56.5	24.7	52.5	60.3	50.9	71.5
10	IBERO	61.05	54	64.5	55	49.6	76	55	91.8
17	UAMX	52.5	69.5	31.1	39.0	10.7	66.5	89.7	80.7

- Del total de las universidades clasificadas, 39 de ellas fueron universidades públicas (78%) y 11 fueron universidades privadas (22%).
- Las universidades públicas fueron clasificadas con un mejor promedio en los rubros de Calidad Docente (61.3), Investigación (49.4) y Oferta de posgrado (53).
- Las universidades privadas recibieron un mejor puntaje en los indicadores de Internacionalización (39.8), Prestigio (71.6), Acreditación (59.5), e Inclusión y Diversidad (73.6).

Ranking Readers Digest - Selecciones

- La revista publica anualmente la Guía Universitaria del Selecciones Reader's Digest, la última edición fue en abril de 2019.
- La clasificación se basa en parámetros subjetivos. El ranking es elaborado con encuestas a una muestra estadística de los siguientes grupos:



- Dimensiones incluidas en el cuestionario:



Ranking Readers Digest - Selecciones

Metodología del ranking

Elaborado en conjunto con IPSOS, la agencia de investigación de mercados más importante en México y reconocida a nivel global.
Inició su publicación en el año 2009.

Los datos se comienzan a procesar desde finales del año anterior y hasta febrero del año de publicación.
Ranking de las 100 mejores instituciones de Educación Superior en México

Es una investigación de corte cuantitativo.

Participan todas las universidades públicas y privadas del territorio nacional.

Presentan las 15 licenciaturas con mayor demanda en el país de acuerdo con los datos recabados.

Análisis por áreas geográficas del país para detectar universidades y zonas donde es conveniente estudiar una carrera. Pacífico, Norte, Bajío, Centro, Valle y Sureste

Ranking Readers Digest - Selecciones

Top 10 de las mejores universidades de México según Reader's Digest, 2019

1. UNAM – Universidad Nacional Autónoma de México
2. ITESM – Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey
3. IPN – Instituto Politécnico Nacional
4. IBERO – Universidad Iberoamericana
5. ITAM – Instituto Tecnológico Autónoma de México
6. UDG – Universidad de Guadalajara
7. UDEM – Universidad de Monterrey
8. UVM – Universidad del Valle de México
9. UTM – Universidad Tec Milenio
10. UAM – Universidad Autónoma Metropolitana

Cambios en el ranking 2018 al 2019:

- En los **primeros 5 lugares** del ranking no hubo cambios, permanecen ocupados por las mismas universidades del año anterior. Las modificaciones surgieron en las posiciones siguientes.
- Por ejemplo, dos universidades **escalaron puestos**. La Universidad de Guadalajara, **UDG**, subió del octavo al sexto sitio. Mientras que la Universidad Tecmilenio, **UTM**, paso de la décima a la novena casilla.
- **La Universidad de Monterrey UDEM**, la cual el año pasado no figuraba dentro del top 10 del conteo y ahora se encuentra en el séptimo lugar.
- Hubo dos instituciones que **descendieron en el ranking**. La Universidad de Valle de México **UVM**, dejó el séptimo escalón para ocupar el octavo. Al igual que la Universidad Autónoma Metropolitana, **UAM**, quien paso del noveno al décimo lugar.
- **La Universidad Anáhuac ocupaba el el sexto lugar en el ranking 2018, sin embargo, en el 2019 no aparece en el top 10 de la lista. Su lugar fue ocupado por la UDEM.**

Fuentes:

<https://guiauniversitaria.mx>

<https://mextudia.com/rankings/100-universidades-de-mexico-readers-digest/>

ANÁHUAC

Academic Ranking of World Universities - ARWU



Objetivo	Se centra en el desempeño institucional en investigación .
Fuente de información (metodología)	La recopilación de los datos no depende de los reportes especiales de las propias instituciones universitarias o de las encuestas a egresados o empleadores, sino de una tercera instancia, en principio ajena, por lo que se asume que la recopilación es imparcial, fidedigna y, eventualmente, cualquier persona podría cotejar o tener acceso a los datos.
Instituciones consideradas	Instituciones que tengan entre sus alumnos, egresados o miembros del personal académico a premios Nobel, ganadores del Fields Medal, investigadores dentro del grupo de los 250 más citados conforme a las Thomson Scientific Citation Databases o artículos publicados en las revistas de Nature o Science. Universidades más importantes de cada país, que tengan una cantidad significativa de artículos incluidos en el Science Citation Index-Expanded (SCIE) y en el Social Science Citation Index (SSCI).
No. Instituciones que participan	1000 aproximadamente

CRITERIOS	Indicador	Peso
Calidad de la Educación	Alumnos de una institución ganadores de Premios Nobel y de Fields Medals	10%
Calidad del Personal Académico	Personal de una institución ganador de Premios Nobel y de la Medalla Fields	20%
	Académicos incluidos en el grupo de los más altamente citados en las 21 áreas o categorías generales del conocimiento.	20%
Producción Investigativa	Artículos publicados en Nature and Science	20%
	Artículos incluidos en el Science Citation Index y en el Expanded y el Social Science Citation Index	20%
Tamaño de la Institución	Producción académica con respecto al tamaño de una institución	10%

El ARWU 2019 situó a la UNAM en el lugar 231 como la cuarta mejor en Iberoamérica al estar por debajo de la Universidad de Barcelona (España) en la posición 168, de la Universidad de Lisboa (Portugal) en la posición 166, y de la Universidad de Sao Paulo (Brasil) en la posición 128.

Otra institución mexicana que aparece es el Instituto Politécnico Nacional en el lugar 530 de la lista.

ANÁHUAC

Times Higher Education - THE

- El ranking THE es una clasificación de las mejores universidades del mundo a partir de encuestas de opinión realizadas a empleadores y académicos, así como información proporcionada por las propias instituciones.

Las instituciones son elegidas a partir de la producción de investigación en seis áreas del conocimiento:

- 1) Artes y Humanidades,
- 2) Salud,
- 3) Ingeniería y Tecnología
- 4) Ciencias Biológicas,
- 5) Ciencias Físicas
- 6) Ciencias Sociales

El ranking THE excluye a las universidades con las siguientes características:

- IES que no cuentan con programas de licenciatura.
- IES altamente especializadas (que enseñan un tema particular).
- IES que tengan menos de 1,000 artículos indexados en Web of Science, en un periodo de 5 años.
- En casos excepcionales, se incluyen universidades que se centran en disciplinas cuya producción de publicaciones es generalmente baja, como la Ingeniería o las Artes.

- Times Higher Education (THE) también publica el Ranking Global de Empleabilidad Universitaria.
 - La encuesta en línea fue diseñada en 2010 por “Emerging” (Consultora francesa de recursos humanos: <http://emerging.fr/>), con el propósito de conocer el punto de vista del mercado académico sobre los atributos y características de los graduados de las universidades, así como para seleccionar a las instituciones que, bajo esos criterios, se considera que producen los mejores egresados.

La encuesta consiste en dos paneles:

1. Un panel de 2,287 reclutadores de 21 países, que emite calificaciones para las universidades locales que considera que proporcionan mayores posibilidades de empleo para sus egresados:
2. Un panel de 2,400 directores generales de empresas internacionales (con más de 1,000 empleados).



El número de universidades mexicanas aumentó de 4 en 2019 a 16 en la edición 2020 de 146 universidades iberoamericanas. De las universidades mexicanas, 93.75% (15) de las universidades son públicas, y el 6.25% (1) son privadas. Destacan principalmente la UNAM y el ITESM en las diferentes áreas evaluadas.

CRITERIOS	Indicador	Ponderadores					
		Mundial		Latinoamérica		BRICS y economías emergentes	
Citas	Promedio de citas a los artículos en revistas indexadas en Elsevier Scopus entre la planta académica, en un periodo de 5 años.	30%	30%	20%	20%	20%	20%
Docencia	(Condiciones de aprendizaje). Se integra a partir de CINCO componentes: a. Encuesta de reputación sobre docencia aplicada a académicos b. Proporción de estudiantes entre número de académicos c. Doctorados otorgados entre licenciaturas otorgadas d. Doctorados otorgados entre número de académicos e. Presupuesto para docencia entre número de académicos	30%	15% 4.5% 2.25% 6% 2.25%	36%	15% 5% 5% 5% 6%	30%	15% 4.5% 2.25% 6% 2.25%
Investigación	(Volúmen, presupuesto y reputación). Se integra a partir de TRES componentes: a. Encuesta de reputación sobre investigación aplicada a académicos b. Promedio de artículos publicados en revistas indexadas en Elsevier Scopus entre el número de académicos c. Financiamiento para investigación entre número de académico	30%	18% 6% 6%	34%	18% 10% 6%	30%	18% 6% 6%
Perspectiva Internacional	Se integra a partir de TRES componentes: a. Proporción de académicos internacionales entre académicos nacionales b. Proporción de estudiantes internacionales entre estudiantes nacionales c. Proporción de artículos publicados con coautores internacionales	7.5%	2.5% 2.5% 2.5%	7.5%	2.5% 2.5% 2.5%	10%	3.33% 3.33% 3.34%
Financiamiento de la Industria	Financiamiento proveniente de la industria dedicado a la investigación entre el número de académicos	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%	10%	10%

Webometrics

- Diseñado en 2009 por el Laboratorio de Cibermetría del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (España).
- Webometrics analiza y clasifica el contenido, visibilidad e impacto de las páginas web de las universidades del mundo, considerando que dichos indicadores reflejan la calidad global y el acceso a la información derivada de la labor académica de las instituciones.
- *La UNAM es la única universidad mexicana y su desempeño dentro de las primeras 500 universidades del ranking Webometrics ha permitido que México se coloque en la posición 31.*

METODOLOGÍA:

Selección de universidades: Webometrics considera a todas las universidades que posean un dominio propio (un conjunto de páginas web propiedad de una misma institución).

Excluye a las universidades con las siguientes condiciones:

- a) Universidades de dudosa procedencia.
- b) Universidades que emiten diplomas dudosos o falsos.
- c) Universidades que carecen de servidores que mantengan sus páginas web con disponibilidad las 24 horas.
- d) Universidades que poseen dos o más dominios (principales) para aumentar la visibilidad web.

Criterio	Indicador	Ponderador
Presencia	Número total de las páginas web publicadas en dominio y subdominios web de la universidad a partir de los datos del buscador Google.	10%
Impacto	Número de redes externas (subredes) que originan backlinks (enlaces de retroceso) a las páginas de las instituciones desde Majestic SEO y Ahrefs.	50%
Apertura	Número de citas del TOP de los autores en Citas de Google Scholar de acuerdo al ranking de transparencia de Webometrics.	10%
Excelencia	Número de artículos entre el 10% de los más citados en 26 disciplinas durante un periodo de 5 años (2011-2015) conforme a los datos de Grupo Scimago.	35%

El Ranking Webometrics se basa exclusivamente en los datos disponibles en el dominio web institucional, así como información de terceros.

- Google (<https://www.google.com/>)
- Scimago: Journal & Country Rank (<http://www.scimagojr.com/>)
- Ahrefs (<https://ahrefs.com/>)
- Majestic (<https://es.majestic.com/>)