

UNAM EN EL QS RANKING MUNDIAL DE UNIVERSIDADES (Edición 2017/18)

1. Quacquarelli Symonds (QS) publicó los resultados del ranking mundial de universidades el día 8 de junio de 2017.
2. Desde el año 2004, QS publica el ranking mundial con el objetivo de ayudar a los consumidores de los servicios educativos a identificar las mejores universidades del mundo.
3. En esta edición del QS ranking mundial de universidades, la UNAM ocupa el lugar 122 en la clasificación mundial, ubicándose como la tercer mejor universidad en Iberoamérica al estar por debajo de la Universidad de Sao Paulo ubicada en la posición 121 y de la Universidad de Buenos Aires, en la posición 75.

Metodología e Indicadores

Fueron consideradas un total de 4,300 universidades alrededor del mundo para la clasificación de más de 950 universidades.

Indicadores y Ponderadores

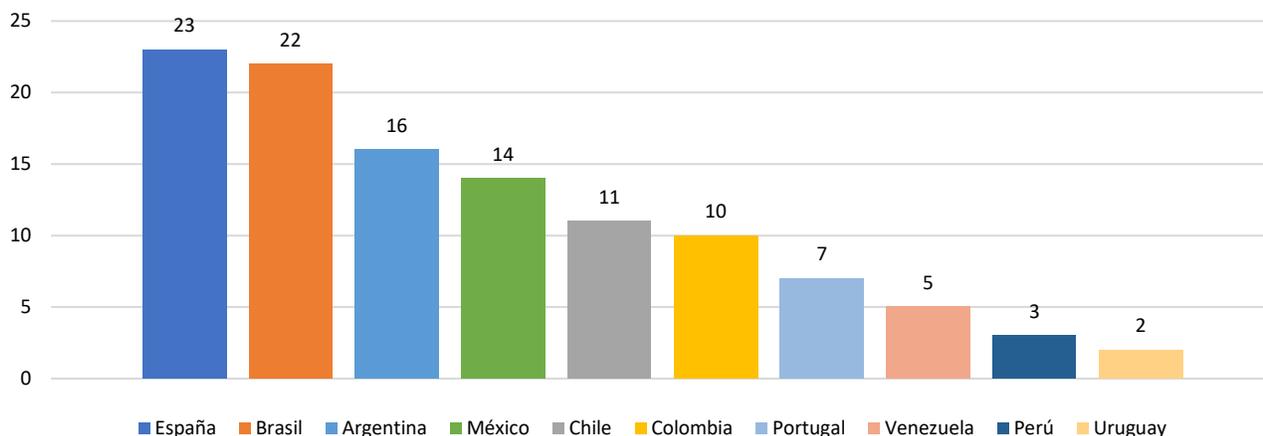
1. **Reputación según académicos** (40%).
2. **Reputación según empleadores** (10%).
3. **Relación entre estudiantes y profesores** (20%).
4. **Citas académicas por artículo entre planta académica** (20%), se consideran los artículos publicados en Elsevier Scopus durante un periodo de 6 años. Las auto-citas se encuentran excluidas.
5. **Proporción de estudiantes extranjeros** (5%).
6. **Proporción de académicos extranjeros** (5%).

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

Resultados

4. En el QS ranking mundial de universidades, las universidades iberoamericanas fueron representadas por 113 universidades de diez países; donde se destaca la participación de 23 universidades españolas, 22 brasileñas, 16 argentinas y 14 mexicanas.

Gráfico 1. Total de universidades iberoamericanas por país en el QS ranking mundial de universidades, 2017.



Fuente: Elaboración propia con datos publicados del QS ranking mundial de universidades, 2011-2017.

5. Del total de universidades iberoamericanas fueron clasificadas únicamente 65 instituciones dentro de las primeras 700.

Tabla 2. Posición de las 65 universidades iberoamericanas en el QS ranking mundial de universidades, 2017.

Posición	Institución	País	Puntaje Gral.	Reputación según académicos	Reputación según empleadores	Relación entre estudiantes y profesores	Citas académicas por artículo entre planta académica	Proporción de académicos extranjeros	Proporción de estudiantes extranjeros
75	Universidad de Buenos Aires	Argentina	69.1	94.5	95.5	75.1		50.3	70.6
121	Universidade de Sao Paulo	Brasil	59.1	94.8	90.2	31.4	25.7		
122	Universidad Nacional Autónoma de México	México	59	95.8	89.6	50.9	3.8	11	2.6
137	Pontificia Universidad Católica de Chile	Chile	56	92.4	94.6	30.3			
156	Universidad de Barcelona	España	52.9	80	60.7	30.6	33.4		33.7
182	Universidad Estatal de Campinas	Brasil	49.5	76.9	73.4		30		
187	Universidad Autónoma de Madrid	España	49.2	65.7	74.1	43.4	24.7		24.3
195	Universidad Autónoma de Barcelona	España	48.1	72.1	41.5		43.7	21.5	28.6
199	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	México	48	42.8	84.9	77.1	3.7	98.4	23.2
201	Universidad de Chile	Chile	47.8	82.7	85.1				
233	Universidad Complutense de Madrid	España	43.2	68.9	76.8				33.8
254	Universidad Nacional de Colombia	Colombia	40.9	72	82.7				
256	Universidad de los Andes	Colombia	40.6	66	77.2			30.9	
270	Universidad de Navarra	España	39.8	33.3	85.7	52.2			55.3
275	Universidad Politécnica de Cataluña	España	39.4	42.4	49.1	55	22.3		30.7
281	Universidad Carlos III de Madrid	España	38.9	37.6	64.9	68.3		34.4	
296	Universidad Pompeu Fabra	España	37.8	37.8	36.3		47.7	74.8	31.6
301	Universidad de Porto	Portugal	37.6	45.6	49.3		52.8		
305	Universidad de Lisboa	Portugal	37.3	47.4	61		37.5		32.1
311	Universidad Federal de Río de Janeiro	Brasil	36.7	67.1					
331	Universidad Austral	Argentina	35.3	28.8	51.2	86.4			
337	Universidad de Belgrano	Argentina	34.9		47.5	91			86.5
361	Universidad Nueva de Lisboa	Portugal	33.1	34.6	60.9	35.4			23.5

Tabla 2. Posición de las 65 universidades iberoamericanas en el QS ranking mundial de universidades, 2017.

Posición	Institución	País	Puntaje Gral.	Reputación según académicos	Reputación según empleadores	Relación entre estudiantes y profesores	Citas académicas por artículo entre planta académica	Proporción de académicos extranjeros	Proporción de estudiantes extranjeros
364	Pontificia Universidad Católica Argentina Santa María de los Buenos Aires	Argentina	33		66.9	76.9			
373	Universidad Politécnica de Valencia	España	32.5		36.7	65.6			28.7
401-410	Universidad de Coímbra	Portugal		38.1	34		25.3		41.2
401-410	Universidad Externado de Colombia	Colombia			39.8	99.8			
431-440	Pontificia Universidad Católica del Perú	Perú		48.8	45.9				
431-440	Universidad de Palermo	Argentina				64		34.2	95.4
451-460	Universidad de Santiago de Chile	Chile		45.7	54.5				
461-470	Pontificia Universidad Javeriana	Colombia		42.5	57.4				
461-470	Universidad de Zaragoza	España				59			
491-500	Universidad Estatal Paulista	Brasil		37.2		27.4			
491-500	Universidad Politécnica de Madrid	España		28.6	55				33.6
501-550	Pontificia Universidade Católica de São Paulo	Brasil			41.7	55.2			
501-550	Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro	Brasil		40.2					
501-550	Universidad de Aveiro	Portugal					56.8		
501-550	Universidad de Granada	España		39.5					21.6
501-550	Universidad de Montevideo	Uruguay				56.3			
501-550	Universidad Federal de Río Grande del Sur	Brasil		35.8				44.6	
501-550	Universidad Federal de Sao Paulo	Brasil				68.5			
551-600	Instituto Tecnológico de Buenos Aires	Argentina			36.3	58.8			
551-600	Universidad de Alcalá	España				34.2		21	72
551-600	Universidad de Valencia	España		33.5					
551-600	Universidad Federal de Minas Gerais	Brasil		36.9					
551-600	Universidad Nacional de La Plata	Argentina		42.3					
601-650	Universidad Anáhuac	México			43.4	42.3		21.5	
601-650	Universidad de Antioquia	Colombia		36.2					
601-650	Universidad de Salamanca	España							27.6
601-650	Universidad de San Andrés	Argentina			36.9	50.3		20.7	
601-650	Universidad de Santiago de Compostela	España					22.9		
601-650	Universidad de Sevilla	España		33.6					
601-650	Universidad Iberoamericana	México			48.8				
651-700	Instituto Politécnico Nacional	México			44.6	25.2			
651-700	Instituto Tecnológico Autónomo de México	México			50.6			55.1	
651-700	Universidad Adolfo Ibáñez	Chile			68.8			41.2	
651-700	Universidad Católica Andrés Bello	Venezuela		28.8	61.1				
651-700	Universidad Católica Portuguesa	Portugal			54.9				
651-700	Universidad Central de Venezuela	Venezuela			33.1				
651-700	Universidad de Concepción	Chile							
651-700	Universidad del Miño	Portugal					41.9		
651-700	Universidad del País Vasco	España				45.3			
651-700	Universidad Federal de Sao Carlos	Brasil				43.7			

Tabla 2. Posición de las 65 universidades iberoamericanas en el QS ranking mundial de universidades, 2017.

Posición	Institución	País	Puntaje Gral.	Reputación según académicos	Reputación según empleadores	Relación entre estudiantes y profesores	Citas académicas por artículo entre planta académica	Proporción de académicos extranjeros	Proporción de estudiantes extranjeros
651-700	Universidad Torcuato Di Tella	Argentina			42.2	26.7			
651-700	Universidade de Brasilia	Brasil		28.5					

Fuente: Elaboración propia con datos publicados del QS ranking mundial de universidades, 2011-2017.

Nota: Ordenado conforme a la posición obtenida en 2017 y el nombre de la institución.

Universidades Mexicanas

6. Fueron clasificadas 14 universidades mexicanas en esta edición del QS ranking mundial, sin embargo únicamente 6 instituciones se ubicaron dentro de los primeros 700 lugares: La Universidad Nacional Autónoma de México en el lugar 122, el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey en el 199, la Universidad Iberoamericana y la Universidad Anáhuac en el rango 601-650, y finalmente el Instituto Tecnológico Autónomo de México y el Instituto Politécnico Nacional en el rango 651-700.
7. Llama la atención que tanto las universidades públicas como privadas fueron clasificadas por 7 universidades cada una.

Tabla 3. Universidades mexicanas clasificadas en el QS ranking mundial de universidades, 2017.

Universidad	Posición
Universidad Nacional Autónoma de México	122
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	199
Universidad Anáhuac	601-650
Universidad Iberoamericana	601-650
Instituto Politécnico Nacional	651-700
Instituto Tecnológico Autónomo de México	651-700
Universidad Autónoma Metropolitana	751-800
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	801-1000
Universidad Autónoma de Nuevo León	801-1000
Universidad Autónoma del Estado de México	801-1000
Universidad de Guadalajara	801-1000
Universidad de las Américas Puebla	801-1000
Universidad de Monterrey	801-1000
Universidad Panamericana	801-1000

Fuente: Elaboración propia con datos publicados del QS ranking mundial de universidades, 2017.

Nota: Ordenado conforme a la posición obtenida en 2017 y el nombre de la institución.

Comportamiento de la UNAM en el periodo 2011 - 2017.

- a. La UNAM pasó del lugar 128 en 2016 al 122 en 2017. Considerando los últimos 5 años en el ranking se ha avanzado 41 posiciones;
- b. En el puntaje general se obtuvieron 59 puntos sobre un total de 100 posibles, lo cual representó un incremento de 0.7 puntos respecto al año pasado;

- c. Se tuvo un decremento de 2.7 puntos en el rubro de "reputación según empleadores", 0.2 en las "citas académicas por artículo entre planta académica", 0.7 en la "proporción de académicos extranjeros" y 0.1 en la "proporción de estudiantes extranjeros".

Para el caso de la reputación según la opinión de los empleadores, el ranking realizó un cambio en el método de cálculo del indicador. Anteriormente, la encuesta se dividía en 70% respuestas internacionales y 30% respuestas nacionales. Para esta edición, se han ponderado las respuestas internacionales y nacionales en 50%, lo cual probablemente ha contribuido a la disminución de la UNAM de 2.7 puntos en este indicador;

- d. La UNAM mejoró en 1.3 puntos en el indicador de "relación entre estudiantes y profesores" y en 1.5 puntos en "reputación según académicos".

Tabla 3. Desempeño de la UNAM en los indicadores del QS ranking mundial de universidades, 2011-2017.

Año	Posición	Puntaje Gral.	Reputación según académicos	Reputación según empleadores	Relación entre estudiantes y profesores	Citas académicas por artículo entre planta académica	Proporción de académicos extranjeros	Proporción de estudiantes extranjeros
2011	169	50.7	79.4	55.9	52.6	4.5	16.1	3.8
2012	146	56.8	89.6	67	56.3	4.9	23.2	5
2013	163	57.3	95	78.2	44.7	6.3	19.2	2.7
2014	175	56.9	93.9	88.4	40.8	6.3	15.4	2.9
2015	160	59.6	95.9	92.5	49.4	5.3	14.7	3.6
2016	128	58.3	94.3	92.3	49.6	4	11.7	2.7
2017	122	59	95.8	89.6	50.9	3.8	11	2.6

Fuente: Elaboración propia con datos publicados del QS ranking mundial de universidades, 2011-2017.

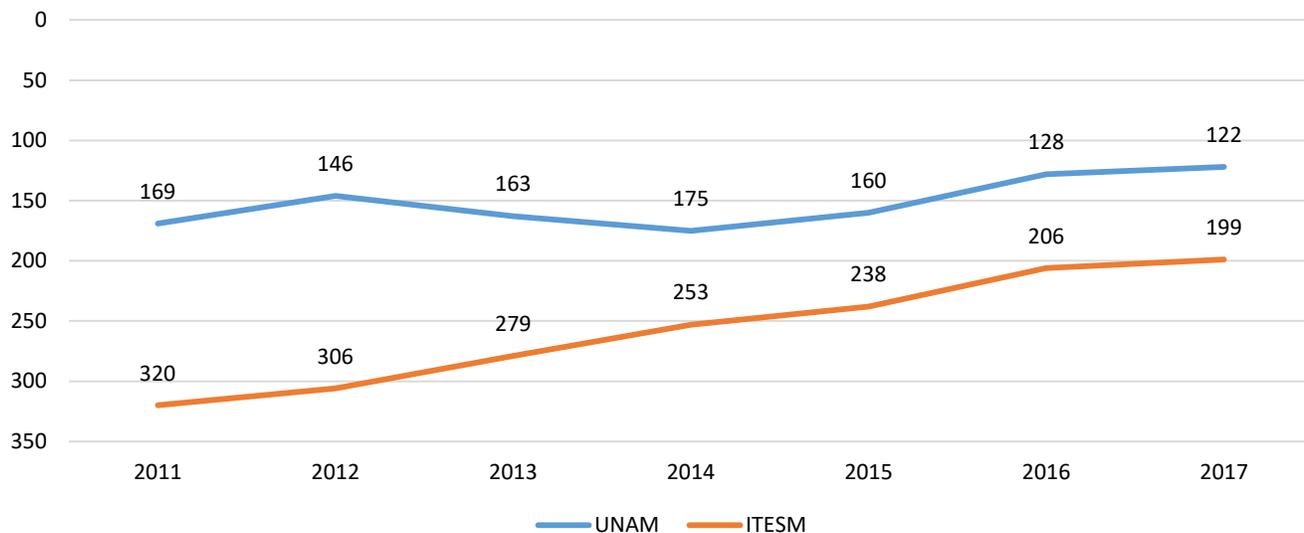
- 8. La UNAM y el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) son las universidades mexicanas mejor posicionadas en el ranking.

- a. La UNAM se ubicó en la posición 122 y el ITESM en la posición 199;
- b. La diferencia entre ambas instituciones fue de 11 en el puntaje general del ranking, al haber obtenido la UNAM 59 puntos y el ITESM 48 puntos de un total de 100 posibles;
- c. La UNAM fue mejor posicionada en los indicadores de "Reputación según académicos", "Reputación según empleadores" y "Citas académicas" aventajando al ITESM en 53, 4.7 y 0.1 puntos respectivamente.

Es importante considerar que, la metodología establecida por el ranking en estos tres indicadores, en los cuales la UNAM superó al ITESM, tienen una ponderación que representa el 70% del ranking;

- d. Finalmente, la universidad fue superada por el ITESM en los rubros de "Relación entre estudiantes y profesores", "Proporción de académicos extranjeros", y "Proporción de estudiantes extranjeros".

Gráfica 2. Comparativo de la UNAM y el ITESM en las posiciones del QS ranking mundial de universidades, 2011 - 2017.



Fuente: Elaboración propia con datos publicados del QS ranking mundial de universidades, 2011-2017.

Tabla 4. Comparación entre la UNAM y el ITESM en los diferentes indicadores del QS ranking mundial de universidades, 2017.

Universidad	Posición	Puntaje Gral.	Reputación según académicos	Reputación según empleadores	Relación entre estudiantes y profesores	Citas académicas por artículo entre planta académica	Proporción de académicos extranjeros	Proporción de estudiantes extranjeros
UNAM	122	59	95.8	89.6	50.9	3.8	11	2.6
ITESM	199	48	42.8	84.9	77.1	3.7	98.4	23.2

Fuente: Elaboración propia con datos publicados del QS ranking mundial de universidades, 2017.