

UNAM EN EL QS RANKING MUNDIAL DE UNIVERSIDADES
(Edición 2016/17)

1. Quacquarelli Symonds (QS) publicó los resultados del ranking mundial de universidades el día 6 de septiembre de 2016.
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 en las áreas de investigación, enseñanza, empleabilidad e internacionalización.
3. En la edición 2016 del QS ranking mundial de universidades, la UNAM ocupa el lugar 128 en la clasificación mundial, ubicándose como la tercer mejor universidad en Iberoamérica al estar por debajo de la Universidad de Buenos Aires ubicada en la posición 85 y la Universidad de Sao Paulo en la posición 120.
4. Para esta edición del ranking se evaluaron a más de 900 universidades de una selección de 3,800 universidades para clasificar a más de 700 IES alrededor del mundo contenidas en el ranking con las siguientes consideraciones metodológicas:

Indicadores

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 5 años.
 5. **Proporción de estudiantes extranjeros** (5%).
 6. **Proporción de académicos extranjeros** (5%).
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.
 6. Se muestra en la siguiente tabla el comportamiento de la UNAM en el periodo 2011 - 2016.
 - a. La UNAM paso del lugar 160 al 128, mejorando 32 posiciones con respecto al QS ranking mundial de universidades 2015;
 - b. En el puntaje general se obtuvo 58.3 puntos de un total de 100 posibles;
 - c. Se tuvo un decremento de 1.6% en los rubros de “Reputación según académicos”, y de 0.2% en “Reputación según empleadores”. Las encuestas son de carácter mundial y se basan en la opinión de 74,651 académicos y 37,781 empleadores para conocer su perspectiva de las mejores universidades;

- d. A demás en los indicadores de “Citas académicas por artículo entre planta académica”, “Proporción de académicos extranjeros”, y “Proporción de estudiantes extranjeros” también se tuvo un decremento de 1.3%, 3% y 0.9% respectivamente.
- e. Se mejoró en 0.2% en el rubro de “Relación entre estudiantes y profesores” que considera el compromiso de la universidad con las labores de enseñanza de la institución.

Tabla 1. Desempeño de la UNAM en los indicadores del ranking QS mundial de universidades, 2011-2016.

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

7. Las universidades iberoamericanas que han ocupado las primeras 20 posiciones en por lo menos alguna de las ediciones del QS ranking mundial se muestran en la siguiente tabla. Donde se puede apreciar que España encabeza la lista con 7 universidades, seguida por Brasil con 3, y finalmente Argentina, Chile, Colombia, México, y Portugal con 2.

Tabla 2. Universidades Iberoamericanas que han ocupado las primeras 20 posiciones en el QS ranking mundial de universidades de 2010 a 2016.

Institución	País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Universidad de Buenos Aires	Argentina	326	270	230	209	198	124	85
Universidad de Sao Paulo	Brasil	253	169	139	127	132	143	120
Universidad Nacional Autónoma de México	México	222	169	146	163	175	160	128
Pontificia Universidad Católica de Chile	Chile	331	250	195	166	167	170	147
Universidad de Barcelona	España	148	176	187	178	166	166	160
Universidad Estatal de Campinas	Brasil	292	235	228	215	206	195	191
Universidad de Chile	Chile	367	262	225	223	220	209	200
Universidad Autónoma de Barcelona	España	173	194	176	177	173	190	203
Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey	México	387	320	306	279	253	238	206
Universidad Autónoma de Madrid	España	213	222	206	195	178	186	210
Universidad Complutense de Madrid	España	269	253	226	216	212	226	239
Universidad de Navarra	España	353	375	359	315	254	265	245
Universidad Nacional de Colombia	Colombia	551-600	451-500	381	325	316	290	269
Universidad de los Andes	Colombia		401-450	335	274	262	283	272
Universidad Pompeu Fabra	España	336	308	266	281	298	295	283
Universidad Austral	Argentina	358	353	327	317	287	309	308
Universidad Federal de Rio de Janeiro	Brasil	381	381	333	284	271	323	321
Universidad Politécnica de Cataluña	España		373	350	345	337	299	321
Universidad de Porto	Portugal		401-450	401-450	343	293	308	323
Universidad de Lisboa	Portugal				551-600	501-550	481-490	330

*Ordenando conforme a la posición obtenida en la edición 2016.

8. En el QS ranking mundial de universidades fueron clasificadas un total de 14 instituciones de educación superior mexicanas, de las cuales 7 son universidades públicas y 7 universidades particulares.

Tabla 3. Universidades mexicanas clasificadas en el QS ranking mundial de universidades 2016.

Universidad	Posición
Universidad Nacional Autónoma de México	128
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	206
Instituto Tecnológico Autónomo de México	601-650
Universidad Anáhuac	651-700
Universidad Iberoamericana	651-700
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	701+
Instituto Politécnico Nacional	701+
Universidad Autónoma de Nuevo León	701+
Universidad Autónoma del Estado de México	701+
Universidad Autónoma Metropolitana	701+
Universidad de Guadalajara	701+
Universidad de las Américas Puebla	701+
Universidad de Monterrey	701+
Universidad Panamericana	701+

*Ordenando conforme a la posición obtenida en la edición 2016.

9. Desde 2010, México cuenta con 2 instituciones en los primeros 400 lugares del QS ranking mundial.
- La UNAM se ubica en la posición 128 y el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) en la posición 206;
 - La diferencia entre la UNAM y el ITESM es de 12.2 en el puntaje general del ranking;
 - La UNAM obtuvo un mejor desempeño en el indicador de reputación según académicos con una diferencia de 58.3 puntos respecto a la opinión de los académicos sobre el ITESM y en el indicador de “Citas académicas por artículo entre planta académica” con una diferencia de 0.6 puntos;
 - Sin embargo, fue superada por el ITESM en los rubros de “Reputación según empleadores”, “Relación entre estudiantes y profesores”, “Proporción de académicos extranjeros”, y “Proporción de estudiantes extranjeros”;
 - Es importante hacer notar, el indicador en el cual la UNAM mantiene una diferencia considerable con el ITESM posee una ponderación de 40% del ranking.

Gráfica 1. Comparativo de la UNAM y el ITESM en las posiciones del QS ranking mundial de universidades, 2010 - 2016.

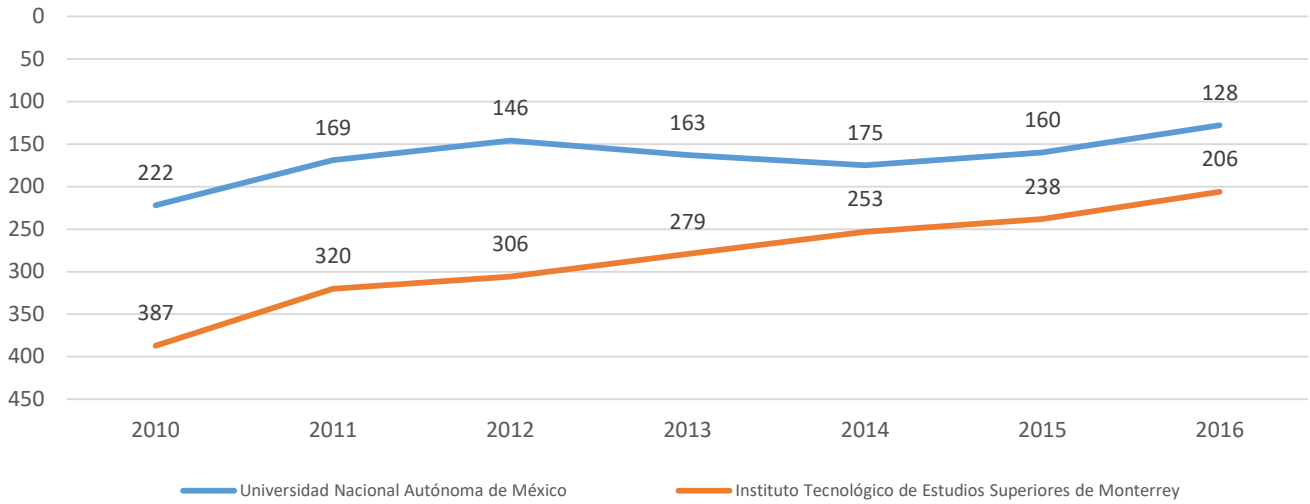


Tabla 4. Comparación entre la UNAM y el ITESM en los diferentes indicadores del QS ranking mundial de universidades 2016.

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	128	58.3	94.3	92.3	49.6	4	11.7	2.7
ITESM	206	46.1	36	92.6	75.6	3.4	94.9	35.3