

UNAM EN EL QS RANKING MUNDIAL DE UNIVERSIDADES (Edición 2018/19)

1. Quacquarelli Symonds (QS) publicó los resultados del ranking mundial de universidades el día 7 de junio de 2018.
2. En la edición 2019 del QS ranking mundial de universidades, la UNAM se ubica como la segunda mejor universidad en Iberoamérica al ocupar el lugar 113, solo por debajo de la Universidad de Buenos Aires (posición 73).

Metodología e Indicadores

Fueron consideradas un total de 4,700 universidades alrededor del mundo para la clasificación de 1,000 universidades.

Indicadores y Ponderadores

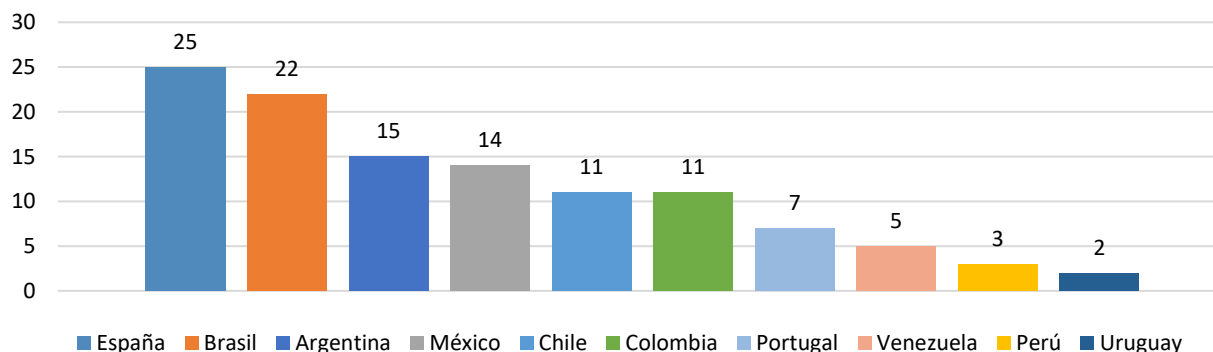
1. **Reputación según académicos** (40%).
2. **Reputación según empleadores** (10%).
3. **Relación entre estudiantes y profesores** (20%).
4. **Citas académicas por artículo entre planta académica** (20%), se consideran los artículos publicados en Elsevier Scopus durante un periodo de 6 años.
5. **Proporción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

3. El QS ranking mundial de universidades clasificó a 115 universidades de diez países de Iberoamérica, donde se destaca la participación de 25 universidades españolas, 22 brasileñas, 15 argentinas y 14 mexicanas.

Gráfico 1. Total de universidades iberoamericanas por país en el QS ranking mundial de universidades, 2019.



4. De las 115 universidades iberoamericanas, únicamente 34 universidades fueron clasificadas dentro de los primeros 500 lugares, a continuación se presentan el puntaje obtenido por las universidades en los diferentes indicadores.

Tabla 2. Posición de las universidades iberoamericanas en el TOP 500 del QS ranking mundial de universidades, 2019.

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
73	Universidad de Buenos Aires	Argentina	66.2	86.1	91.6	79.1	2.5	53.4	68.5
113	Universidad Nacional Autónoma de México	México	56.8	89.3	87.1	50.8	4	20.4	3.9
118	Universidade de Sao Paulo	Brasil	55.5	87.2	80.4	28.2	30.7	9.6	4.3
132	Pontificia Universidad Católica de Chile	Chile	52.9	83	93.4	32.6	12.1	20	5.1
159	Universidad Autónoma de Madrid	España	48.5	63.2	69	47.8	23.7	11.6	25.7
166	Universidad de Barcelona	España	47.8	69.9	48.9	34	30.1	6.4	32.7
178	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	México	46.2	33.2	82.3	88.4	3.9	99.6	22.2
193	Universidad Autónoma de Barcelona	España	44.7	63	35.9	21	44.1	26.4	28.3
204	Universidad Estatal de Campinas	Brasil	43.3	65.6	45.2	27	31	11.1	5.1
206	Universidad Complutense de Madrid	España	43.2	65.6	73	24.8	14.9	3.4	29.5
208	Universidad de Chile	Chile	42.6	68.8	84.1	14.4	13.6	11.4	8.3
242	Universidad de Navarra	España	38.8	33	81.7	45	21.5	20.9	60.1
253	Universidad Carlos III de Madrid	España	37.9	34.4	59.4	68	9.2	38.7	14.9
272	Universidad de los Andes	Colombia	36.1	51.6	78.5	22.2	7.1	30.6	3
275	Universidad Nacional de Colombia	Colombia	35.9	58.9	82.1	12.8	4.5	10.8	1.6
275	Universidad Politécnica de Cataluña	España	35.9	36	38	55.4	22.7	9.9	29.5
298	Universidad Pompeu Fabra	España	34.6	32.8	31.1	21.5	45	73	26.2
310	Universidad Politécnica de Valencia	España	33.7	24.1	25	83.1	14.6	6.5	32
328	Universidad de Oporto	Portugal	32.2	36.9	25.5	17.1	52.9	6.2	9.5
355	Universidad de Lisboa	Portugal	30.7	37.7	27.6	15.1	38.2	9	33.6
361	Universidad Federal de Rio de Janeiro	Brasil	30.3	53	18.9	22.5	10.4	7.1	3
367	Universidad Austral	Argentina	29.9	17.3	41.4	88	1.8	5.7	9.8
369	Pontificia Universidad Católica Argentina	Argentina	29.7	16.2	44.7	86.9	1.2	N/D	20.6
384	Universidad de Belgrano	Argentina	28.8	8.9	27.9	91.1	1.1	7.2	71.3
405	Universidad Nueva de Lisboa	Portugal	27.9	27.7	31.1	30.1	22.9	26.1	35
407	Universidad de Coimbra	Portugal	27.7	29.3	14.6	22.9	33.1	11.3	53
407	Universidad Externado de Colombia	Colombia	27.7	9.3	37.5	95.6	1.1	14.7	1.6
412	Universidad de Zaragoza	España	27.5	22.2	15.9	69.1	12.7	4.3	6.7
420	Universidad de Palermo	Argentina	27.1	9.5	9.8	76.8	1.1	37.5	95.9
464	Universidad Federal de Sao Paulo	Brasil	25.2	12.4	6.5	84.6	11	7	2
470	Universidad Politécnica de Madrid	España	25.1	28.7	51.9	21.4	11.6	3.3	32.6
481	Universidad de Alcalá	España	24.4	13.4	19.7	47.1	11.3	25.9	80.9
491	Universidad Estatal Paulista	Brasil	23.9	28.8	15.3	38.2	12.9	6.8	5.1
495	Universidad de Granada	España	23.7	34.9	14	12.8	21.4	5.1	23.7

Fuente: Elaboración propia con datos publicados del QS ranking mundial de universidades, 2019.

Nota: Ordenado conforme a la posición obtenida en 2019 y el nombre de la institución.

N/D: Información no disponible.

Universidades Mexicanas

5. En el QS ranking mundial se clasificaron 14 universidades mexicanas:
 - a. La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) en el lugar 113,
 - b. El Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) en el lugar 178,
 - c. La Universidad Anáhuac en el rango 581-590,
 - d. El Instituto Politécnico Nacional y el Instituto Tecnológico Autónomo de México en el rango 651-700,
 - e. La Universidad Iberoamericana en el rango 701-750, la Universidad Autónoma Metropolitana, Universidad de Guadalajara, Universidad de las Américas Puebla y Universidad Panamericana en el rango 751-800
 - f. La Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Universidad Autónoma de Nuevo León, Universidad Autónoma del Estado de México y Universidad de Monterrey en el rango 801-1000

6. De las 14 universidades mexicanas, 7 de ellas fueron instituciones públicas y 7 instituciones privadas.

7. Es importante considerar que algunas universidades han accedido a un servicio de pago de evaluación de QS para la evaluación para la obtención de estrellas llamadas "QS Stars"¹.

Tabla 3. Universidades mexicanas clasificadas en el QS ranking mundial de universidades, 2019.

Universidad	Posición	Sector	Estrellas
Universidad Nacional Autónoma de México	113	Publica	
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	178	Privada	5
Universidad Anáhuac	581-590	Privada	
Instituto Politécnico Nacional	651-700	Publica	
Instituto Tecnológico Autónomo de México	651-700	Privada	
Universidad Iberoamericana	701-750	Privada	
Universidad Autónoma Metropolitana	751-800	Publica	
Universidad de Guadalajara	751-800	Publica	4
Universidad de las Américas Puebla	751-800	Privada	5
Universidad Panamericana	751-800	Privada	
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	801-1000	Publica	3
Universidad Autónoma de Nuevo León	801-1000	Publica	
Universidad Autónoma del Estado de México	801-1000	Publica	3
Universidad de Monterrey	801-1000	Privada	4

Fuente: Elaboración propia con datos publicados del QS ranking mundial de universidades, 2019.

Nota: Ordenado conforme a la posición obtenida en 2019 y el nombre de la institución.

¹ La Metodología QS Star, considera 12 categorías: Enseñanza, Empleabilidad, Investigación, Internacionalización, Instalaciones, Educación a distancia, Ranking temático, Fortaleza del programa, Artes y Cultura, Innovación, Responsabilidad Social, e Inclusión. Disponible en http://productionfiles.qs.s3.amazonaws.com/25830/proof_v2_25830.pdf.

Comportamiento de la UNAM en el periodo 2012 - 2019.

- a. La UNAM pasó del lugar 122 al 113, respecto al año anterior. Logrando aventajar 9 posiciones;
- b. En el puntaje general se obtuvieron 56.8 puntos sobre un total de 100 posibles;
- c. Se tuvo un decremento de 6.5 puntos en el indicador de "Reputación según académicos", 2.5 en "Reputación según empleadores", y 0.1 en la "Relación de entre estudiantes y profesores". Para medir la reputación de académico y empleadores, se realiza la QS Academic Survey (QS encuesta académica) a 83,000 académicos sobre la calidad de la investigación de las universidades del mundo, cuyas respuestas se ponderan por región, para México represento el 2.3%. Además, se realiza la QS Employer Survey (QS encuesta de empleador) que considera la respuesta de 42,000 empleadores sobre las universidades más competentes, innovadoras y la empleabilidad de los graduados, para México represento el 1.55%.
- d. Se tuvo un incremento de 9.4 en el rubro de "Proporción de académicos extranjeros", 1.3 en puntos en "Proporción de estudiantes extranjeros", 0.2 puntos en "Citas académicas por artículo entre planta académica".

Tabla 4. Desempeño de la UNAM en los indicadores del QS ranking mundial de universidades, 2012-2019.

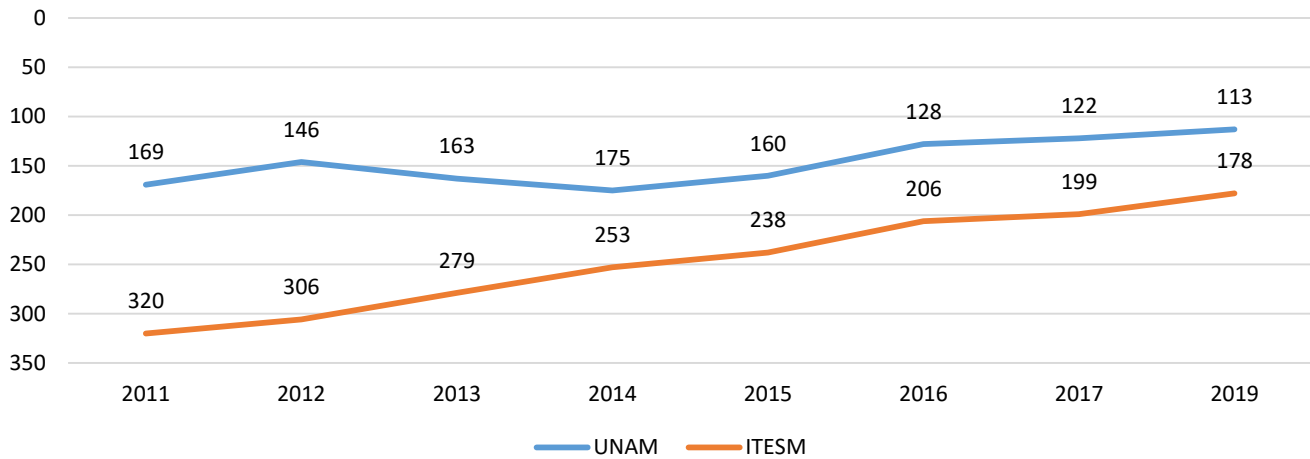
Año	Posición	Puntaje Gral.	Reputación según académicos	Reputación según empleadores	Relación entre estudiantes y profesores	Citas académicas por artículo entre planta académica	Proporción de académicos extranjeros	Proporción de estudiantes extranjeros
2012	169	50.7	79.4	55.9	52.6	4.5	16.1	3.8
2013	146	56.8	89.6	67	56.3	4.9	23.2	5
2014	163	57.3	95	78.2	44.7	6.3	19.2	2.7
2015	175	56.9	93.9	88.4	40.8	6.3	15.4	2.9
2016	160	59.6	95.9	92.5	49.4	5.3	14.7	3.6
2017	128	58.3	94.3	92.3	49.6	4	11.7	2.7
2018	122	59	95.8	89.6	50.9	3.8	11	2.6
2019	113	56.8	89.3	87.1	50.8	4	20.4	3.9

Fuente: Elaboración propia con datos publicados del QS ranking mundial de universidades, 2012-2019.

Nota: Los años han sido modificados para que concuerden con el renombramiento del ranking, debido a un cambio en la fecha de publicación.

8. La UNAM y el ITESM son las únicas universidades ubicadas dentro de los primeros 500 lugares
 - a. La UNAM se ubicó en la posición 113 y el ITESM en la posición 178;
 - b. La diferencia entre ambas instituciones fue de 10.6 en el puntaje general del ranking, al haber obtenido la UNAM 56.8 puntos y el ITESM 46.2 puntos de un total de 100 posibles;
 - c. La UNAM supero al ITESM en los indicadores de "Reputación según académicos" en 56.1 puntos, en "Reputación según empleadores" en 4.8 puntos y "Citas académicas por artículo entre planta académica" en 0.1 puntos. Conforme a la metodología establecida por el ranking estos tres indicadores representan 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 5. Comparativo de la UNAM y el ITESM en las posiciones del QS ranking mundial de universidades, 2012 - 2019.



Fuente: Elaboración propia con datos publicados del QS ranking mundial de universidades, 2012-2019.

Tabla 6. Comparación entre la UNAM y el ITESM en los diferentes indicadores del QS ranking mundial de universidades, 2019.

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	113	56.8	89.3	87.1	50.8	4	20.4	3.9
ITESM	178	46.2	33.2	82.3	88.4	3.9	99.6	22.2

Fuente: Elaboración propia con datos publicados del QS ranking mundial de universidades, 2019.