

Dirección General de Evaluación Institucional
Ciudad Universitaria, DF a 15 de marzo de 2017

**UNAM EN EL QS RANKING MUNDIAL DE UNIVERSIDADES POR ÁREAS DEL
CONOCIMIENTO Y DISCIPLINAS**
(Edición de marzo de 2017)

1. Quacquarelli Symonds (QS) publicó los resultados del ranking mundial de universidades por áreas del conocimiento y disciplinas el día 8 de marzo de 2017.
2. Desde el año 2011, QS considera las mejores universidades del mundo en 5 áreas del conocimiento y 46 disciplinas con el propósito de ayudar a los consumidores de los servicios educativos a identificar las universidades más importantes del mundo en el campo de su elección.
3. En la edición 2017 del QS ranking por áreas del conocimiento, la UNAM se ubicó en las posiciones 81 en Artes y Humanidades, 119 en Ciencias Sociales y Administración, 176 en Ciencias de la Vida y Medicina, 192 en Ingenierías y Tecnología, y 194 en Ciencias Naturales.

Por disciplinas académicas fue la universidad mexicana con más disciplinas evaluadas en las primeras 200 posiciones del ranking con un total de 34 de 35 clasificadas para la UNAM.
4. En esta edición del ranking se evaluaron a 1,127 universidades de 74 países alrededor del mundo en 46 disciplinas de 5 áreas del conocimiento con las siguientes consideraciones metodológicas:

ÁREA DEL CONOCIMIENTO	DISCIPLINA
Artes y Humanidades	1) Arqueología; 2) Arquitectura; 3) Arte y Diseño; 4) Lengua y Literatura Inglesa; 5) Historia; 6) Lingüística; 7) Lengua Moderna; 8) Artes escénicas; 9) Filosofía; 10) Teología, Divinidad y Estudios Religiosos.
Ingenierías y Tecnología	11) Ciencias de la Computación y Sistemas de Información; 12) Ingeniería Química; 13) Ingeniería Civil y Estructural; 14) Ingeniería Eléctrica y Electrónica; 15) Ingeniería Mecánica, Aeronáutica y Manufactura; 16) Ingeniería Minerales y Minería.
Ciencias de la Vida y Medicina	17) Agricultura y Silvicultura; 18) Anatomía y Fisiología; 19) Ciencias Biológicas; 20) Odontología; 21) Medicina; 22) Enfermería; 23) Farmacia y Farmacología; 24) Psicología; 25) Ciencia Veterinaria.
Ciencias Naturales	26) Química; 27) Ciencias de la Tierra y del Mar; 28) Ciencias Ambientales; 29) Geografía; 30) Ciencias Materiales; 31) Matemáticas; 32) Física y Astronomía.
Ciencias Sociales y Administración	33) Contabilidad y Finanzas; 34) Antropología; 35) Negocios y Administración; 36) Comunicación y Estudios de los Medios; 37) Estudios de Desarrollo; 38) Economía y Econometría; 39) Educación; 40) Gestión de Hospitalidad; 41) Derecho; 42) Políticas y Estudios Internacionales; 43) Política Social y Administración; 44) Sociología; 45) Temas Relacionados con el Deporte; 46) Estadística e Investigación Operacional.

Ponderadores

- La ponderación de cada indicador varía dependiendo del comportamiento de las tasas de publicación, citas e índice h en cada disciplina. Los valores para cada disciplina y área del conocimiento no son públicos.

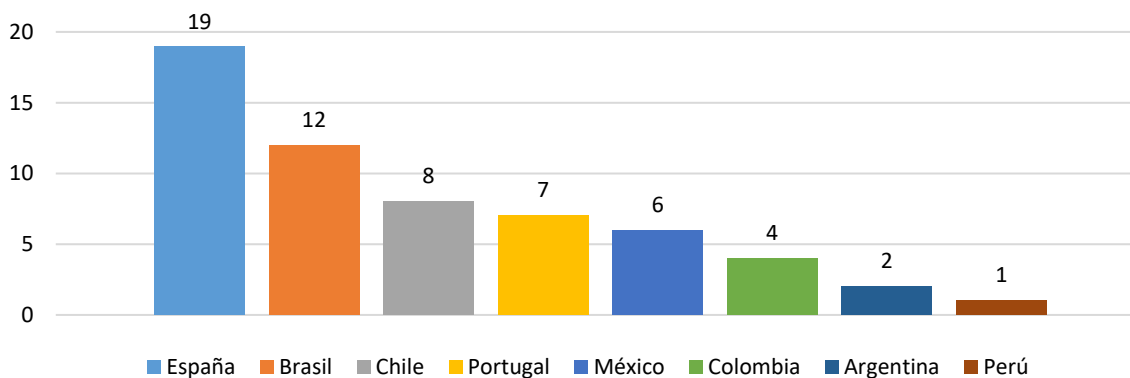
Indicadores

- Reputación académica (encuesta mundial a 74,651 académicos).
- Reputación según empleadores (encuesta mundial a 40,643 empleadores).
- Citas académicas por artículo, se consideran los artículos publicados por Elsevier Scopus durante un periodo de 5 años.
- Productividad e impacto de la obra publicada por un académico (Índice h).

Resultados

- Los resultados se asignan mediante rangos que van del 1 - 50; 51 – 100; 101 – 150; 151 – 200; 201 – 250; 251 – 300, 301 – 350; 351 - 400.
5. La clasificación por áreas de conocimiento del ranking QS, destaca únicamente a las universidades con un mayor rendimiento en las cinco áreas del conocimiento.
 6. En 2017, se realizó la valoración de 186 áreas del conocimiento de 59 universidades iberoamericanas.

Gráfica 1. Número de universidades clasificadas en el ranking QS por área del conocimiento, 2017.



7. En México fueron evaluadas seis universidades por área del conocimiento las cuales son la Universidad Nacional Autónoma de México, el Instituto Politécnico Nacional, el Instituto Tecnológico Autónomo de México, el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, la Universidad Autónoma Metropolitana y la Universidad de Guadalajara.
8. La UNAM es la única universidad de las seis evaluadas que se posiciona dentro de las primeras doscientas universidades en las 5 áreas del conocimiento habiendo ocupado las posiciones 81 en Artes y Humanidades, 119 en Ciencias Sociales y Administración, 176 en Ciencias de la Vida y Medicina, 192 en Ingenierías y Tecnología, y 194 en Ciencias Naturales.

Tabla 2. Posición de las universidades iberoamericanas ubicadas en las primeras 200 posiciones del ranking QS en el área de conocimiento de Artes y Humanidades, 2017.

Posición	Institución	País	Puntaje General	Reputación Académica	Promedio de Citas por Artículo	Reputación según empleador	Índice h
81	Universidad Nacional Autónoma de México	México	73	85.2	72.9	62.5	20.8
98	Pontificia Universidad Católica de Chile	Chile	71.9	80.8	73.6	63.9	33
101	Universidad Complutense de Madrid	España	71.6	76.5	74.7	70.2	41.6
114	Universidad de Sao Paulo	Brasil	69.7	78.1	78.9	58.2	33
118	Universidad de Buenos Aires	Argentina	69.6	80.8	72.8	58.6	20.8
124	Universidad de Barcelona	España	69.1	74.3	83.3	64.2	33
138	Universidad Autónoma de Barcelona	España	68.5	71.2	80.8	64.5	48.3
151	Universidad de Chile	Chile	67.8	75.9	72.8	58.3	33
164	Universidad Autónoma de Madrid	España	66.9	70	77.3	69.4	33

* Ordenando conforme a la posición obtenida en la edición 2017.

Tabla 3. Posición de las universidades iberoamericanas ubicadas en las primeras 200 posiciones del ranking QS en el área de conocimiento de Ciencias Sociales y Administración, 2017.

Posición	Institución	País	Puntaje General	Reputación Académica	Promedio de Citas por Artículo	Reputación según empleador	Índice h
81	Universidad de Navarra	España	72.1	71.3	76	78.5	52.6
90	Pontificia Universidad Católica de Chile	Chile	71.1	77.1	74.1	63.7	60.7
94	Universidad Ramón Llull	España	70.8	69.3	61.2	83.6	49.2
107	Universidad Pompeu Fabra	España	70	70.5	84.1	63.9	71.7
119	Universidad Nacional Autónoma de México	México	69.2	77.4	70.9	61.5	49.2
121	Universidad Carlos III de Madrid	España	68.9	68	77.8	70.2	60.7
=135	Universidad Complutense de Madrid	España	68.1	65.4	73.3	72.6	62.9
=135	Universidad de Barcelona	España	68.1	66.3	77.9	68.3	66.8
146	Universidad de Sao Paulo	Brasil	67.6	73.7	69.9	58.8	60.7
=151	Universidad de Buenos Aires	Argentina	67.4	74	69.4	60.5	52.6
=151	Universidad de Chile	Chile	67.4	73.4	73	59.3	55.6
162	Universidad Autónoma de Barcelona	España	66.8	68.4	79.3	59.9	66.8
169	Universidad Autónoma de Madrid	España	66.4	62.2	78.7	70.5	62.9

* Ordenando conforme a la posición obtenida en la edición 2017.

Tabla 4. Posición de las universidades iberoamericanas ubicadas en las primeras 200 posiciones del ranking QS en el área de conocimiento de Ciencias de la Vida y Medicina, 2017.

Posición	Institución	País	Puntaje General	Reputación Académica	Promedio de Citas por Artículo	Reputación según empleador	Índice h
78	Universidad de Barcelona	España	78	80.1	69.7	77.6	N/D
129	Universidad de Sao Paulo	Brasil	82.7	65.1	58	75	N/D
157	Universidad Autónoma de Barcelona	España	70.8	78.9	57.1	72.5	N/D
176	Universidad Nacional Autónoma de México	México	81.1	65.2	64.6	61.2	N/D

* Ordenando conforme a la posición obtenida en la edición 2017.

** N/D: Información no disponible.

Tabla 5. Posición de las universidades iberoamericanas ubicadas en las primeras 200 posiciones del ranking QS en el área de conocimiento de Ingenierías y Tecnología, 2017.

Posición	Institución	País	Puntaje General	Reputación Académica	Promedio de Citas por Artículo	Reputación según empleador	Índice h
81	Universidad Politécnica de Madrid	España	78	79.4	77.9	76.3	77.8
84	Universidad Politécnica de Cataluña	España	77.5	80.9	81.2	67.9	84.2
121	Universidad de Barcelona	España	74	71.2	89.1	71.7	70.9
150	Universidad Politécnica de Valencia	España	72	70.9	82.4	63.2	82.3
172	Universidad de Lisboa	Portugal	70.7	69.7	78.2	63.6	80.2
177	Universidad de Sao Paulo	Brasil	70.6	76.7	73.1	59.6	73.9
184	Universidad de Porto	Portugal	70.3	68.3	82.5	63.7	76.6
192	Universidad Nacional Autónoma de México	México	69.8	75.5	75.3	61.6	65.6

* Ordenando conforme a la posición obtenida en la edición 2017.

Tabla 6. Posición de las universidades iberoamericanas ubicadas en las primeras 200 posiciones del ranking QS en el área de conocimiento de Ciencias Naturales, 2017.

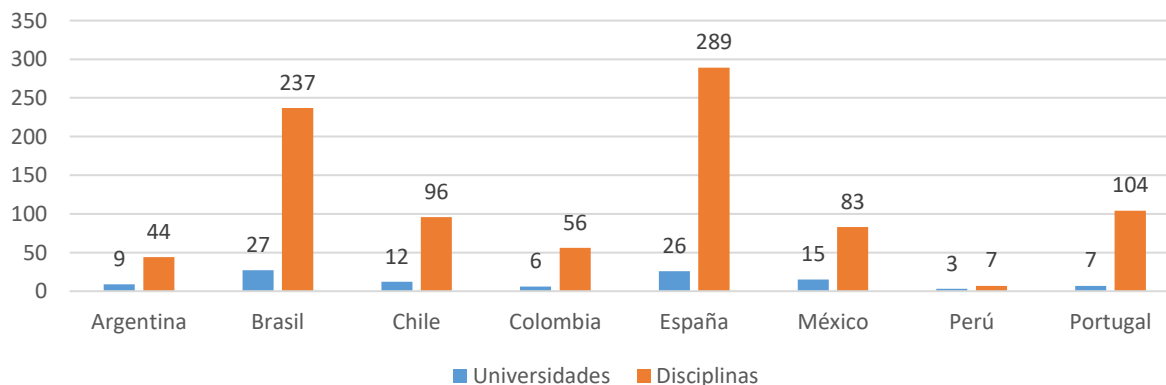
Posición	Institución	País	Puntaje General	Reputación Académica	Promedio de Citas por Artículo	Reputación según empleador	Índice h
72	Universidad Autónoma de Madrid	España	77.5	89.3	69.4	89.5	N/D
77	Universidad de Barcelona	España	81.2	88.2	71.8	79.5	N/D
127	Universidad Autónoma de Barcelona	España	78.3	86.9	60.4	81.6	N/D
155	Universidad de Sao Paulo	Brasil	82	72.2	58.6	81.6	N/D
175	Universidad de Lisboa	Portugal	72.4	79.6	66.3	79.5	N/D
178	Universidad Complutense de Madrid	España	75	80.9	67.9	70.3	N/D
184	Universidad de Valencia	España	70.7	87.1	57.1	81.6	N/D
=194	Universidad de Buenos Aires	Argentina	77.8	75.5	54.4	79.5	N/D
=194	Universidad Nacional Autónoma de México	México	81.9	70.3	59.9	71.2	N/D

* Ordenando conforme a la posición obtenida en la edición 2017.

** N/D: Información no disponible.

9. Con respecto a la clasificación por disciplinas del ranking QS, para la región de Iberoamérica se clasificaron un total de 916 disciplinas de 105 universidades.

Gráfica 7. Número de universidades y disciplinas clasificadas en Iberoamérica por país en el ranking QS por disciplina, 2017.



10. México fue representado con 83 disciplinas evaluadas de 15 universidades en el ranking. Llama la atención que la UNAM, el IPN, el ITESM y la UAM concentren a 65 disciplinas evaluadas que representan el 78.3% del total.

Tabla 8. Número de disciplinas clasificadas en México en el ranking QS por disciplina, 2017.

Institución	Número de Disciplinas	Rango					
		0 -50	51 - 100	101 - 200	200 - 300	300 - 400	401 - 500
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	35	12	11	11	1		
Instituto Politécnico Nacional (IPN)	12			3	7	2	
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	12	2	1	6	3		
Universidad Autónoma Metropolitana (UAM)	6		1		4	1	
Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL)	3				1	1	1
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP)	2				1	1	
Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM)	2			1	1		
Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM)	2			1	1		
Universidad de Guadalajara (UdeG)	2				1		1
Universidad Iberoamericana	2		1	1			
Universidad Anáhuac	1			1			
Universidad Autónoma de Chapingo	1				1		
Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ)	1				1		
Universidad de las Américas Puebla (UDLA)	1			1			
Universidad de Monterrey	1			1			

* Ordenado por el número de disciplinas evaluadas y por nombre.

11. La UNAM participo en 35 disciplinas con excepción de: 1) Agricultura y Silvicultura, 2) Artes Escénicas, 3) Ciencia Veterinaria, 4) Ciencias Materiales, 5) Contabilidad y Finanzas, 6) Odontología, 7) Enfermería, 8) Estadística e Investigación Operacional, 9) Gestión de Hospitalidad, 10) Temas Relacionados con el Deporte, y 11) Teología, Divinidad y Estudios religiosos.
12. De igual manera que en la edición 2016, 23 disciplinas impartidas que representan el 65.7% en la UNAM han sido evaluadas entre las posiciones 1 y 100. Las 12 disciplinas restantes fueron evaluadas entre los lugares 101 – 300.
13. Comportamiento de las disciplinas evaluadas de la UNAM con respecto al año 2016.
- Ingeniería Minerales y Minería aventajo 34 lugares mientras para Lengua Moderna fueron 24 posiciones. El resto de disciplinas tuvieron una ligera mejora al aventajar entre 1 y 9 posiciones.
 - Mantuvieron su misma posición y/o rango 17 disciplinas: Arquitectura; Ciencias ambientales; Ciencias Biológicas; Comunicación y Estudios de los Medios; Economía y Econometría; Farmacia y Farmacología; Física y Astronomía; Geografía; Historia; Ingeniería Eléctrica y Electrónica; Ingeniería Mecánica, Aeronáutica y Manufactura; Ingeniería Química; Matemáticas; Medicina; Negocios y Administración; Políticas y Estudios Internacionales; y Psicología.
 - Únicamente 6 disciplinas tuvieron un decremento, de las cuales Filosofía y Estudios del Desarrollo descendieron 4 y 8 posiciones respectivamente; mientras que tuvieron un descenso en el rango la Ingeniería Civil y Estructural; Lengua y Literatura Inglesa; Lingüística; y Química.

Tabla 9. Disciplinas de conocimiento evaluadas de la UNAM en el QS por disciplina, 2017.

Posición 2017	Posición 2016	Disciplina	Puntaje General	Reputación Académica	Promedio de Citas por Artículo	Reputación según empleador	Índice h
16	50	Ingeniería Minerales y Minería	69	58	85.9	74.3	82
24	26	Arte y Diseño	76.4	74.9	89.9	N/D	N/D
25	49	Lengua Moderna	82.9	86.6	N/D	74.4	N/D
28	29	Antropología	79.2	88.3	54.4	72.8	47
31	40	Derecho	76.5	80.1	69.3	79.8	60.4
36	51-100	Sociología	77.8	84.7	63.9	76.3	51.1
37	29	Estudios de Desarrollo	72.5	80.3	59.8	83.6	46.8
38	41	Educación	77.4	85.8	67.4	81.7	64.2
42	51-100	Política Social y Administración	76.1	86.7	N/D	77	N/D
46	42	Filosofía	70.4	73.2	64.1	78.5	51.2
47	50	Arqueología	73.6	78.2	62.3	67.9	58
50	***	Anatomía y Fisiología	78.6	78.8	81.4	81.4	74.5
51-100	51-100	Arquitectura	N/D	73.7	60.3	85.4	58.4
51-100	51-100	Ciencias ambientales	N/D	88.5	82.3	74	78.5
51-100	101-150	Ciencias de la Computación y Sistemas de Información	N/D	86.8	63.2	85.3	56.8
51-100	51-100	Ciencias de la Tierra y del Mar	N/D	79	78	66.9	76.3
51-100	51-100	Comunicación y Estudios de los Medios	N/D	86.8	63.2	85.3	56.8
51-100	51-100	Farmacia y Farmacología	N/D	64.6	86.8	73.5	81.4
51-100	51-100	Geografía	N/D	77.4	67.4	71.3	63.8
51-100	51-100	Historia	N/D	81.9	62.2	73.6	56.8
51-100	51-100	Ingeniería Química	N/D	72.9	74.4	72.5	64.2
51-100	47	Lingüística	N/D	70.5	61.2	70.9	56.7
51-100	51-100	Matemáticas	N/D	75.8	76.3	72.6	70.3
101-150	101-150	Ciencias Biológicas	N/D	79.3	68.5	70	55.3
101-150	101-150	Física y Astronomía	N/D	73.5	74.1	67.4	73.6
101-150	51-100	Ingeniería Civil y Estructural	N/D	77.9	59.3	72.6	50.4
101-150	101-150	Ingeniería Eléctrica y Electrónica	N/D	65.6	76.2	69.2	62.9
101-150	101-150	Negocios y Administración	N/D	67	49.2	74.8	54.1
101-150	101-150	Políticas y Estudios Internacionales	N/D	65.8	30.9	75.9	31.4
101-150	101-150	Psicología	N/D	76.9	55.9	84.5	46.5
151-200	151-200	Economía y Econometría	N/D	66.5	58	76.5	54.9
151-200	151-200	Ingeniería Mecánica, Aeronáutica y Manufactura	N/D	64.2	68.9	69.7	54.3
151-200	151-200	Medicina	N/D	71.9	71.4	73.9	59.1
151-200	101-150	Química	N/D	73.1	69.9	72.8	58.2
201-250	151-200	Lengua y Literatura Inglesa	N/D	N/D	N/D	68.1	N/D

*Ordenando conforme a la posición obtenida en la edición 2017 y el nombre de la disciplina.

** N/D: Información no disponible.

*** Disciplina de reciente incorporación en el ranking QS por disciplina 2017.