

COMPARATIVOS DE INSTITUCIONES MEXICANAS POR PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Dado el interés que han despertado los comparativos de instituciones mexicanas realizados por la UNAM a través de su Dirección General de Evaluación Institucional, ordenadas con base en su producción científica, en esta ocasión la RFM les presenta las cuatro con las 20 instituciones de mayor producción, en función de cuatro bases de datos: SNI, ISI, SCOPUS y CLASE-PERIÓDICA.

Primeras veinte instituciones por la cantidad de miembros en SNI 2009

Núm.	Institución	SNI				
		Total		Nivel 3		
		Núm.	% Nal.	Núm.	% Nal.	% Inst.
Total *		16345	100	1401	100	8.48
1	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	3449	21.1	629	44.9	18.23
2	CENTROS SEP CONACYT	1397	8.55	141	10.06	10.09
3	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA	861	5.27	85	6.07	9.87
4	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	733	4.48	24	1.71	3.27
5	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL IPN	703	4.3	129	9.21	18.35
6	INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD	679	4.15	56	4	8.25
7	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	644	3.94	18	1.28	2.8
8	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN	391	2.39	10	0.71	2.56
9	INSTITUTOS TECNOLÓGICOS (FEDERALES Y ESTATALES)	388	2.37	5	0.36	1.29
10	BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA	361	2.21	23	1.64	6.37
11	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	302	1.85	26	1.86	8.61
12	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO	286	1.75	3	0.21	1.05
13	SISTEMA INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY	271	1.66	8	0.57	2.95
14	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO	270	1.65	0	0	0
15	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	265	1.62	4	0.29	1.51
16	COLEGIO DE POSGRADUADOS	239	1.46	19	1.36	7.95
17	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	233	1.43	20	1.43	8.58
18	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	232	1.42	8	0.57	3.45
19	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	214	1.31	3	0.21	1.4
20	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS	213	1.3	7	0.5	3.29

* Las cifras en este renglón expresan totales nacionales salvo en el caso de financiamiento que corresponde a los subsidios de 92 IES públicas.

ND: No disponible.

NA: No aplica Fuente: UNAM, DGEI, ExECUM, <http://www.ecum.unam.mx>

Primeras veinte instituciones por la cantidad de artículos en ISI 2009

Núm.	Institución	Año	ISI (Artículos)						
			Producción Institucional		Citas				
			Total		Total				
		Núm.	% Nal.	Núm.	% Nal.	% Inst.	Núm.	μ	
Total*			7610	100	7610	100	100	3005	0.39
1	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO		2583	33.94	2583	33.94	100.00	1101	0.43
2	CENTROS SEP CONACYT		1184	15.56	1184	15.56	100.00	400	0.34
3	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL IPN		723	9.50	723	9.50	100.00	294	0.41
4	INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD		662	8.70	662	8.70	100.00	429	0.65
5	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL		577	7.58	577	7.58	100.00	149	0.26
6	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA		483	6.35	483	6.35	100.00	92	0.19
7	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL		306	4.02	306	4.02	100.00	115	0.38
8	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN		232	3.05	232	3.05	100.00	46	0.20
9	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA		223	2.93	223	2.93	100.00	53	0.24
10	INSTITUTOS TECNOLÓGICOS (FEDERALES Y ESTATALES)		221	2.90	221	2.90	100.00	39	0.18
11	BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA		207	2.72	207	2.72	100.00	67	0.32
12	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS		193	2.54	193	2.54	100.00	60	0.31
13	SECRETARÍA DE SALUD		179	2.35	179	2.35	100.00	416	2.32
14	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO		177	2.33	177	2.33	100.00	58	0.33
15	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ		171	2.25	171	2.25	100.00	37	0.22
16	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO		158	2.08	158	2.08	100.00	58	0.37
17	INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO		149	1.96	149	1.96	100.00	48	0.32
18	COLEGIO DE POSGRADUADOS		145	1.91	145	1.91	100.00	15	0.10
19	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA		132	1.73	132	1.73	100.00	30	0.23
20	UNIVERSIDAD DE SONORA		119	1.56	119	1.56	100.00	12	0.10

* Las cifras en este renglón expresan totales nacionales salvo en el caso de financiamiento que corresponde a los subsidios de 92 IES públicas.

ND: No disponible. NA: No aplica. Fuente: UNAM, DGEI, ExECUM, <http://www.ecum.unam.mx>

Primeras veinte instituciones por la cantidad de artículos en SCOPUS 2009

Núm.	Institución	SCOPUS (Artículos)						
		Producción Institucional			Citas			
		Total			Total			
		Núm.	% NaI.	Núm.	% NaI.	% Inst.	Núm.	μ
Total*		8403	100	1708	100	22.9	3636	2.1
1	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	2733	32.52	610	35.71	26.08	1078	1.77
2	CENTROS SEP CONACYT	1181	14.05	254	14.87	21.88	487	1.92
3	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL IPN	768	9.14	180	10.54	31.03	308	1.71
4	INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD	683	8.13	181	10.6	29.48	533	2.94
5	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	649	7.72	137	8.02	19.76	210	1.53
6	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA	412	4.9	85	4.98	25.81	145	1.71
7	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	362	4.31	73	4.27	27.5	160	2.19
8	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	246	2.93	44	2.58	17.14	77	1.75
9	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN	231	2.75	41	2.4	14.81	141	3.44
10	INSTITUTOS TECNOLÓGICOS (FEDERALES Y ESTATALES)	229	2.73	47	2.75	15.22	74	1.57
11	SECRETARÍA DE SALUD	219	2.61	43	2.52	26.09	430	10
12	BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA	201	2.39	34	1.99	31.25	57	1.68
13	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS	184	2.19	42	2.46	34.69	68	1.62
14	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	174	2.07	34	1.99	31.58	60	1.76
15	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO	169	2.01	25	1.46	22.5	34	1.36
16	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	164	1.95	40	2.34	6.25	72	1.8
17	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO	163	1.94	24	1.41	12.24	32	1.33
18	INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO	150	1.79	33	1.93	0	43	1.3
19	SISTEMA INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY	138	1.64	24	1.41	22.22	48	2
20	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	130	1.55	28	1.64	10.26	39	1.39

* Las cifras en este renglón expresan totales nacionales salvo en el caso de financiamiento que corresponde a los subsidios de 92 IES públicas.

ND: No disponible. NA: No aplica. Fuente: UNAM, DGEI, ExECUM, <http://www.ecum.unam.mx>

Primeras veinte instituciones por la cantidad de artículos en CLASE y PERIÓDICA 2009

Núm.	Institución	Año	CLASE y PERIÓDICA (Artículos)	
			Producción Institucional	
			Total	
			Núm.	% NaI.
Total*			1474	100
1	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO		357	24.22
2	INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD		143	9.71
3	CENTROS SEP CONACYT		108	7.33
4	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL		86	5.83
5	SECRETARÍA DE SALUD		78	5.29
5	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA		78	5.29
7	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL		52	3.53
8	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN		50	3.39
9	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO		46	3.12
10	ESTADO		40	2.71
11	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA		34	2.31
12	COLEGIO DE POSGRADUADOS		29	1.97
13	EL COLEGIO DE MÉXICO		21	1.42
13	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES Y AGROPECUARIAS		21	1.42
15	CENTRO MÉDICO ABC		20	1.36
16	SISTEMA INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY		18	1.22
17	INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA		16	1.09
18	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO		15	1.02
18	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO		15	1.02
20	GRUPO ÁNGELES		13	0.88
20	SISTEMA UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA		13	0.88
20	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA		13	0.88
20	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO		13	0.88

* Las cifras en este renglón expresan totales nacionales salvo en el caso de financiamiento que corresponde a los subsidios de 92 IES públicas.

ND: No disponible.

NA: No aplica

Fuente: UNAM, DGEI, ExECUM, <http://www.ecum.unam.mx>