

Cuadernos de Planeación Universitaria
Año 2020

2020

Agenda **Estadística**
UNAM

2020

Agenda **Estadística**
UNAM



Dr. Enrique Luis Graue Wiechers

Rector

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas

Secretario General

Dr. Luis Álvarez Icaza Longoria

Secretario Administrativo

Dr. Alberto Ken Oyama Nakagawa

Secretario de Desarrollo Institucional

Lic. Raúl Arcenio Aguilar Tamayo

Secretario de Prevención, Atención y Seguridad Universitaria

Dra. Mónica González Contró

Abogada General

Lic. Enrique del Val Blanco

Director General de Planeación

Índice

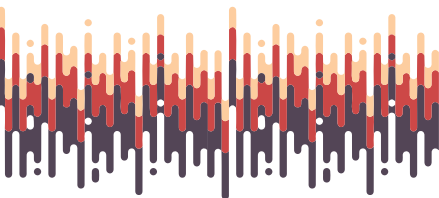
Presentación.....	IV
La UNAM en números 2020	V

Personal académico

Personas por figura académica	2
Personal académico por subsistema	3
Nombramientos por figura académica	4
Nombramientos por subsistema.....	5
Escolaridad del personal académico de carrera.....	6
Serie de personal académico	7

Docencia

Población escolar total	10
Población escolar por área de conocimiento.....	12
Población escolar de posgrado	13



Población escolar de maestría y doctorado	14
Población escolar de especialización.....	16
Población escolar de licenciatura	18
Las carreras con mayor población	20
Población escolar de bachillerato	22
Egreso, titulación y exámenes de grado.....	23
Exámenes de grado y titulación por área de conocimiento.....	24
Egreso de bachillerato.....	25
Titulación de licenciatura.....	26
Exámenes de grado de especialización	27
Exámenes de grado de maestría y doctorado.....	28
Cobertura en educación continua y <i>MOOC</i>	29
Serie de población escolar	30
Serie de egreso, titulación y exámenes de grado.....	32
Serie del sistema incorporado	33

Investigación

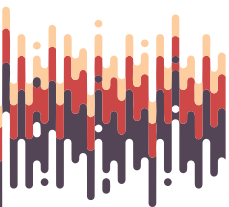
Investigadores en el SNI con adscripción en la UNAM	36
Proyectos de investigación	37
Productos de investigación publicados	38
Tesis dirigidas por investigadores	41
Serie de productos de investigación publicados.....	44
Serie de artículos registrados en los principales indizadores internacionales.....	45
Serie de investigadores en el SNI con adscripción en la UNAM	45

Difusión cultural

Actividades en los recintos y espacios del subsistema de difusión cultural.....	48
Asistencia a los recintos y espacios del subsistema de difusión cultural	49
Funciones en los recintos y espacios del Centro Cultural Universitario.....	50
Asistencia a los recintos y espacios del Centro Cultural Universitario	52
Acervos especializados del subsistema de difusión cultural.....	55

Apoyo a la actividad institucional

Programas de apoyo al personal académico.....	58
Becas y apoyos por tipo de beneficiario.....	60
Becas a estudiantes por nivel.....	61
Cooperación y movilidad internacional.....	62
Cooperación y movilidad nacional.....	64
Producción editorial (títulos publicados)	66
Acervo bibliográfico	67
Servicios bibliotecarios	68
Planta física	70
Nombramientos del personal administrativo.....	71
Presupuesto de ingresos (pesos).....	72
Presupuesto de egresos (pesos).....	73



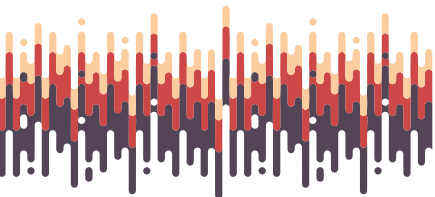
Presentación

Con el fin de apoyar las actividades de planeación y evaluación, la toma de decisiones, y de brindar información cuantitativa a la comunidad universitaria y público en general sobre los aspectos que mejor describen la actividad de nuestra máxima casa de estudios, la Dirección General de Planeación publica la **Agenda Estadística UNAM 2020**.

La versión impresa de la Agenda Estadística contiene una selección de cuadros y gráficas de la edición completa disponible en línea, y conserva las cinco secciones principales: Personal Académico, Docencia, Investigación, Difusión Cultural y Apoyo a la Actividad Institucional.

La Agenda Estadística completa, así como el Glosario con más de 350 definiciones y criterios estadísticos, pueden consultarse en www.planeacion.unam.mx

Expresamos nuestro especial agradecimiento a las entidades académicas y dependencias universitarias que colaboraron en la conformación de la presente publicación.



La UNAM en números 2020

Alumnos

360,883 alumnos en el ciclo escolar 2019-2020

30,634 posgrado

217,808 licenciatura

111,569 bachillerato

872 propedéutico de la Facultad de Música

Académicos

41,332 académicos en 2020

12,438 de tiempo completo

Oferta educativa

Posgrado

41 programas de posgrado con **92** planes de estudio de maestría y doctorado

42 programas de especialización con **263** orientaciones

Licenciatura

129 carreras con **235** opciones educativas para cursarlas

Técnico profesional

37 carreras o salidas terminales técnicas

Educación media superior

Tres planes de estudio de bachillerato

Facultades, escuelas, centros e institutos de investigación

Educación superior

15 facultades, **5** unidades multidisciplinarias y **9** escuelas nacionales

Bachillerato

9 planteles de la Escuela Nacional Preparatoria

5 planteles del Colegio de Ciencias y Humanidades

Institutos y centros de investigación

34 institutos, **14** centros y **12** programas universitarios

Carreras acreditadas y posgrados de excelencia

85% de carreras-sede acreditadas o en proceso de acreditación en 2020

88% de los posgrados en el *Padrón Nacional de Posgrados de Calidad*

Egresados, titulados y graduados

29,335 egresados de bachillerato en el ciclo 2018-2019

22,703 titulados de licenciatura en 2019

75% mediante opciones distintas a la tradicional tesis o tesina y examen profesional

10,162 especialistas, maestros y doctores graduados en 2019

Investigación

4,943 académicos en el Sistema Nacional de Investigadores

Del total de artículos científicos publicados por académicos mexicanos, **25%** corresponden a investigadores de la UNAM

Subsistema de investigación científica

23 institutos, **7** centros y **4** programas

4,246 artículos especializados publicados en revistas internacionales arbitradas en 2019

Subsistema de humanidades

11 institutos, **7** centros y **8** programas

553 libros y **1,088** capítulos de libros publicados en 2019

Difusión cultural

14 mil 475 actividades artísticas y culturales con una asistencia de más de **dos millones 420 mil** personas en 2019
26 museos, **18** recintos históricos y más de **435 mil** grabaciones de cintas y discos musicales o sonoros, títulos fílmicos, piezas de arte y materiales videográficos en los acervos especializados

Producción editorial

2,225 libros producidos y publicados en 2019
La UNAM publica en promedio **seis** libros por día

Educación continua

Un millón 50 mil beneficiados directos a través de diplomados, cursos, talleres, seminarios y conferencias presenciales, semipresenciales y a distancia en 2019

Becas y apoyos a estudiantes

226 mil 012 estudiantes beneficiados en el ciclo escolar 2019-2020

Atención a la comunidad universitaria

631 mil 650 beneficiados por actividades para el desarrollo de una comunidad incluyente, saludable, segura y sustentable en 2019

Cooperación y movilidad académica y estudiantil

92 convenios suscritos con organismos e IES nacionales e internacionales en 2019

Movilidad nacional

1,221 académicos de la UNAM en otras IES nacionales
1,071 académicos de otras IES nacionales en la UNAM
1,788 alumnos de la UNAM en otras IES nacionales
1,062 estudiantes de otras IES nacionales en la UNAM

Movilidad internacional

1,307 académicos de la UNAM en IES del extranjero
1,689 académicos de IES del extranjero en la UNAM
3,385 alumnos de la UNAM en el extranjero
8,067 estudiantes extranjeros en la UNAM

Presencia nacional e internacional

Presencia en las **32** entidades federativas de México, y en EUA, Canadá, España, China, Costa Rica, Francia, Inglaterra, Alemania y Sudáfrica.
Seis campus y **17** planteles en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México,
Seis polos de desarrollo regional en Michoacán, Querétaro, Morelos, Baja California, Yucatán y Guanajuato

Servicios nacionales

Servicio Sismológico Nacional, Observatorio Astronómico Nacional, Jardín Botánico Nacional, Biblioteca Nacional, Hemeroteca Nacional, Red Mareográfica Nacional, Herbario Nacional, tres reservas ecológicas, el monitoreo del volcán Popocatepetl y **33** laboratorios nacionales reconocidos por el Conacyt

Infraestructura

2,888,689 m² de área construida
4,581 aulas, **4,182** cubículos y **3,190** laboratorios y talleres

Sistema bibliotecario

134 bibliotecas con un acervo de **3,242,756** títulos y **7,536,245** volúmenes de libros impresos y **932,866** títulos accesibles en la Biblioteca Digital

Cómputo

83 mil 901 computadoras de la UNAM con conexión a Internet, **203 mil 801** cuentas activas en la Red Inalámbrica Universitaria y capacidad de supercómputo de **302 mil millones** de operaciones aritméticas por segundo

Presupuesto

46,630 millones de pesos en 2020
61.2% docencia
26.3% investigación
8.0% extensión universitaria
4.5% gestión institucional



2020

Agenda Estadística
UNAM



Personal
académico

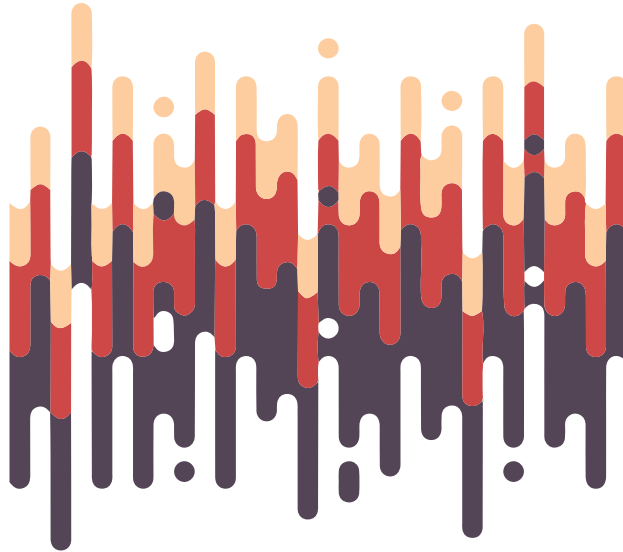
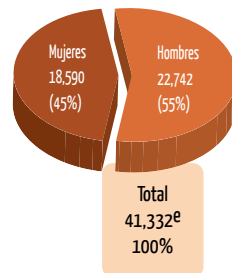


Figura académica	Personas ^a		
	Hombres	Mujeres	Total
Investigador	1,711	979	2,690
Profesor de Carrera	3,031	2,493	5,524
Técnico Académico	2,238	2,306	4,544
Profesor de Asignatura	14,533	11,895	26,428
Ayudantes ^b	2,557	2,176	4,733
Otros ^c	128	42	170



a Se refiere al número de académicos dentro de una misma figura o subsistema sin duplicidad alguna (véase *personal académico* en el Glosario).

b Incluye a las figuras de Ayudante de Profesor de Asignatura y Ayudante de Investigador.

c Incluye a profesores e investigadores visitantes y eméritos, jubilados docentes y eméritos en activo.

Personal académico | 2020

Personal académico por subsistema

Subsistema	Personas ^d		
	Hombres	Mujeres	Total
Institutos y Centros de Investigación Humanística	737	820	1,557
Institutos y Centros de Investigación Científica	2,035	1,072	3,107
Facultades	11,748	8,574	20,322
Escuelas	459	809	1,268
Unidades Multidisciplinarias	5,165	4,493	9,658
Escuela Nacional Preparatoria	1,105	1,297	2,402
Colegio de Ciencias y Humanidades	1,640	1,455	3,095
Otras dependencias ^d	539	515	1,054

^d Dependencias correspondientes a Programas Complementarios a la Docencia e Investigación, Órganos de Extensión Universitaria, Servicios de Planeación, Administrativos y Jurídicos y la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia.

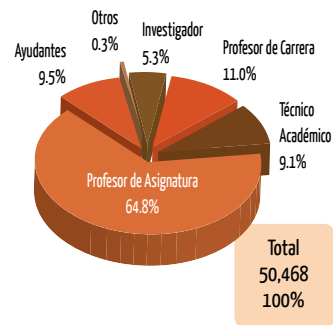
^e Esta cifra representa el total de personas o registros federales de contribuyentes únicos en la UNAM (véase personal académico en el Glosario).

Fuente: Nómina de la quincena 03 de 2020, Dirección General de Personal, UNAM.

Personal académico | 2020

Nombramientos por figura académica

Figura académica	Nombramientos		
	Hombres	Mujeres	Total
Investigador	1,711	979	2,690
Profesor de Carrera	3,031	2,493	5,524
Técnico Académico	2,251	2,320	4,571
Profesor de Asignatura	17,913	14,796	32,709
Ayudantes ^a	2,595	2,206	4,801
Otros ^b	130	43	173
Total	27,631	22,837	50,468



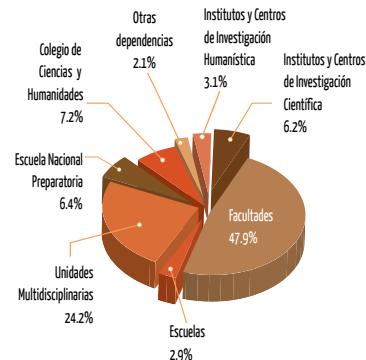
^a Incluye a las figuras de Ayudante de Profesor de Asignatura y Ayudante de Investigador.

^b Incluye a profesores e investigadores visitantes y eméritos, a jubilados docentes en activo y a jubilados eméritos en activo.

Personal académico | 2020

Nombramientos por subsistema

Subsistema	Nombramientos		
	Hombres	Mujeres	Total
Institutos y Centros de Investigación Humanística	737	820	1,557
Institutos y Centros de Investigación Científica	2,036	1,072	3,108
Facultades	13,920	10,237	24,157
Escuelas	530	956	1,486
Unidades Multidisciplinarias	6,450	5,774	12,224
Escuela Nacional Preparatoria	1,490	1,746	3,236
Colegio de Ciencias y Humanidades	1,917	1,711	3,628
Otras dependencias ^c	551	521	1,072
Total	27,631	22,837	50,468

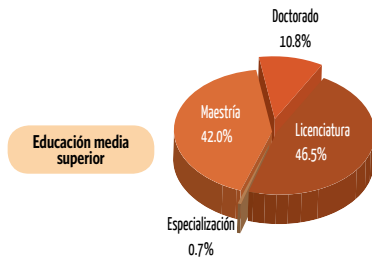


^c Dependencias correspondientes a Programas Complementarios a la Docencia e Investigación, Órganos de Extensión Universitaria, Servicios de Planeación, Administrativos y Jurídicos y a la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia.

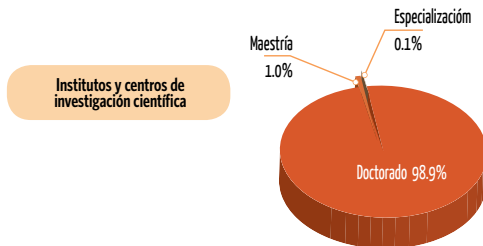
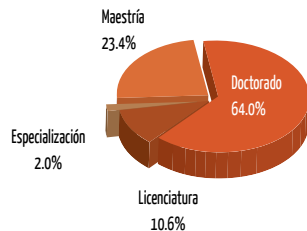
Fuente: Nómina de la quincena 03 de 2020, Dirección General de Personal, UNAM.

Personal académico | 2020

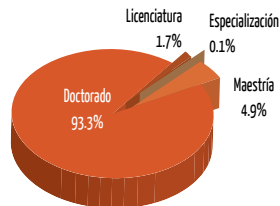
Escolaridad del personal académico de carrera^a



Facultades y escuelas de educación superior



Institutos y centros de investigación humanística



^a Se refiere a profesores e investigadores de carrera.

Personal académico | 2016-2020

Serie de personal académico

	2016	2017	2018	2019	2020
Total de personas^a	39,500	40,184	40,578	41,318	41,332
Total de nombramientos académicos	48,758	49,298	49,279	50,369	50,468
Investigador	2,592	2,615	2,659	2,645	2,690
Profesor de Carrera	5,462	5,487	5,503	5,461	5,524
Técnico Académico	4,387	4,451	4,496	4,537	4,571
Profesor de Asignatura	31,101	31,558	31,792	32,556	32,709
Ayudantes ^b	5,006	4,982	4,642	4,985	4,801
Otros ^c	210	205	187	185	173

a Esta cifra representa el total de personas o registros federales de contribuyentes únicos en la UNAM (véase personal académico en el Glosario).

b Incluye a las figuras de Ayudante de Profesor de Asignatura y Ayudante de Investigador.

c Incluye a profesores e investigadores visitantes y eméritos, a jubilados docentes en activo, y a jubilados eméritos en activo.

Fuente: Cifras obtenidas por la Dirección General de Planeación a partir de las nóminas proporcionadas por la Dirección General de Personal, UNAM.

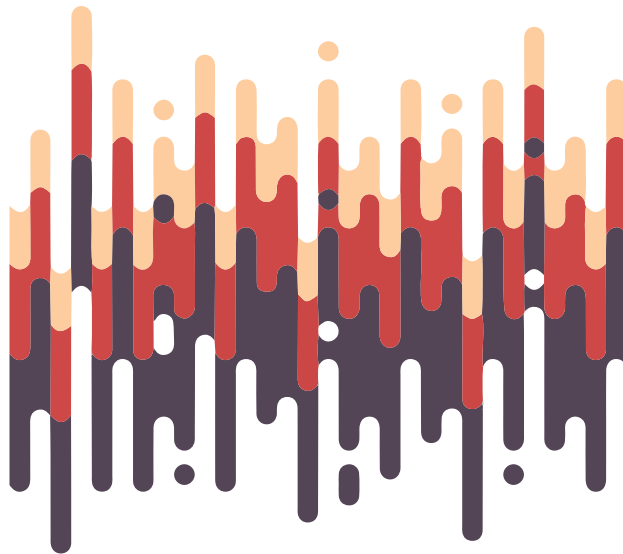


2020

Agenda Estadística
UNAM

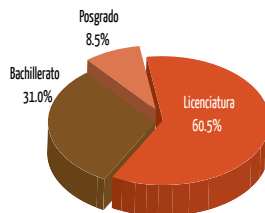


Docencia



	Primer ingreso			Reingreso			Población total*
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
Posgrado	5,834	6,228	12,062	9,417	9,155	18,572	30,634
Sistema Escolarizado	5,771	6,170	11,941	9,385	9,082	18,467	30,408
Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia	63	58	121	32	73	105	226
Licenciatura	24,170	26,625	50,795	79,714	87,299	167,013	217,808
Sistema Escolarizado	19,164	21,313	40,477	67,624	72,393	140,017	180,494
Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia	5,006	5,312	10,318	12,090	14,906	26,996	37,314

Bachillerato	17,329	17,712	35,041	38,119	38,409	76,528	111,569
Escuela Nacional Preparatoria	8,044	7,962	16,006	17,517	17,247	34,764	50,770
Colegio de Ciencias y Humanidades	8,917	9,404	18,321	19,867	20,337	40,204	58,525
Iniciación Universitaria	368	346	714	735	825	1,560	2,274
Propedéutico de la Facultad de Música^a	159	71	230	420	222	642	872
Total	47,492	50,636	98,128	127,670	135,085	262,755	360,883

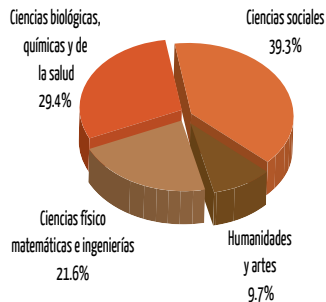


^a Prerrequisito de admisión a las carreras de la Facultad de Música.

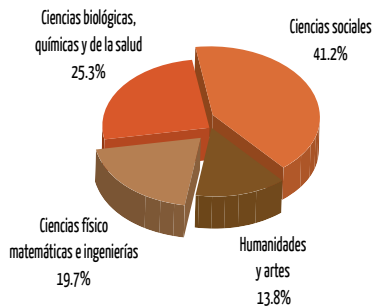
* No incluye a 5,453 alumnos que solicitaron suspender temporalmente sus estudios (artículo 23 del Reglamento General de Inscripciones).

Fuente: Dirección General de Administración Escolar, UNAM.

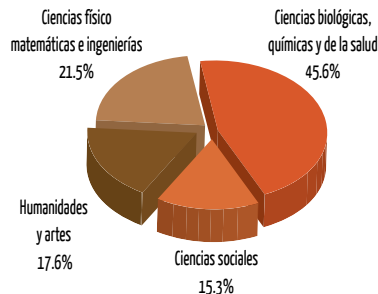
Licenciatura



Maestría



Doctorado



a Clasificación de acuerdo con los Consejos Académicos de Área.

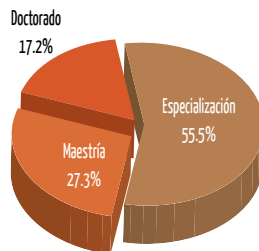
b Incluye al Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia.

Fuente: Dirección General de Administración Escolar, UNAM.

Docencia | Posgrado 2019-2020

Población escolar de posgrado^a

Nivel	Primer ingreso			Reingreso			Población total
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
Especialización	3,357	4,045	7,402	4,549	5,047	9,596	16,998
Maestría	1,817	1,637	3,454	2,612	2,310	4,922	8,376
Doctorado	660	546	1,206	2,256	1,798	4,054	5,260
Total	5,834	6,228	12,062	9,417	9,155	18,572	30,634



^a Incluye al Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia.

Fuente: Dirección General de Administración Escolar, UNAM.

Docencia | Posgrado 2019-2020

Población escolar de maestría y doctorado

Área / Programa	Primer ingreso			Reingreso			Población total
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
Ciencias físico matemáticas e ingenierías	734	273	1,007	1,290	489	1,779	2,786
Maestría en Docencia para la Educación Media Superior	11	12	23	14	18	32	55
Posgrado en Astrofísica	34	15	49	48	27	75	124
Posgrado en Ingeniería	385	146	531	592	216	808	1,339
Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	57	12	69	63	19	82	151
Posgrado en Ciencia e Ingeniería de Materiales	39	27	66	74	56	130	196
Posgrado en Ciencias de la Tierra	38	25	63	140	94	234	297
Posgrado en Ciencias Físicas	74	15	89	139	16	155	244
Posgrado en Ciencias Matemáticas ^a	96	21	117	220	43	263	380
Ciencias biológicas, químicas y de la salud	589	797	1,386	1,498	1,636	3,134	4,520
Doctorado en Ciencias Biomédicas	35	41	76	175	203	378	454
Maestría en Ciencias Neurobiología	20	19	39	22	16	38	77
Maestría en Enfermería	4	10	14	9	33	42	56
Maestría en Docencia para la Educación Media Superior	8	19	27	20	39	59	86
Maestría y Doctorado en Ciencias Bioquímicas	100	111	211	232	175	407	618
Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal	54	80	134	114	152	266	400
Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud	70	123	193	196	261	457	650
Maestría y Doctorado en Ciencias Químicas	68	33	101	214	121	335	436
Maestría y Doctorado en Psicología	58	139	197	137	223	360	557
Posgrado en Ciencias Biológicas	113	137	250	250	246	496	746
Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología	34	41	75	60	77	137	212
Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad	18	38	56	24	73	97	153
Programa combinado en Medicina (Licenciatura y Doctorado)	7	6	13	45	17	62	75

Ciencias sociales	801	767	1,568	1,383	1,298	2,681	4,249
Maestría en Trabajo Social	6	21	27	14	42	56	83
Maestría en Docencia para la Educación Media Superior	14	27	41	12	27	39	80
Posgrado en Antropología	11	19	30	23	34	57	87
Posgrado en Ciencias de la Administración	404	415	819	719	665	1,384	2,203
Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales	73	66	139	134	120	254	393
Posgrado en Derecho	183	155	338	293	272	565	903
Posgrado en Economía	63	19	82	87	48	135	217
Posgrado en Estudios Latinoamericanos	30	24	54	62	56	118	172
Posgrado en Geografía	17	21	38	39	34	73	111
Humanidades y artes	353	346	699	697	685	1,382	2,081
Maestría en Diseño Industrial	5	4	9	6	7	13	22
Maestría en Docencia para la Educación Media Superior	16	31	47	26	34	60	107
Maestría y Doctorado en Arquitectura	40	42	82	74	53	127	209
Maestría y Doctorado en Bibliotecología y Estudios de la Información ^a	11	14	25	29	55	84	109
Maestría y Doctorado en Estudios Mesoamericanos	9	6	15	32	36	68	83
Maestría y Doctorado en Filosofía	23	12	35	70	32	102	137
Maestría y Doctorado en Filosofía de la Ciencia	34	18	52	51	39	90	142
Maestría y Doctorado en Historia	34	19	53	38	30	68	121
Maestría, Doctorado y Especialización en Historia del Arte	21	37	58	55	76	131	189
Maestría y Doctorado en Letras	5	3	8	44	39	83	91
Maestría y Doctorado en Lingüística	15	12	27	19	21	40	67
Maestría y Doctorado en Música ^a	32	12	44	38	21	59	103
Maestría y Doctorado en Pedagogía	36	55	91	81	130	211	302
Maestría y Doctorado en Urbanismo	17	21	38	45	42	87	125
Posgrado en Artes y Diseño	55	60	115	89	70	159	274
Total	2,477	2,183	4,660	4,868	4,108	8,976	13,636

^a Incluye al Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia.

Fuente: Dirección General de Administración Escolar, UNAM.

Entidad académica	Primer ingreso			Reingreso			Población total
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
Facultad de Arquitectura	106	103	209	71	93	164	373
Facultad de Ciencias	3	2	5	0	0	0	5
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	40	31	71	2	6	8	79
Facultad de Contaduría y Administración	110	160	270	102	135	237	507
Facultad de Derecho	424	484	908	282	306	588	1,496
Facultad de Economía	95	58	153	8	5	13	166
Facultad de Filosofía y Letras	11	16	27	0	0	0	27
Facultad de Ingeniería	161	47	208	86	33	119	327
Facultad de Medicina	1,870	2,142	4,012	3,855	4,085	7,940	11,952
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia ^a	64	46	110	12	2	14	124
Facultad de Odontología	54	98	152	39	116	155	307
Facultad de Psicología	7	8	15	6	42	48	63
Facultad de Química	2	3	5	2	4	6	11

Facultad de Estudios Superiores Acatlán	151	112	263	12	21	33	296
Facultad de Estudios Superiores Aragón	3	0	3	10	0	10	13
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán	29	23	52	11	15	26	78
Facultad de Estudios Superiores Iztacala	9	44	53	9	29	38	91
Facultad de Estudios Superiores Zaragoza	35	54	89	28	60	88	177
Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León	2	1	3	0	0	0	3
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	140	522	662	0	5	5	667
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción ^a	5	16	21	7	35	42	63
Escuela Nacional de Trabajo Social	7	66	73	5	55	60	133
Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	29	9	38	2	0	2	40
Total	3,357	4,045	7,402	4,549	5,047	9,596	16,998

^a Incluye al Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia.

Fuente: Dirección General de Administración Escolar, UNAM.

Entidad académica	Primer ingreso			Reingreso			Población total
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
Facultad de Arquitectura	695	586	1,281	3,064	3,029	6,093	7,374
Facultad de Artes y Diseño	229	535	764	749	1,695	2,444	3,208
Facultad de Ciencias	1,204	919	2,123	4,129	3,213	7,342	9,465
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales ^a	1,569	1,785	3,354	4,015	4,852	8,867	12,221
Facultad de Contaduría y Administración ^a	1,978	2,107	4,085	6,552	5,530	12,082	16,167
Facultad de Derecho ^a	1,666	2,032	3,698	4,976	5,852	10,828	14,526
Facultad de Economía ^a	901	640	1,541	3,408	1,640	5,048	6,589
Facultad de Filosofía y Letras ^a	1,156	1,594	2,750	3,592	5,391	8,983	11,733
Facultad de Ingeniería	1,898	642	2,540	7,521	2,458	9,979	12,519
Facultad de Medicina	556	1,119	1,675	2,041	3,906	5,947	7,622
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	149	453	602	796	1,898	2,694	3,296
Facultad de Música	98	55	153	333	196	529	682
Facultad de Odontología	130	416	546	613	1,615	2,228	2,774
Facultad de Psicología ^a	261	637	898	828	2,183	3,011	3,909
Facultad de Química	657	808	1,465	2,755	3,135	5,890	7,355
Facultad de Estudios Superiores Acatlán ^a	2,603	2,330	4,933	9,058	8,528	17,586	22,519

Facultad de Estudios Superiores Aragón ^a	2,653	2,022	4,675	8,957	6,655	15,612	20,287
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán ^a	1,989	1,827	3,816	6,556	6,078	12,634	16,450
Facultad de Estudios Superiores Iztacala ^a	1,594	2,666	4,260	3,955	7,845	11,800	16,060
Facultad de Estudios Superiores Zaragoza	1,137	1,751	2,888	3,557	5,499	9,056	11,944
Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Juriquilla	48	45	93	52	30	82	175
Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León	147	215	362	291	465	756	1,118
Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Mérida	53	106	159	20	54	74	233
Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia ^a	221	246	467	424	544	968	1,435
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia ^a	189	465	654	774	2,847	3,621	4,275
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción	25	54	79	27	87	114	193
Escuela Nacional de Trabajo Social ^a	309	540	849	493	1,979	2,472	3,321
Instituto de Biotecnología y Centro de Ciencias Genómicas	16	8	24	33	25	58	82
Instituto de Energías Renovables	12	14	26	52	26	78	104
Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	7	2	9	7	0	7	16
Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	0	0	0	34	6	40	40
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	20	6	26	50	26	76	102
Centro Peninsular en Humanidades y Ciencias Sociales	0	0	0	2	12	14	14
Total	24,170	26,625	50,795	79,714	87,299	167,013	217,808

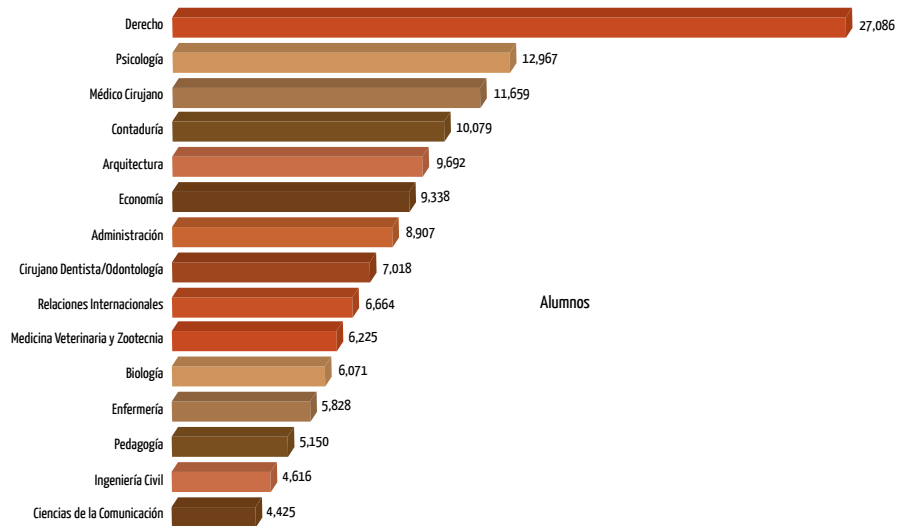
^a Incluye al Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia.

Fuente: Dirección General de Administración Escolar, UNAM.

Docencia | Licenciatura 2019-2020

Las carreras con mayor población^a

Lugar	Carrera	Población Escolar	% con respecto a la población total	% acumulado
1	Derecho	27,086	12.4	12.4
2	Psicología	12,967	6.0	18.4
3	Médico Cirujano	11,659	5.4	23.7
4	Contaduría	10,079	4.6	28.4
5	Arquitectura	9,692	4.4	32.8
6	Economía	9,338	4.3	37.1
7	Administración	8,907	4.1	41.2
8	Cirujano Dentista/Odontología	7,018	3.2	44.4
9	Relaciones Internacionales	6,664	3.1	47.5
10	Medicina Veterinaria y Zootecnia	6,225	2.9	50.3
11	Biología	6,071	2.8	53.1
12	Enfermería	5,828	2.7	55.8
13	Pedagogía	5,150	2.4	58.2
14	Ingeniería Civil	4,616	2.1	60.3
15	Ciencias de la Comunicación	4,425	2.0	62.3
	Resto	82,083	37.7	100.0
		217,808		



a Incluye al Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia.

Fuente: Dirección General de Administración Escolar, UNAM.

	Primer ingreso			Reingreso			Población total
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
Escuela Nacional Preparatoria	8,412	8,308	16,720	18,252	18,072	36,324	53,044
Plantel 1 Gabino Barreda	703	671	1,374	1,512	1,495	3,007	4,381
Plantel 2 Erasmo Castellanos Quinto ^a	1,177	1,156	2,333	2,470	2,413	4,883	7,216
Plantel 3 Justo Sierra	709	764	1,473	1,580	1,625	3,205	4,678
Plantel 4 Vidal Castañeda y Nájera	820	846	1,666	1,775	1,922	3,697	5,363
Plantel 5 José Vasconcelos	1,442	1,503	2,945	3,113	3,012	6,125	9,070
Plantel 6 Antonio Caso	980	835	1,815	1,896	1,567	3,463	5,278
Plantel 7 Ezequiel A. Chávez	833	879	1,712	1,974	2,251	4,225	5,937
Plantel 8 Miguel E. Schulz	952	925	1,877	1,933	1,902	3,835	5,712
Plantel 9 Pedro de Alba	796	729	1,525	1,999	1,885	3,884	5,409
Colegio de Ciencias y Humanidades	8,917	9,404	18,321	19,867	20,337	40,204	58,525
Plantel Azcapotzalco	1,818	1,896	3,714	4,001	4,290	8,291	12,005
Plantel Naucalpan	1,742	2,027	3,769	3,701	3,897	7,598	11,367
Plantel Oriente	1,796	1,763	3,559	4,283	4,045	8,328	11,887
Plantel Sur	1,810	1,840	3,650	3,999	4,051	8,050	11,700
Plantel Vallejo	1,751	1,878	3,629	3,883	4,054	7,937	11,566
Total	17,329	17,712	35,041	38,119	38,409	76,528	111,569

^a Incluye Iniciación Universitaria

Fuente: Dirección General de Administración Escolar, UNAM.

Docencia | 2019

Egreso, titulación y exámenes de grado

	Hombres	Mujeres	Total
Egreso	13,548	15,787	29,335
Escuela Nacional Preparatoria	6,359	7,339	13,698
Colegio de Ciencias y Humanidades	7,189	8,448	15,637
Exámenes profesionales y otras opciones de titulación^a	9,990	12,745	22,735
Licenciatura	9,986	12,717	22,703
Tesis o tesina y examen profesional	2,792	3,010	5,802
Otras opciones de titulación	7,194	9,707	16,901
Técnico	4	28	32
Exámenes de grado^a	4,881	5,281	10,162
Especialización	2,518	3,063	5,581
Maestría	1,891	1,798	3,689
Doctorado	472	420	892

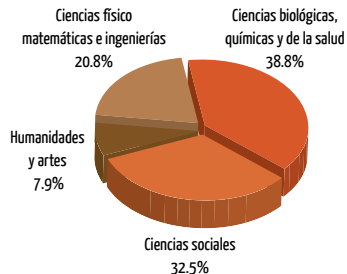
^a Incluye al Sistema de Universidad Abierta y Educación a Distancia

Fuente: Dirección General de Administración Escolar, UNAM.

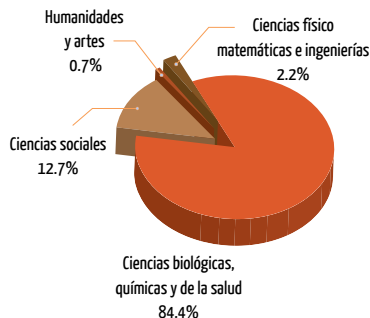
Docencia | 2019

Exámenes de grado y titulación por área de conocimiento

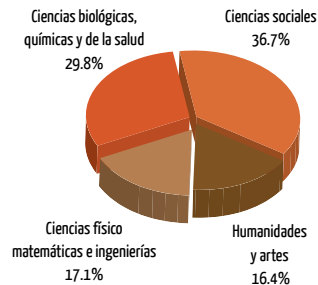
Exámenes profesionales y otras opciones de titulación por área de conocimiento^a
Licenciatura



Exámenes de grado por área de conocimiento^a
Especialización



Exámenes de grado por área de conocimiento^a
Maestría y Doctorado



^a Clasificación de acuerdo con los Consejos Académicos de Área.

Docencia | Bachillerato 2018-2019

Egreso de bachillerato

Plantel	Hombres	Mujeres	Total
Escuela Nacional Preparatoria	6,359	7,339	13,698
Plantel 1 Gabino Barreda	546	609	1,155
Plantel 2 Erasmo Castellanos Quinto	722	774	1,496
Plantel 3 Justo Sierra	555	679	1,234
Plantel 4 Vidal Castañeda y Nájera	475	690	1,165
Plantel 5 José Vasconcelos	1,115	1,285	2,400
Plantel 6 Antonio Caso	742	812	1,554
Plantel 7 Ezequiel A. Chávez	631	771	1,402
Plantel 8 Miguel E. Schulz	705	787	1,492
Plantel 9 Pedro de Alba	868	932	1,800
Colegio de Ciencias y Humanidades	7,189	8,448	15,637
Plantel Azcapotzalco	1,323	1,720	3,043
Plantel Naucalpan	1,354	1,644	2,998
Plantel Oriente	1,675	1,714	3,389
Plantel Sur	1,509	1,687	3,196
Plantel Vallejo	1,328	1,683	3,011
Total	13,548	15,787	29,335

Fuente: Dirección General de Administración Escolar, UNAM.

Entidad académica

Facultad de Arquitectura
Facultad de Artes y Diseño
Facultad de Ciencias
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales ^b
Facultad de Contaduría y Administración ^b
Facultad de Derecho ^b
Facultad de Economía ^b
Facultad de Filosofía y Letras ^b
Facultad de Ingeniería
Facultad de Medicina
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Facultad de Música
Facultad de Odontología
Facultad de Psicología ^b
Facultad de Química
Facultad de Estudios Superiores Acatlán ^b
Facultad de Estudios Superiores Aragón ^b
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán
Facultad de Estudios Superiores Iztacala ^b
Facultad de Estudios Superiores Zaragoza
Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León
Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia ^b
Escuela Nacional de Trabajo Social ^b
Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada
Centro de Nanociencias y Nanotecnología
Centro Peninsular en Humanidades y Ciencias Sociales
Instituto de Biotecnología
Instituto de Energías Renovables

Hombres	Mujeres	Total
323	315	638
155	339	494
442	409	851
332	598	930
855	1,031	1,886
354	350	704
210	111	321
239	315	554
1,393	361	1,754
376	581	957
146	281	427
33	17	50
128	288	416
121	458	579
344	396	740
1,032	1,200	2,232
1,231	1,120	2,351
558	615	1,173
727	1,645	2,372
659	1,159	1,818
19	30	49
24	46	70
155	754	909
77	261	338
14	6	20
16	8	24
2	6	8
10	5	15
11	12	23
9,986	12,717	22,703

Total

a Se refiere a exámenes profesionales y otras opciones de titulación aprobadas por el Consejo Universitario y los consejos técnicos e internos de las entidades académicas.

b Incluye al Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia.

Fuente: Dirección General de Administración Escolar, UNAM.

Docencia | Posgrado 2019

Exámenes de grado de especialización

Entidad académica

Facultad de Arquitectura
Facultad de Ciencias
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales
Facultad de Contaduría y Administración
Facultad de Derecho
Facultad de Economía
Facultad de Filosofía y Letras
Facultad de Ingeniería ^a
Facultad de Medicina
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia ^a
Facultad de Odontología
Facultad de Psicología
Facultad de Química
Facultad de Estudios Superiores Acatlán
Facultad de Estudios Superiores Aragón
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán
Facultad de Estudios Superiores Iztacala
Facultad de Estudios Superiores Zaragoza
Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia
Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción ^a
Escuela Nacional de Trabajo Social
Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas

Hombres	Mujeres	Total
9	10	19
4	0	4
9	9	18
39	66	105
197	266	463
30	32	62
5	8	13
62	16	78
1,888	2,108	3,996
76	53	129
54	71	125
2	7	9
1	2	3
43	34	77
3	0	3
17	13	30
7	35	42
13	19	32
2	0	2
50	294	344
0	6	6
2	9	11
5	5	10
2,518	3,063	5,581

Total

^a Incluye al Sistema de Universidad Abierta y Educación a Distancia.

Fuente: Dirección General de Administración Escolar, UNAM.

Área/Grado	Hombres	Mujeres	Total
Ciencias físico matemáticas e ingenierías	556	227	783
Maestría	438	175	613
Doctorado	118	52	170
Ciencias biológicas, químicas y de la salud	607	757	1,364
Maestría	445	571	1,016
Doctorado ^a	162	186	348
Ciencias sociales	838	846	1,684
Maestría	749	769	1,518
Doctorado	89	77	166
Humanidades y artes	362	388	750
Maestría ^a	259	283	542
Doctorado ^a	103	105	208
Maestría	1,891	1,798	3,689
Doctorado	472	420	892
Total	2,363	2,218	4,581

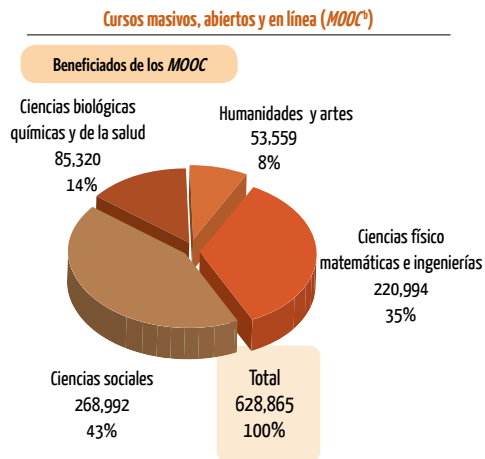
^a Incluye al Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia.

Fuente: Dirección General de Administración Escolar, UNAM.

Docencia | Educación continua y MOOC 2019

Cobertura en educación continua y MOOC

	Educación continua			
	Actividades	Horas	Ponentes	Beneficiados directos
Cursos	5,253	221,092	7,316	302,397
Conferencias	1,094	4,750	1,319	53,312
Diplomados	1,086	321,243	10,334	24,961
Seminarios	380	11,074	1,585	27,032
Talleres	1,094	23,657	1,257	19,469
Videoconferencias	437	1,077	489	37,539
Otras actividades ^a	1,595	19,781	10,229	585,290
Total	10,939	602,674	32,529	1,050,000



^a Incluye mesas redondas, coloquios, foros, congresos, jornadas, sesiones académicas, paneles de expertos, simposios y módulos.

^b Por sus siglas en inglés (*Massive Open Online Courses*).

Fuente: Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia, UNAM.

	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Población escolar total	346,730	349,539	349,515	356,530	360,883
Propedéutico de la Facultad de Música	923	904	898	846	872
Bachillerato ^a	112,229	112,624	114,116	112,588	111,569
Técnico	0	0	0	3	0
Licenciatura	204,940	205,648	204,191	213,004	217,808
Sistema Escolarizado	174,517	174,314	171,876	178,329	180,494
Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia	30,423	31,334	32,315	34,675	37,314
Posgrado	28,638	30,363	30,310	30,089	30,634
Primer Ingreso	93,676	93,260	95,617	94,341	98,128
Propedéutico de la Facultad de Música	232	222	231	238	230
Bachillerato ^a	35,913	36,152	36,953	34,464	35,041
Técnico	0	0	0	0	0
Licenciatura	46,200	44,408	46,749	48,237	50,795
Sistema Escolarizado	38,409	36,900	38,705	39,090	40,477
Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia	7,791	7,508	8,044	9,147	10,318
Posgrado	11,331	12,478	11,684	11,402	12,062

Reingreso	253,054	256,279	253,898	262,189	262,755
Propedéutico de la Facultad de Música	691	682	667	608	642
Bachillerato ^a	76,316	76,472	77,163	78,124	76,528
Técnico	0	0	0	3	0
Licenciatura	158,740	161,240	157,442	164,767	167,013
Sistema Escolarizado	136,108	137,414	133,171	139,239	140,017
Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia	22,632	23,826	24,271	25,528	26,996
Posgrado	17,307	17,885	18,626	18,687	18,572

^a Incluye Iniciación Universitaria.

Fuente: Dirección General de Administración Escolar, UNAM.

	2015	2016	2017	2018	2019
Egreso	28,222	28,157	28,427	29,053	29,335
Bachillerato	28,222	28,157	28,427	29,053	29,335
Titulación^{a, b}	23,047	24,463	22,815	23,843	22,735
Técnico	35	58	49	38	32
Licenciatura	23,012	24,405	22,766	23,805	22,703
Exámenes de grado^b	9,101	9,756	9,469	9,950	10,162
Especialización	5,087	5,327	5,240	5,630	5,581
Maestría	3,147	3,561	3,284	3,345	3,689
Doctorado	867	868	945	975	892

a Se refiere a *exámenes profesionales y otras opciones de titulación* aprobadas por el Consejo Universitario y los consejos técnicos e internos de las entidades académicas.

b Incluye al Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia.

Docencia | 2016-2020

Serie del sistema incorporado

	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Planes de estudio	499	520	514	513	521
Bachillerato	306	308	304	303	310
Licenciatura	193	212	210	210	211
Profesores	9,036	9,490	9,437	9,434	9,424
Bachillerato	6,513	6,597	6,504	6,391	6,343
Licenciatura	2,523	2,893	2,933	3,043	3,081
Alumnos	70,483	77,987	75,901	77,338	75,183
Bachillerato	53,135	57,493	56,947	56,309	53,845
Licenciatura	17,348	20,494	18,954	21,029	21,338
Instituciones	309	316	367	309	314
Sedes	347	360	385	350	358

Fuente: Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios, UNAM.

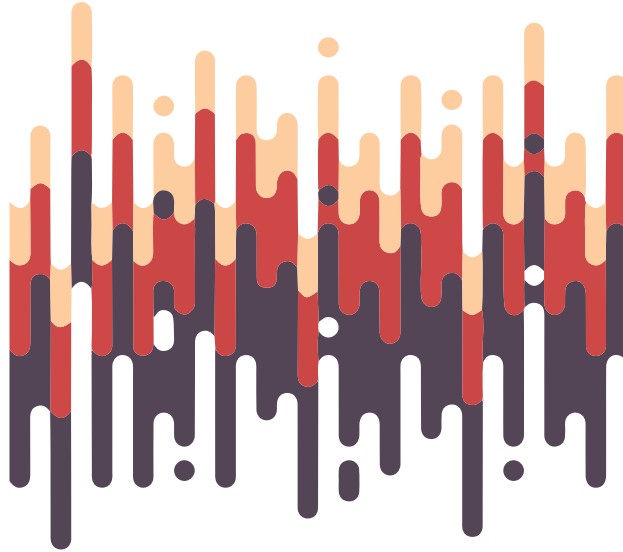


2020

Agenda Estadística
UNAM



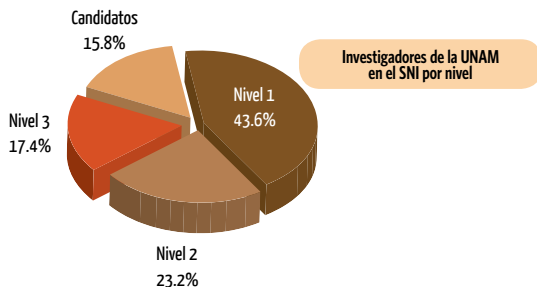
Investigación



Subsistema

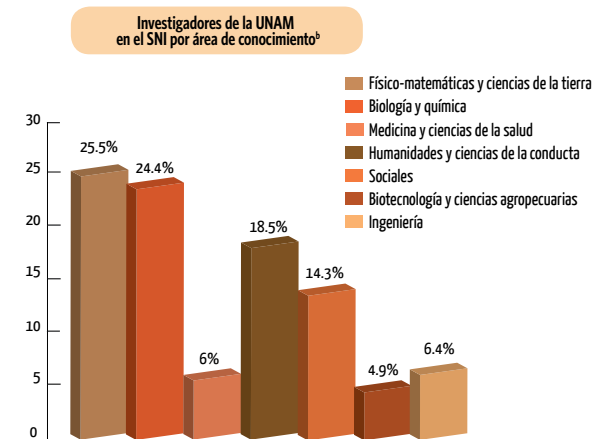
Institutos y Centros de Investigación Humanística	807
Institutos y Centros de Investigación Científica	2,229
Facultades	1,317
Unidades Multidisciplinarias	502
Escuelas Nacionales	22
Escuela Nacional Preparatoria	4
Colegio de Ciencias y Humanidades	5
Otras dependencias	57

Total 4,943



Investigación | 2020

Investigadores en el SNI con adscripción en la UNAM^a



^a De los investigadores en el SNI adscritos a la UNAM, 4,119 son académicos de carrera.

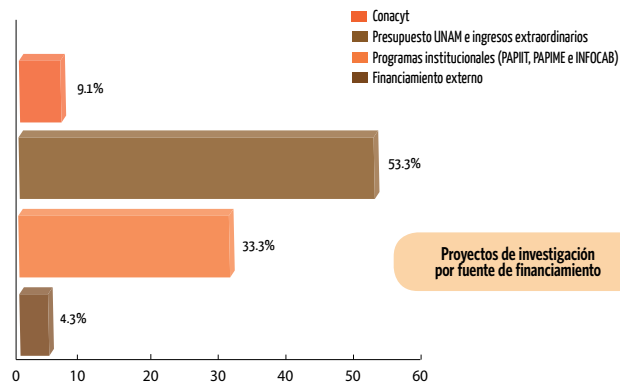
^b Clasificación de acuerdo con el Sistema Nacional de Investigadores.

Fuente: Sistema Nacional de Investigadores, Conacyt

Subsistema

Institutos y Centros de Investigación Humanística	2,203
Institutos y Centros de Investigación Científica	2,997
Facultades, Escuelas y Unidades Multidisciplinarias	2,370
Otras dependencias	6

Total **7,576**

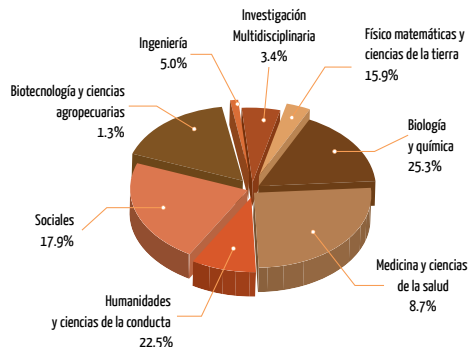


Proyectos de investigación por fuente de financiamiento

Investigación | 2019

Proyectos de investigación

Proyectos de investigación por área de conocimiento^a



Fuente: Sistema de Seguimiento Programático (SISEPRO)
Dirección General de Presupuesto, UNAM.

^a Clasificación de acuerdo con el Sistema Nacional de Investigadores.

Subsistema / Entidad académica

	Artículos en revistas	Artículos en memorias	Capítulos en libros	Libros	Otros ^a
Institutos y Centros de Investigación Humanística	845	49	1,088	553	497
Coordinación de Humanidades	2		1	2	3
Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades	42	2	56	30	18
Centro de Investigaciones Multidisciplinarias sobre Chiapas y la Frontera Sur	11		12	3	6
Centro de Investigaciones sobre América del Norte	24		30	11	14
Centro de Investigaciones sobre América Latina y el Caribe	32	3	37	16	14
Centro de Investigaciones y Estudios de Género	9		2	3	1
Centro Peninsular en Humanidades y Ciencias Sociales	22	1	15	8	6
Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, Cuernavaca, Mor.	41	2	67	27	10
Instituto de Investigaciones Antropológicas	45	6	30	20	17
Instituto de Investigaciones Bibliográficas	23	1	43	29	42
Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información	18	5	42	13	16
Instituto de Investigaciones Económicas	77	6	65	43	24
Instituto de Investigaciones Estéticas	40	6	46	18	58
Instituto de Investigaciones Estéticas Oaxaca	4		4		9
Instituto de Investigaciones Filológicas	95	2	143	88	66
Instituto de Investigaciones Filosóficas	34	1	35	12	8
Instituto de Investigaciones Históricas	58	2	61	21	43
Instituto de Investigaciones Jurídicas	87	1	155	120	66
Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación	61	10	85	32	29
Instituto de Investigaciones Sociales	89	1	119	51	34
Programa Universitario de Estudios de Desarrollo	7		17	4	5
Programa Universitario de Estudios de la Diversidad Cultural y la Interculturalidad	2		1		

Programa Universitario de Estudios sobre Democracia, Justicia y Sociedad	1		1		
Unidad Académica de Estudios Regionales	17		20	1	3
Unidad de Investigación sobre Representaciones Culturales y Sociales	4		1	1	5
Institutos y Centros de Investigación Científica	4,511	814	431	141	609
Centro de Ciencias de la Atmósfera	86	8	7		8
Centro de Ciencias de la Complejidad		25	14	8	
Centro de Ciencias Genómicas	76	2	9		
Centro de Ciencias Matemáticas	42			1	
Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	77	2	2	4	1
Centro de Geociencias	95	2	4	6	6
Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental	65	9	35	5	7
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	139	7	5		
Instituto de Astronomía	225	46	4	3	49
Instituto de Biología	301	6	37	14	43
Instituto de Biotecnología	171		21	1	
Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	120	123	13	7	31
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	98		3		
Instituto de Ciencias Físicas	107	13	3		
Instituto de Ciencias Nucleares	250	96	4	2	1
Instituto de Ecología	156		37	10	7
Instituto de Energías Renovables	152	51	7	2	55
Instituto de Física	346	4	17	4	25

continúa

Subsistema / Entidad académica	Artículos en revistas	Artículos en memorias	Capítulos en libros	Libros	Otros ^a
Instituto de Fisiología Celular	124	4	6		
Instituto de Geofísica	105	10	28	10	50
Instituto de Geografía	82	26	26	4	29
Instituto de Geología	183	10	19	1	4
Instituto de Ingeniería	234	284	44	24	217
Instituto de Investigaciones Biomédicas	259	16	14	2	18
Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	157	9	45	7	5
Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	113	29	7		
Instituto de Investigaciones en Materiales	171	13	1		49
Instituto de Matemáticas	157	13	5	20	
Instituto de Neurobiología	103		5		
Instituto de Química	175		1	1	
Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	108	6	2		3
Laboratorio Internacional de Investigación sobre el Genóma Humano	9				
Centro Virtual de Computación	1				1
Red de Apoyo a la Investigación	24		4		
Dirección General de Divulgación de la Ciencia			2	5	
Total	5,356	863	1,519	694	1,106

^a Incluye introducciones, prólogos, reseñas, traducciones especializadas y reportes técnicos (investigación científica).

Fuente: Coordinación de Humanidades, UNAM.
Coordinación de la Investigación Científica, UNAM.

Subsistema / Entidad académica	Licenciatura y especialización	Maestría	Doctorado	Total
Institutos y Centros de Investigación Humanística	225	268	219	712
Coordinación de Humanidades		1		1
Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades	12	12	17	41
Centro de Investigaciones Multidisciplinarias sobre Chiapas y la Frontera Sur	5	1	4	10
Centro de Investigaciones sobre América del Norte	10	6	3	19
Centro de Investigaciones sobre América Latina y el Caribe	9	11	13	33
Centro de Investigaciones y Estudios de Género		2	2	4
Centro Peninsular en Humanidades y Ciencias Sociales	5	6	1	12
Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias	14	13	5	32
Instituto de Investigaciones Antropológicas	13	11	25	49
Instituto de Investigaciones Bibliográficas	11	1	3	15
Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información	8	14	8	30
Instituto de Investigaciones Económicas	18	23	8	49
Instituto de Investigaciones Estéticas	7	29	26	62
Instituto de Investigaciones Estéticas Oaxaca		2	1	3
Instituto de Investigaciones Filológicas	22	33	18	73
Instituto de Investigaciones Filosóficas	9	18	15	42
Instituto de Investigaciones Históricas	13	15	11	39
Instituto de Investigaciones Jurídicas	24	33	21	78
Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación	22	12	16	50

continúa

Subsistema / Entidad académica

	Licenciatura y especialización	Maestría	Doctorado	Total
Instituto de Investigaciones Sociales	15	21	21	57
Programa Universitario de Estudios de Desarrollo		2	1	3
Programa Universitario de Estudios sobre Asia y África		1		1
Programa Universitario de Estudios sobre Democracia, Justicia y Sociedad	2			2
Unidad Académica de Estudios Regionales	6	1		7
Institutos y Centros de Investigación Científica	869	762	376	2,007
Centro de Ciencias de la Atmósfera	24	19	7	50
Centro de Ciencias Genómicas	18	3	9	30
Centro de Ciencias Matemáticas		6	3	9
Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	29	15	6	50
Centro de Geociencias	10	12	4	26
Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental	14	10	5	29
Centro de Nanociencias y Nanotecnología	31	17	13	61
Instituto de Astronomía	7	16	7	30
Instituto de Biología	54	38	13	105
Instituto de Biotecnología	39	38	23	100
Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	48	28	10	86
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	22	18	2	42
Instituto de Ciencias Físicas	22	12	10	44
Instituto de Ciencias Nucleares	39	31	15	85

Instituto de Ecología	28	18	13	59
Instituto de Energías Renovables	18	17	12	47
Instituto de Física	38	27	16	81
Instituto de Fisiología Celular	20	36	22	78
Instituto de Geofísica		19	10	29
Instituto de Geografía	35	20	14	69
Instituto de Geología	35	26	10	71
Instituto de Ingeniería	87	99	27	213
Instituto de Investigaciones Biomédicas	22	45	31	98
Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	20	16	14	50
Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	31	25	8	64
Instituto de Investigaciones en Materiales	48	32	22	102
Instituto de Matemáticas	31	25	13	69
Instituto de Neurobiología	20	33	14	67
Instituto de Química	65	46	12	123
Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	2	7	8	17
Centro de Ciencias de la Complejidad	7	5		12
Red de Apoyo a la Investigación	1	1	1	3
Dirección General de Divulgación de la Ciencia	4	2	2	8
Total	1,094	1,030	595	2,719

a Se refiere a tesis dirigidas terminadas y otras opciones de titulación y graduación aprobadas por los consejos técnicos y académicos.

Fuente: Coordinación de Humanidades, UNAM.
Coordinación de la Investigación Científica, UNAM.

	2015	2016	2017	2018	2019
Artículos publicados en revistas nacionales	1,602	1,570	1,697	1,594	1,639
Subsistema de investigación científica	305	287	286	276	265
Subsistema de humanidades	419	387	535	426	492
Facultades y escuelas ^a	878	896	876	892	882
Artículos publicados en revistas internacionales	4,524	5,059	4,896	5,384	5,533
Subsistema de investigación científica	3,249	3,778	3,600	4,136	4,246
Subsistema de humanidades	329	323	347	323	353
Facultades y escuelas ^a	946	958	949	925	934
Capítulos en libros	2,723	2,815	2,874	2,899	2,774
Subsistema de investigación científica	426	547	492	473	431
Subsistema de humanidades	1,093	1,022	1,146	1,179	1,088
Facultades y escuelas ^a	1,204	1,246	1,236	1,247	1,255
Libros	1,273	1,139	1,282	1,224	1,241
Subsistema de investigación científica	163	112	157	168	141
Subsistema de humanidades	582	483	589	518	553
Facultades y escuelas ^a	528	544	536	538	547
Reportes técnicos	714	516	641	741	609
Subsistema de investigación científica	714	516	641	741	609

Fuente: Coordinación de la Investigación Científica, UNAM.

Coordinación de Humanidades, UNAM.

Dirección General de Planeación, UNAM.

Investigación | 2015-2019

Serie de artículos registrados en los principales indicadores internacionales

	2015		2016		2017		2018		2019	
	ISI WoS	SCOPUS	ISI WoS	SCOPUS	ISI WoS	SCOPUS	ISI WoS	SCOPUS	ISI WoS	SCOPUS
UNAM^a	4,524	4,806	4,774	5,012	5,001	5,133	4,970	5,229	5,064	5,180
Subsistemas ^b										
Coordinación de la Investigación Científica	2,766	2,824	2,971	3,033	3,102	3,115	3,144	3,167	3,271	3,284
Coordinación de Humanidades	159	166	177	176	225	178	185	175	218	195
Facultades y Escuelas	2,349	2,581	2,349	2,550	2,470	2,654	2,511	2,768	2,500	2,618
Bachillerato	28	26	31	28	29	25	22	21	16	11
Otros	341	352	308	305	213	208	201	206	255	262

a Artículos únicos, sin duplicidad alguna.

Fuente: ISI WoS, SCOPUS. Consultas realizadas mediante el Sistema Integrado de Información Académica, UNAM.

b Sin duplicidad de artículos dentro de un subsistema. Sin embargo, existe duplicidad cuando la autoría de un artículo es compartida por académicos de distintos subsistemas.

Investigación | 2016-2020

Serie de investigadores en el SNI con adscripción en la UNAM

Subsistema	2016	2017	2018	2019	2020
Institutos y Centros de Investigación Humanística	743	772	788	812	807
Institutos y Centros de Investigación Científica	2,076	2,174	2,129	2,201	2,229
Facultades	1,098	1,175	1,251	1,224	1,317
Unidades Multidisciplinarias	356	411	434	468	502
Escuelas Nacionales	6	7	16	21	22
Escuela Nacional Preparatoria	3	3	7	5	4
Colegio de Ciencias y Humanidades	4	3	10	4	5
Otras dependencias	28	53	101	77	57
Total	4,314	4,598	4,736	4,812	4,943

Fuente: Sistema Nacional de Investigadores, Conacyt

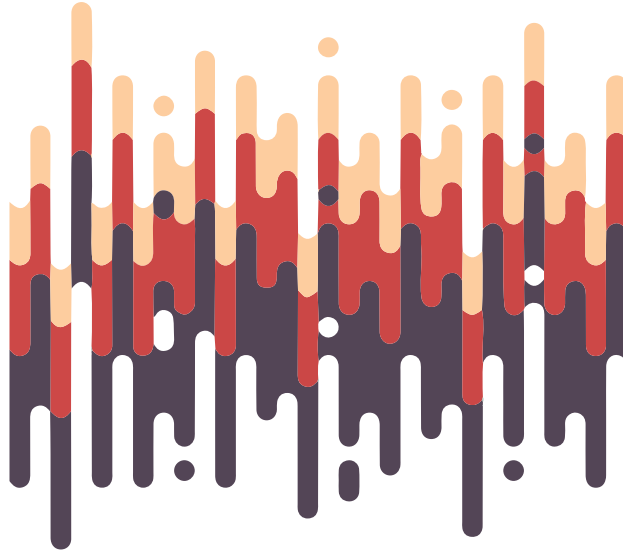


2020

Agenda Estadística
UNAM



Difusión
cultural



Difusión cultural | 2015-2019

Actividades en los recintos y espacios del subsistema de difusión cultural

	2015	2016	2017	2018	2019
Funciones de conciertos	678	775	681	677	688
Funciones de obras de teatro	1,175	1,155	1,035	997	1,031
Funciones de obras de danza	377	310	333	454	373
Funciones de obras filmicas y videos	4,038	3,919	3,916	3,719	3,361
Exposiciones	113	97	98	112	63
Actividades literarias ^a	503	745	967	982	1,658
Talleres	1,609	1,392	1,514	1,418	1,545
Conferencias y/o videoconferencias	301	301	312	470	442
Cursos	195	226	214	212	150
Otras actividades ^b	4,576	5,094	4,208	4,835	5,164
Total	13,565	14,014	13,278	13,876	14,475

^a Incluye conferencias, mesas de venta, ferias, lecturas literarias, mesas redondas, multidisciplinarias, presentación de publicaciones, ceremonias y talleres; todos con fines literarios.

^b Incluye clases, conferencias, develaciones de placa, festivales, performance, mesas de venta, mesas redondas, presentación de publicaciones, talleres, ceremonias, cursos, lecturas literarias, concursos, homenajes, coloquios, concursos, encuentros, seminarios, transmisiones simultáneas, proyecciones de video, visitas guiadas, foros, residencias artísticas y actividades multidisciplinarias..

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, UNAM.

Difusión cultural | 2015-2019

Asistencia a los recintos y espacios del subsistema de difusión cultural

	2015	2016	2017	2018	2019
Funciones de conciertos	259,063	264,340	229,330	217,780	241,654
Funciones de obras de teatro	140,467	131,628	122,279	128,994	118,590
Funciones de obras de danza	89,815	74,851	60,572	46,983	56,235
Funciones de obras filmicas y videos	146,447	82,303	61,491	79,835	66,551
Exposiciones	1,155,800	1,921,866	1,381,251	1,902,518	1,270,771
Actividades literarias ^a	50,407	57,607	69,692	70,811	184,679
Talleres	38,214	27,277	30,178	28,024	30,523
Conferencias y/o videoconferencias	21,390	39,424	34,155	40,298	40,240
Cursos	4,511	6,588	5,314	8,959	3,701
Otras actividades ^b	374,446	374,925	251,886	366,062	413,097
Total	2,280,560	2,980,809	2,246,148	2,890,264	2,426,041

a Incluye conferencias, mesas de venta, ferias, lecturas literarias, mesas redondas, multidisciplinarias, presentación de publicaciones, ceremonias y talleres; todos con fines literarios.

b Incluye clases, conferencias, develaciones de placa, festivales, performance, mesas de venta, mesas redondas, presentación de publicaciones, talleres, ceremonias, cursos, lecturas literarias, concursos, homenajes, coloquios, concursos, encuentros, seminarios, transmisiones simultáneas, proyecciones de video, visitas guiadas, foros, residencias artísticas y activides multidisciplinarias.

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, UNAM.

Difusión cultural | 2015-2019

Funciones en los recintos y espacios del Centro Cultural Universitario

	2015	2016	2017	2018	2019
Música	239	271	274	273	276
Sala Nezahualcóyotl	160	171	182	186	188
Sala Carlos Chávez	69	76	53	70	72
Sala Miguel Covarrubias	3	-	6	13	9
Teatro Juan Ruiz de Alarcón	-	16	13	-	-
Sala Julio Bracho	-	-	14	-	-
Explanada del CCU	7	6	2	-	1
Foro del CUT	-	1	-	1	-
Explanada de La Espiga	-	1	4	3	6
Teatro	455	363	422	413	443
Foro Sor Juana Inés de la Cruz	124	93	118	128	128
Teatro Juan Ruiz de Alarcón	147	109	117	130	130
Sala Miguel Covarrubias	4	4	5	15	11
Sala Carlos Chávez	-	-	8	-	-
Salón de Danza	4	3	6	-	1
Caja Negra del CUT	50	16	55	53	92
Foro del CUT	58	70	59	31	32
Explanada del CCU	68	68	54	52	44
Explanada de La Espiga	-	-	-	4	5
Explanada del CUT	-	-	-	-	-

Danza	185	169	211	313	233
Sala Miguel Covarrubias	114	108	127	124	131
Salón de Danza	66	59	59	183	98
Sala Nezahualcóyotl	-	-	3	-	-
Sala Carlos Chávez	-	-	-	2	-
Foro Sor Juana Inés de la Cruz	-	-	20	-	-
Explanada del CCU	4	2	2	4	-
Explanada de La Espiga	1	-	-	-	4
Cine	2,131	2,197	2,414	2,151	2,115
Sala José Revueltas	717	748	805	700	715
Sala Julio Bracho	716	750	864	747	752
Sala Carlos Monsiváis	698	688	744	702	634
Explanada del CCU	-	-	1	-	6
Sala Carlos Chávez	-	-	-	-	-
Sala Miguel Covarrubias	-	1	-	2	-
Foro del CUT	-	10	-	-	-
Explanada de La Espiga	-	-	-	-	8
Otras actividades^a	628	570	611	610	918
Total	3,638	3,570	3,932	3,760	3,985

^a Incluye clases, conferencias, develaciones de placa, festivales, performance, mesas de venta, mesas redondas, presentación de publicaciones, talleres, ceremonias, cursos, lecturas literarias, concursos, homenajes, coloquios, concursos, encuentros, seminarios, transmisiones simultáneas, proyecciones de video, visitas guiadas, foros, residencias artísticas y activides literarias y multidisciplinarias.

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, UNAM.

Difusión cultural | 2015-2019

Asistencia a los recintos y espacios del Centro Cultural Universitario

	2015	2016	2017	2018	2019
Música	225,855	241,050	225,859	222,361	245,047
Sala Nezahualcóyotl	215,916	221,684	212,142	212,316	235,233
Sala Carlos Chávez	6,116	7,751	4,833	6,055	5,516
Sala Miguel Covarrubias	1,280	-	1,871	3,132	3,738
Teatro Juan Ruiz de Alarcón	-	4,388	3,789	-	-
Sala Julio Bracho	-	-	2,254	-	-
Explanada del CCU	2,543	6,705	430	-	400
Foro del CUT	-	52	-	84	-
Explanada de La Espiga	-	470	540	774	160
Teatro	68,137	55,528	65,760	67,857	58,870
Foro Sor Juana Inés de la Cruz	6,868	7,982	10,384	10,514	9,893
Teatro Juan Ruiz de Alarcón	28,401	22,112	30,728	34,188	30,816
Sala Miguel Covarrubias	782	897	1,508	4,718	3,129
Sala Carlos Chávez	-	-	812	-	-
Salón de Danza	387	204	397	-	42
Caja Negra del CUT	2,560	595	2,946	3,643	4,584
Foro del CUT	3,884	4,814	3,607	1,938	2,069
Explanada del CCU	25,255	18,924	15,378	11,915	6,875
Explanada de La Espiga	-	-	-	941	1,462
Explanada del CUT	-	-	-	-	-

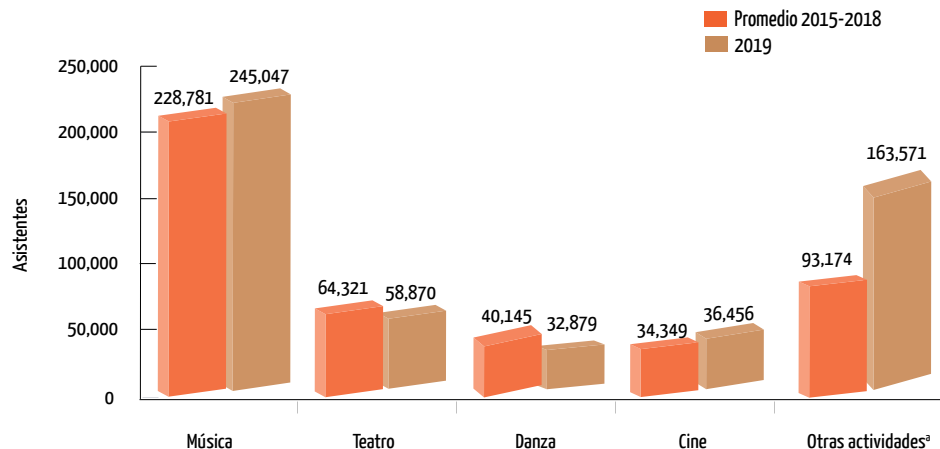
Danza	42,299	43,958	42,039	32,282	32,879
Sala Miguel Covarrubias	37,280	39,827	36,606	26,176	26,668
Salón de Danza	2,569	2,909	2,175	5,566	5,731
Sala Nezahualcóyotl	-	-	1,865	-	-
Sala Carlos Chávez	-	-	-	220	-
Foro Sor Juana Inés de la Cruz	-	-	1,289	-	-
Explanada del CCU	1,950	1,222	104	320	-
Explanada de La Espiga	500	-	-	-	480
Cine	37,970	31,264	29,863	38,298	36,456
Sala José Revueltas	9,570	8,996	7,677	8,533	11,173
Sala Julio Bracho	17,835	14,434	14,478	22,334	17,526
Sala Carlos Monsiváis	10,565	7,165	7,096	6,679	6,865
Explanada del CCU	-	-	612	-	146
Sala Miguel Covarrubias	-	270	-	752	-
Foro del CUT	-	399	-	-	-
Explanada de La Espiga	-	-	-	-	746
Otras actividades^a	80,824	94,445	101,996	95,429	163,571
Total	455,085	466,245	465,517	456,227	536,823

^a Incluye clases, conferencias, develaciones de placa, festivales, performance, mesas de venta, mesas redondas, presentación de publicaciones, talleres, ceremonias, cursos, lecturas literarias, concursos, homenajes, coloquios, concursos, encuentros, seminarios, transmisiones simultáneas, proyecciones de video, visitas guiadas, foros, residencias artísticas y actividades literarias y multidisciplinarias.

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, UNAM.

Difusión cultural | 2015-2019

Asistencia a los recintos y espacios del Centro Cultural Universitario



^a Incluye clases, conferencias, develaciones de placa, festivales, performance, mesas de venta, mesas redondas, presentación de publicaciones, talleres, ceremonias, cursos, lecturas literarias, concursos, homenajes, coloquios, concursos, encuentros, seminarios, transmisiones simultáneas, proyecciones de video, visitas guiadas, foros, residencias artísticas y actividades literarias y multidisciplinarias.

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, UNAM.

Difusión cultural | 2015-2019

Acervos especializados del subsistema de difusión cultural

	2015	2016	2017	2018	2019
Discoteca (grabaciones)	17,265	17,808	18,408	19,008	19,608
Filmoteca (número de títulos fílmicos)	49,895	51,536	52,048	53,105	53,301
Fonoteca (grabaciones)	161,984	166,098	170,443	174,708	179,858
Material bibliográfico (títulos)	22,679	24,120	38,963	40,076	40,781
Obra artística (piezas de arte)	38,791	39,092	34,837	34,895	37,939
Videoteca (materiales videográficos)	115,231	107,508	107,612	113,367	117,013
Total	405,845	406,162	422,311	435,159	448,500

Fuente: Coordinación de Difusión Cultural, UNAM.
Dirección General de Bibliotecas, UNAM.

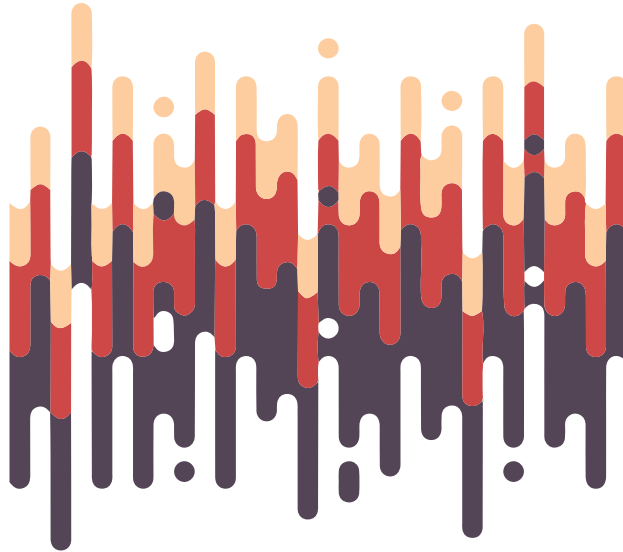


2020

Agenda Estadística
UNAM



Apoyo a la
actividad
institucional

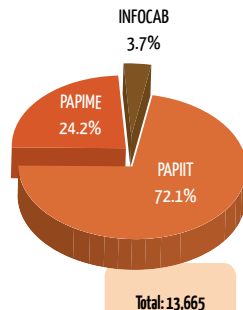


Apoyo a la actividad institucional | 2019

Programas de apoyo al personal académico

Programa	Participantes		
	Proyectos	Académicos	Estudiantes
Apoyo a Proyectos de Investigación, Innovación Tecnológica e Impulso a la Enseñanza	2,532	13,665	13,995
Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT)	1,866	9,850	12,166
Apoyo a Proyectos para la Innovación y el Mejoramiento de la Enseñanza (PAPIME)	559	3,307	1,829
Iniciativa para Fortalecer la Carrera Académica en el Bachillerato de la UNAM (INFOCAB)	107	508	
Estímulos al personal académico		31,851	
Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE)		9,810	
Estímulos a la Productividad y al Rendimiento del Personal Académico de Asignatura (PEPASIG)		17,307	
Fomento a la Docencia (FOMDOC)		1,635	
Estímulos de Iniciación (PEI)		774	
Estímulo por equivalencia		2,304	
Programa de Estímulos al Desempeño de Profesores y Técnicos Académicos de Medio Tiempo (PEDMETI)		21	
Reconocimientos al personal académico		162	
Premio Universidad Nacional (PUN)		17	
Reconocimiento Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos (RDUNJA)		16	
Estímulo y Reconocimiento al Personal Académico Emérito (PERPAE)		129	

Académicos participantes en proyectos de investigación apoyados por la DGAPA



Apoyo a la actividad institucional | 2019

Programas de apoyo al personal académico

Programa	Participantes	
	Académicos apoyados	
	Subtotales	Totales
Formación académica		998
Apoyos para la Superación del Personal Académico de Tiempo Completo (PASPA)		202
Estancias posdoctorales	3	
Doctorado	26	
Maestría	14	
Estancias sabáticas	147	
Estancia de investigación	12	
Becas para la Formación de Profesores para el Bachillerato Universitario (PFPBU)		87
Becas Posdoctorales UNAM		698
Estancias de investigación (PREI)		11
Actualización y superación docente		8,839
Cursos (PASD)		8,324
Diplomados (PASD)		515

Apoyos para la superación del personal académico de tiempo completo (PASPA)



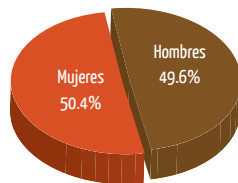
Fuente: Dirección General de Asuntos del Personal Académico, UNAM.
 Coordinación de la Investigación Científica, UNAM.
 Coordinación de Humanidades, UNAM.

Apoyo a la actividad institucional | 2019-2020

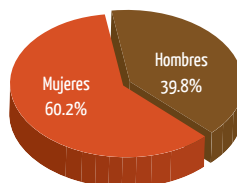
Becas y apoyos por tipo de beneficiario

Beneficiario	Hombres	Mujeres	Total
Estudiantes con beca ^a	97,480	115,095	212,575
Estudiantes con otro tipo de apoyo ^b	6,764	6,673	13,437
Estudiantes en proyectos de investigación	1,416	1,632	3,048
Personal académico ^c	530	586	1,116
Becarios posdoctorales ^d	373	325	698
Total	106,563	124,311	230,874

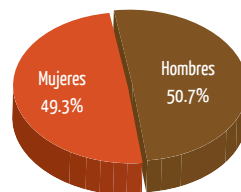
Becarios estudiantes de bachillerato
por sexo



Becarios estudiantes de licenciatura
por sexo



Becarios estudiantes de posgrado
por sexo



a Estudiantes con beca durante los estudios de bachillerato, licenciatura y posgrado.

b Los becarios pueden recibir apoyos adicionales de alimentación, transporte, o bien para la realización de actividades académicas específicas por medio de diversos programas.

c Apoyos para estudios de doctorado, estancias de investigación, sabáticas y posdoctorales en el extranjero.

d Estancias posdoctorales en la UNAM.

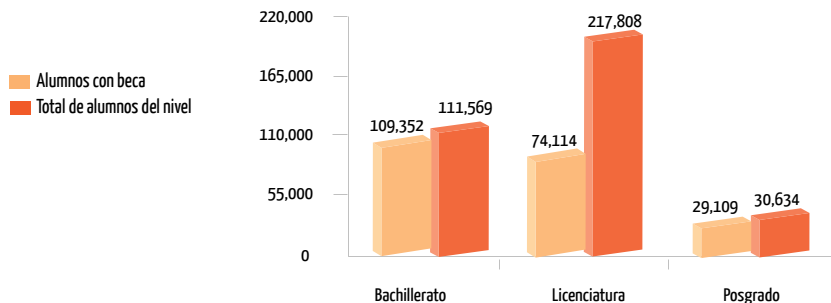
Fuente: Sistema de Información de Becas y Becarios (SISBEC), UNAM.

Apoyo a la actividad institucional | 2019-2020

Becas a estudiantes por nivel^a

Nivel	Hombres	Mujeres	Total
Bachillerato	54,236	55,116	109,352
Licenciatura	28,479	45,635	74,114
Posgrado	14,765	14,344	29,109
Total	97,480	115,095	212,575

Becas a estudiantes por nivel



^a Estudiantes con beca para sus estudios de bachillerato, licenciatura y posgrado.

Fuente: Sistema de Información de Becas y Becarios (SISBEC), UNAM.

Concepto**Convenios de colaboración académica firmados con organismos e IES internacionales en 2019****65****Movilidad académica internacional 2019****Movilidad del personal académico en Facultades y Escuelas****306**

Académicos de la UNAM en IES del extranjero

92

Académicos de IES del extranjero en la UNAM

214

Movilidad del personal académico en Institutos y Centros de Investigación**2,121**

Académicos de la UNAM en IES del extranjero

1,058

Académicos de IES del extranjero en la UNAM

1,063

Formación del personal académico^a**157**

Académicos de la UNAM en IES del extranjero

157

Apoyos a los estudios de posgrado^b**412**

Profesores visitantes de IES del extranjero en la UNAM

412

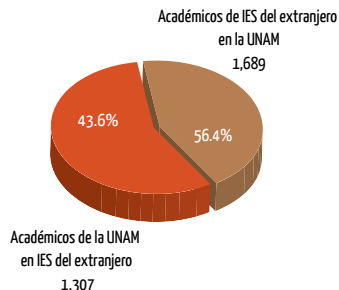
Resumen de movilidad académica internacional**2,996**

Académicos de la UNAM en IES del extranjero

1,307

Académicos de IES del extranjero en la UNAM

1,689

Movilidad académica internacional

Apoyo a la actividad institucional | 2019-2020

Cooperación y movilidad internacional

Concepto

Movilidad estudiantil internacional 2019-2020

Movilidad estudiantil de licenciatura	3,050
Alumnos de la UNAM en IES del extranjero	1,813
Estudiantes de IES del extranjero en la UNAM	1,237
Movilidad estudiantil de posgrado^c	234
Alumnos de la UNAM en IES del extranjero	132
Estudiantes de IES del extranjero en la UNAM	102
Apoyos a los estudios de posgrado^{b,c}	1,440
Alumnos de la UNAM en actividades académicas en el extranjero	1,440
Cursos a estudiantes extranjeros en sedes nacionales e internacionales	6,728
Estudiantes extranjeros en cursos extracurriculares en la UNAM	6,728
Resumen de movilidad estudiantil internacional	11,452
Alumnos de la UNAM en el extranjero	3,385
Estudiantes extranjeros en la UNAM	8,067

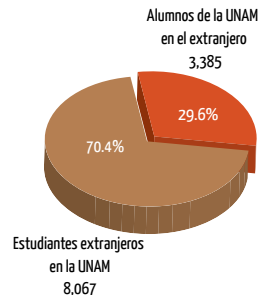
a Programa administrado por la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA).

b Programa administrado por la Coordinación General de Estudios de Posgrado (CEGEP).

c Sistema de Información Estadística de Becas (SISBEC).

IES = Institución de Educación Superior.

Movilidad estudiantil internacional



Fuente: Dirección General de Cooperación e Internacionalización, UNAM.
 Dirección General de Administración Escolar, UNAM.
 Dirección General de Planeación, UNAM.
 Coordinación de la Investigación Científica, UNAM.
 Coordinación de Humanidades, UNAM.
 Coordinación General de Estudios de Posgrado, UNAM.
 Coordinación de Relaciones y Asuntos Internacionales, UNAM.
 Centro de Enseñanza para Extranjeros, UNAM.

Concepto

Convenios de colaboración académica firmados con organismos e IES nacionales en 2019

27

Movilidad académica nacional 2019

Movilidad del personal académico en Facultades y Escuelas

96

Académicos de la UNAM en otras IES nacionales

82

Académicos de otras IES nacionales en la UNAM

14

Movilidad del personal académico en Institutos y Centros de Investigación

2,095

Académicos de la UNAM en otras IES nacionales

1,139

Académicos de otras IES nacionales en la UNAM

956

Apoyos a los estudios de posgrado^a

101

Profesores visitantes de otras IES nacionales en la UNAM

101

Resumen de movilidad académica nacional

2,292

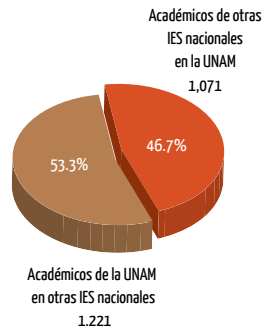
Académicos de la UNAM en otras IES nacionales

1,221

Académicos de otras IES nacionales en la UNAM

1,071

Movilidad académica nacional



Apoyo a la actividad institucional | 2019-2020

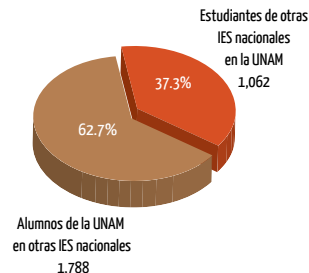
Cooperación y movilidad nacional

Concepto

Movilidad estudiantil nacional 2019-2020

Movilidad estudiantil de licenciatura	1,400
Alumnos de la UNAM en otras IES nacionales	354
Estudiantes de otras IES nacionales en la UNAM	1,046
Movilidad estudiantil de posgrado	20
Alumnos de la UNAM en otras IES nacionales	4
Estudiantes de otras IES nacionales en la UNAM	16
Apoyos a los estudios de posgrado^{a,b}	1,430
Alumnos de la UNAM en actividades académicas en el país	1,430
Resumen de movilidad estudiantil nacional	2,850
Alumnos de la UNAM en otras IES nacionales	1,788
Estudiantes de otras IES nacionales en la UNAM	1,062

Movilidad estudiantil nacional



Fuente: Dirección General de Cooperación e Internacionalización, UNAM.
 Dirección General de Administración Escolar, UNAM.
 Dirección General de Planeación, UNAM.
 Coordinación de la Investigación Científica, UNAM.
 Coordinación de Humanidades, UNAM.
 Coordinación General de Estudios de Posgrado, UNAM.

^a Programa administrado por la Coordinación General de Estudios de Posgrado (CGEP).

^b Sistema de Información Estadística de Becas (SISBEC).

IES = Institución de Educación Superior.

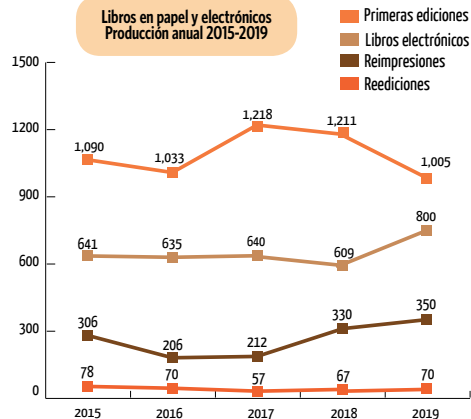
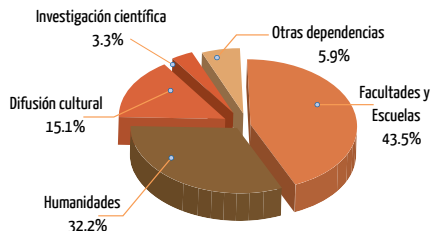
Apoyo a la actividad institucional | 2019

Producción editorial (títulos publicados)^a

Subsistema

Subsistema	Libros	Libros electrónicos	Publicaciones periódicas (fascículos)	Otras publicaciones
Institutos y Centros de Investigación Humanística	458	289	138	474
Institutos y Centros de Investigación Científica	48	28	91	364
Facultades	270	121	261	2,076
Unidades Multidisciplinarias	158	65	167	2,050
Escuelas	21	10	15	295
Escuela Nacional Preparatoria	14	19	7	0
Colegio de Ciencias y Humanidades	322	8	104	1,222
Difusión Cultural	159	190	90	740
Otras dependencias	37	100	222	85
Total	1,487	830	1,095	7,306

Titulos publicados durante 2019 Producción de libros por subsistema



^a Las columnas de libros y fascículos de revistas corresponden a los proyectos editoriales en los que participó cada dependencia, proyectos que pueden haber sido realizados por varias dependencias a través de la colaboración interinstitucional. Por esa razón, la suma de esas columnas no corresponde con la información final. Los datos totales de producción editorial en 2019 son: 1,425 libros impresos; 800 libros electrónicos; 1,045 fascículos de revistas y 7,306 publicaciones diversas.

Apoyo a la actividad institucional | 2019

Acervo bibliográfico

Subsistema	Número de bibliotecas	Material bibliográfico adquirido en 2019		Existencia de material bibliográfico	
		Títulos	Volúmenes	Títulos	Volúmenes
Institutos y Centros de Investigación Humanística	20	14,767	15,740	788,866	947,643
Institutos y Centros de Investigación Científica	32	6,324	6,699	413,191	512,586
Facultades	36	11,908	26,886	756,833	2,147,944
Unidades Multidisciplinarias	10	8,899	20,787	367,264	1,291,950
Escuelas	4	1,208	3,331	78,670	219,343
Escuela Nacional Preparatoria	10	8,033	16,992	209,305	717,887
Colegio de Ciencias y Humanidades	6	5,666	16,841	131,467	901,469
Administración y Extensión Universitaria	16	12,757	13,548	453,136	737,737
Subtotal	134	69,562	120,824	3,198,732	7,476,559
Colecciones ^a		1,471	1,702	44,024	59,686
Total colección impresa		71,033	122,526	3,242,756	7,536,245
Libros electrónicos		9,970	12,365	-	-
Total		81,003	134,891	3,242,756	7,536,245

^a Material bibliográfico adquirido por diversas dependencias y que no se encuentra a disposición del público.

Fuente: Dirección General de Bibliotecas, UNAM.

Recursos documentales^a	
Títulos	4,965,422
Volúmenes	13,824,628
Material bibliográfico (libros impresos)	
Títulos ^b	3,242,756
Volúmenes	7,536,245
Recursos y servicios electrónicos	
Suscripciones a revistas electrónicas	11,390
Libros electrónicos	462,836
Descargas ^c	11,056,625
Revistas electrónicas de texto completo	21,900
Bases de datos internacionales especializadas	142
Referenciales	87
Texto completo	55
Tesis electrónicas	434,486
Mapas digitales	13,644
Hemeroteca electrónica SciELO-México (Títulos incluidos)	126
Número de usuarios con clave de acceso remoto	70,939
Consultas a bases de datos	10,728,576
Artículos obtenidos de la red (texto completo)	11,056,625

Catálogos y bases de datos referenciales	
Registros en LIBRUNAM	1,810,533
Volúmenes en LIBRUNAM	7,200,732
Registros en TESIUNAM	530,559
Volúmenes en TESIUNAM ^d	546,137
Registros SERIUNAM	81,080
Volúmenes en SERIUNAM ^e	11,835,072
Registros MAPAMEX	39,786
Registros en CLASE - Ciencias sociales y humanidades	482,544
Registros en PERIODICA - Ciencias exactas y naturales	423,048
Revistas impresas	
Suscripciones a revistas técnicas y científicas	2,024
Títulos únicos de revistas	1,494
Asistencia a bibliotecas y préstamo a domicilio	
Asistencia a las bibliotecas	13,070,226
Préstamo a domicilio (libros)	1,909,772

a Incluye libros, revistas, tesis, folletos, audiovisuales, microfichas, discos compactos y videodiscos digitales.

b Se refiere a la suma de títulos reportados por cada biblioteca, por lo que puede existir duplicidad de títulos entre éstas.

c La cifra no refleja la totalidad del uso de los libros electrónicos debido a que los proveedores utilizan diferentes criterios para medirlo.

d En esta base de datos ya no existen volúmenes en papel. Lo que se reporta es el material que se encuentra microfilmado, el cual irá disminuyendo conforme avance el proyecto de digitalización de este soporte.

e Se refiere al número de fascículos registrados.

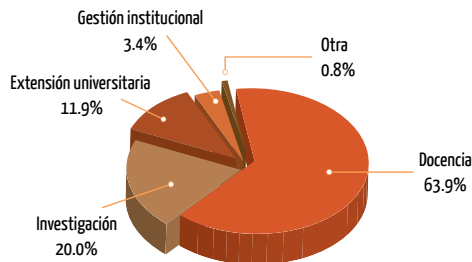
Fuente: Dirección General de Bibliotecas, UNAM.

Área construida asignada (m²)

	En CU	Fuera de CU	Total
Área construida	1,357,267	1,325,830	2,683,097
Área de edificios de productos ^a	17,159	1,778	18,937
Subtotal	1,374,426	1,327,608	2,702,034
Área construida no propiedad de la UNAM	3,210	183,445	186,655
Total	1,377,636	1,511,053	2,888,689

Área construida asignada por función

Función	m ²
Docencia	1,846,043
Investigación	576,699
Extensión Universitaria	342,904
Gestión Institucional	100,972
Otra ^b	22,071
Total	2,888,689



a Se refiere a edificios que pertenecen a la UNAM usados temporalmente por otra institución.

b Incluye áreas de indivisos, desocupadas y de edificios de productos.

CU: Ciudad Universitaria

Fuente: Sistema de Planta Física de la Dirección General de Obras y Conservación, UNAM.

Apoyo a la actividad institucional | 2020

Nombramientos del personal administrativo

Personal administrativo de base	26,523
Rama Administrativa	6,950
Rama Obrera	745
Rama Auxiliar en Administración	10,055
Rama Obrera Especializada	1,403
Rama Técnica Especializada	6,777
Rama Profesional	593
Personal administrativo de confianza	3,883
Total	30,406

Fuente: Nómina de la quincena 03 del 2020, Dirección General de Personal, UNAM.

Apoyo a la actividad institucional | 2020

Presupuesto de ingresos(pesos)

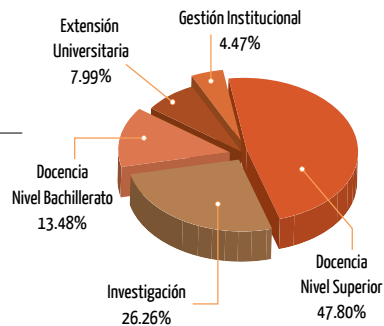
Concepto	Monto	Porcentaje
Servicios de Educación	306,545,000	0.7%
Inscripciones y Colegiaturas	34,045,000	
Concurso de Selección	74,500,000	
Incorporaciones y Revalidaciones	198,000,000	
Servicios y Productos	4,344,900,000	9.3%
Productos del Patrimonio	660,604,000	1.4%
Rendimientos	597,389,000	
Otros Productos	63,215,000	
Suma de ingresos propios	5,312,049,000	11.4%
Subsidio del Gobierno Federal	41,317,695,427	88.6%
Total	46,629,744,427	100%

Fuente: Presupuesto 2020, UNAM.

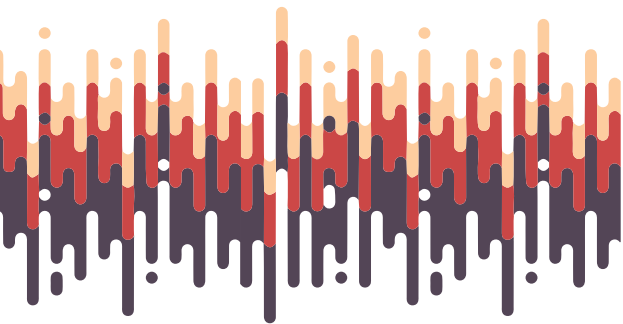
Apoyo a la actividad institucional | 2020

Presupuesto de egresos(pesos)

Función	Monto	Porcentaje
Docencia. Nivel Superior	22,289,611,888	47.80%
Docencia. Nivel Bachillerato	6,283,221,625	13.48%
Investigación	12,242,498,656	26.26%
Extensión Universitaria	3,728,810,454	7.99%
Gestión Institucional	2,085,601,804	4.47%
Total	46,629,744,427	100%



Fuente: Presupuesto 2020, UNAM.



Proceso de datos

Ana Cecilia Millotte Galindo

Adrián Novoa Martínez

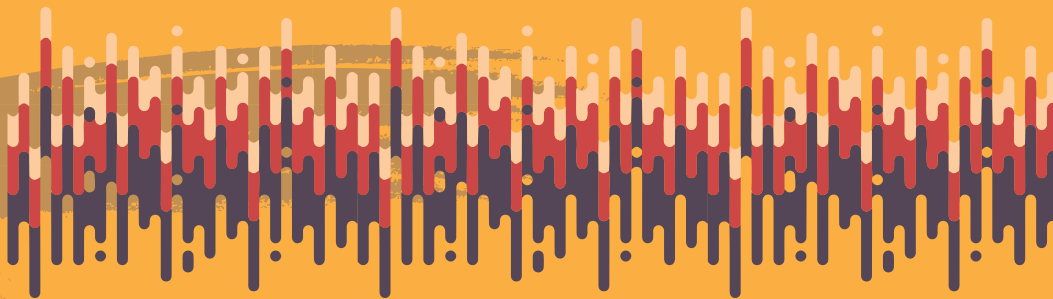
Edición

Juan Carlos Chávez Reyes

Araceli Toledo Iturralde

Responsable de la publicación

Jaime Escamilla Rivera



Portal de estadística de la Universidad

www.estadistica.unam.mx

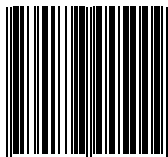
Agenda estadística en internet

www.planeacion.unam.mx

Primera edición: 2020. D.R. Universidad Nacional Autónoma de México.
Av. Universidad 3000, Ciudad Universitaria. Ciudad de México 04510

Dirección General de Planeación ISSN 0188-445X.
Esta primera edición consta de 700 ejemplares. Impreso y hecho en México

ISSN 0188-445X



9 770188 445009