

–CIC–

Coordinación de la Investigación Científica

Información estadística básica 2017

Personal Académico

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	1,728	1,317
Mujeres	470	571
Edad promedio	55	50
Antigüedad promedio	23	19
Con definitividad	1,335	941
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	604	412
Con doctorado	1,697	322
Con maestría	27	493
Con licenciatura	4	437
Sin grado	-	65
En el SNI (total)	1,592	196
SNI nivel III o eméritos	487	1
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	113	26
Con PRIDE o PAIPA	1,647	1,228
Becarios posdoctorales UNAM		303
Posdoctorales de otras instituciones		157
Cátedras CONACyT		107
Cátedra especial UNAM		1
Honorarios		3

Investigación

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 1,438

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	478	103	4	13
En proceso	1,102	601	8	40
Concluidos	390	290	19	111
Sin especificar	68	23	-	8

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	3,495	227
Artículos no indizados	106	59
Artículos en memorias	610	290
Libros de los académicos, publicados	44	113
Capítulos en libros	224	268
Reportes técnicos		641
Mapas		21
Artículos de divulgación		370
Artículos de docencia		4
Otras publicaciones científicas		21

Patentes y desarrollos tecnológicos	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	33	28
Patentes internacionales	4	4

Otros productos	
Normas redactadas con aportaciones originales	1
Instrumentación experimental en funcionamiento	1
Programas de cómputo documentados y liberados	1
Diseño o montaje de exposiciones	2
Derechos de autor registrados	12
Otro	4

Difusión Científica: Edición de Publicaciones

(ARBITRADA: DIRIGIDA A PARES)

	Títulos o Números
Edición de revistas arbitradas internacionales impresas y electrónicas	10
Edición de revistas arbitradas nacionales impresas y electrónicas	2
Edición de revistas arbitradas internacionales electrónicas	8
Edición de revistas arbitradas nacionales impresas	2

Organización de Eventos Académicos

(ARBITRADOS: DIRIGIDOS A PARES) (EJE PRINCIPAL: ENTIDAD)

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Coloquios	112	230	2,290
Conferencias	181	339	8,134
Congresos	83	5,745	15,022
Cursos	83	125	1,604
Diplomados	8	64	172
Encuentros	12	99	325
Foros	10	46	560
Jornadas	13	46	885
Mesas redondas	9	14	175
Módulos en exposiciones	4	9	2,749
Reuniones	61	104	669
Seminarios	561	493	19,346
Simposios	49	488	5,131
Talleres	115	408	2,481
Videoconferencias	246	-	-
Ferias	3	50	2,120
Cátedras	1	1	150
Otras actividades	31	162	1,662

Presentación en Eventos Académicos

(ARBITRADOS: DIRIGIDOS A PARES) (EJE PRINCIPAL: ACADÉMICO)

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	720	3,285
Internacionales	444	1,182

Intercambio Académico

	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
Internacional		
Visitas por intercambio académico	103	323
Salidas por intercambio académico	80	409
Visitas por sabáticos	6	-
Salidas por sabáticos	85	-
Nacional		
Visitas por intercambio académico	38	146
Salidas por intercambio académico	30	193
Visitas por sabáticos	17	-
Salidas por sabáticos	33	-
Internacional y Nacional		
Salidas por sabáticos	1	-

Premios y Distinciones

	Premios	Distinciones	Reconocimientos	Medallas	Doctorado Honoris Causa
UNAM (recibidos por los académicos)	4	2	12	40	2
Nacionales (recibidos por los académicos)	65	81	69	10	3
Extranjeros (recibidos por los académicos)	13	32	21	1	1
Recibidos por alumnos de la entidad	53	-	-	-	-
Otorgados por la entidad a académicos	16	-	-	-	-
Otorgados por la entidad a alumnos	20	-	-	-	-

Docencia

(CURSOS ÚNICOS)

Bachillerato	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Otros
16	146	95	83	84	-

Docencia

(ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Licenciatura	3,071	118	415	1,076
Especialidad	47	1	38	18
Maestría	2,192	19	1,389	18
Doctorado	2,102	26	1,247	5
Otros	1	-	-	-

Docencia

(PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	1,010	536
Especialidad	18	21
Maestría	1,004	653
Doctorado	191	347

Docencia

(PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	125	255
Maestría	37	86
Doctorado	26	57

Productos Editoriales de la Entidad

	Títulos	Alcance	
		Nacional	Internacional
Publicaciones periódicas, impresas y electrónicas	5		
Publicaciones periódicas, impresas	1	4	3
Publicaciones periódicas, electrónicas	2		
Trípticos de divulgación, impresos y electrónicos	1	-	-
Trípticos de divulgación, impresos	3		
Otro, impreso	7		
Otro, electrónico	4	-	-

Organización de Eventos de Divulgación

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Coloquios	22	119	2,027
Conferencias	73	222	24,654
Congresos	2	250	1,000
Cursos	8	13	129
Diplomados	1	15	32
Encuentros	45	186	39,022
Foros	16	85	4,107
Jornadas	11	129	4,630
Mesas redondas	23	83	2,375
Módulos en exposiciones	7	4	23,395
Módulos en ferias	1	15	1,000
Reuniones	3	21	920
Seminarios	9	78	200
Simposios	2	-	-
Talleres	46	117	17,364
Ferias	28	1,053	48,370
Exposiciones de divulgación	57	134	1,412,503
Charlas de divulgación	82	125	14,591
Otras actividades	143	515	119,526

Publicaciones y Productos de Divulgación

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Títulos
Internet	663
Medios impresos	233
Radio	329
Televisión	401

Participación en Eventos de Divulgación y Medios

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos
Coloquios	52
Conferencias	542
Congresos	28
Cursos	33
Diplomados	11
Encuentros	36
Foros	30
Jornadas	16
Mesas redondas	34
Módulos en exposiciones	18
Módulos en ferias	9
Reuniones	6
Seminarios	81
Simposios	8
Talleres	136
Videoconferencias	2
Ferias	87
Exposiciones de divulgación	49
Charlas de divulgación	189
Otras actividades	161

Carreras en Sistema Escolarizado

Licenciatura

Ciencias Genómicas

Ingeniería en Energías Renovables

Nanotecnología

Tecnología

FUENTE: DGAE, UNAM.

Programas de Posgrado

Especialización

Especialización en Cómputo de Alto Rendimiento

Maestría y Doctorado en Ciencias Matemáticas y Especialización en Estadística Aplicada

Maestría y Doctorado

Doctorado en Ciencias Biomédicas

Maestría en Ciencias (Neurobiología)

Maestría en Docencia para la Educación Media Superior^a (Matemáticas)

Maestría y Doctorado en Ciencias Bioquímicas

Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal

Maestría y Doctorado en Ciencias Matemáticas y Especialización en Estadística Aplicada^a

Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Maestría y Doctorado en Ciencias Químicas

Maestría y Doctorado en Filosofía de la Ciencia

Maestría y Doctorado en Ingeniería

Maestría y Doctorado en Música^a

Maestría y Doctorado en Psicología

Maestría y Doctorado en Urbanismo

Posgrado en Astrofísica

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Posgrado en Ciencias Biológicas^a

Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad

Posgrado en Ciencias de la Tierra

Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología

Posgrado en Ciencias Físicas

Posgrado en Geografía

^a Programa con planes que se imparten también en la modalidad de Educación a Distancia.

FUENTE: CEP, UNAM.

Planes de Posgrado en el PNPC

Nombre del plan en el PNPC

Maestría en Ciencias (Neurobiología)
Doctorado en Ciencias Biomédicas
Maestría en Ciencias Bioquímicas
Doctorado en Ciencias Bioquímicas
Maestría en Astrofísica
Doctorado en Astrofísica
Maestría en Ciencias de la Tierra
Doctorado en Ciencias de la Tierra
Maestría en Ciencias (Física)
Maestría en Ciencias (Física Médica)
Doctorado en Ciencias (Física)
Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación
Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación
Maestría en Ciencia e Ingeniería de Materiales
Doctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales
Maestría en Ingeniería Mecánica
Doctorado en Ingeniería Mecánica
Maestría en Ingeniería en Sistemas
Doctorado en Ingeniería en Sistemas
Maestría en Ingeniería Eléctrica
Maestría en Ingeniería Eléctrica (Control)
Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación)
Maestría en Ingeniería Eléctrica (Procesamiento Digital de Señales)
Maestría en Ingeniería Eléctrica (Telecomunicaciones)
Doctorado en Ingeniería Eléctrica
Doctorado en Ingeniería Eléctrica (Control)
Maestría en Ingeniería en Energía
Doctorado en Ingeniería en Energía
Maestría en Ingeniería Ambiental
Doctorado en Ingeniería Ambiental
Maestría en Ingeniería en Exploración y Explotación de Recursos Naturales
Maestría en Ingeniería Civil
Doctorado en Ingeniería Civil
Maestría en Ingeniería Química
Doctorado en Ingeniería Química
Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia
Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal
Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal

...continúa

Planes de Posgrado en el PNPC

(CONTINUACIÓN)

Nombre del plan en el PNPC

Maestría en Ciencias Matemáticas
Doctorado en Ciencias Matemáticas^b
Maestría en Ciencias Químicas
Doctorado en Ciencias Químicas
Maestría en Ciencias del Mar y Limnología
Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología
Maestría en Ciencias Biológicas
Doctorado en Ciencias Biológicas^b
Maestría en Ciencias Médicas y de la Salud
Doctorado en Ciencias Médicas y de la Salud
Maestría en Ciencias Odontológicas
Doctorado en Ciencias Odontológicas
Maestría en Filosofía de la Ciencia
Doctorado en Filosofía de la Ciencia
Maestría en Geografía
Doctorado en Geografía
Doctorado en Música^b
Maestría en Psicología
Doctorado en Psicología
Doctorado en Urbanismo
Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad
Doctorado en Ciencias de la Sostenibilidad

^b Se imparte también en la modalidad de Educación a Distancia.

FUENTE: PNPC, CONACyT.

FUENTE: Cuadros estadísticos preparados por la Coordinación de la Investigación Científica a partir de datos reportados por Institutos y Centros del Subsistema de la Investigación Científica (SIC), a través del sistema Concentración de Información del Subsistema de la Investigación Científica (CISIC).

