

–CIC–

Coordinación de la Investigación Científica

Información estadística básica 2016

Personal Académico

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	1,733	1,292
Mujeres	470	558
Edad promedio	54	50
Antigüedad promedio	22	19
Con definitividad	1,320	938
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	612	401
Con doctorado	1,697	305
Con maestría	31	476
Con licenciatura	5	438
Sin grado	-	73
En el SNI (total)	1,571	195
SNI nivel III o eméritos	471	-
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	35	4
Con PRIDE o PAIPA	1,638	1,204
Becarios posdoctorales UNAM		299
Posdoctorales de otras instituciones		179
Cátedras CONACyT		81
Honorarios		13

Investigación

Patentes y desarrollos tecnológicos	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	34	24
Patentes internacionales	3	9

Investigación

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 611

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	404	213	-	25
En proceso	1,120	559	22	82
Concluidos	372	371	2	29
Sin especificar	-	19	-	-

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	3,293	196
Artículos no indizados	113	78
Artículos en memorias	644	278
Libros de los académicos, publicados	32	80
Capítulos en libros	210	337
Reportes técnicos		516
Mapas		53
Artículos de divulgación		301
Artículos de docencia		2
Otras publicaciones científicas		42

Otros productos

Programas de cómputo documentados y liberados	1
Derechos de autor registrados	4
Otro	37

Difusión Científica: Edición de Publicaciones

(ARBITRADA: DIRIGIDA A PARES)

	Títulos o Números
Edición de revistas arbitradas internacionales impresas y electrónicas	5
Edición de revistas arbitradas nacionales impresas y electrónicas	1
Edición de revistas arbitradas internacionales electrónicas	7
Edición de revistas arbitradas nacionales impresas	2
Edición de revistas arbitradas nacionales electrónicas	1

Organización de Eventos Académicos

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

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Coloquios	157	270	4,682
Conferencias	144	264	7,915
Congresos	83	5,657	16,054
Cursos	90	154	1,872
Diplomados	6	73	221
Encuentros	20	564	1,017
Foros	21	36	1,615
Jornadas	9	100	705
Mesas redondas	17	43	681
Módulos en exposiciones	1	6	1,000
Reuniones	69	390	2,773
Seminarios	463	510	16,810
Simposios	30	1,076	5,132
Talleres	110	1,008	3,912
Videoconferencias	1	1	10
Ferías	1	-	-
Cátedras	1	-	-
Otras actividades	94	96	9,111

Intercambio Académico

	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
Internacional		
Visitas por intercambio académico	112	267
Salidas por intercambio académico	81	336
Visitas por sabáticos	2	-
Salidas por sabáticos	89	-
Nacional		
Visitas por intercambio académico	177	151
Salidas por intercambio académico	99	228
Visitas por sabáticos	8	-
Salidas por sabáticos	35	-

Intercambio Académico

	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
Internacional y Nacional		
Salidas por sabáticos	2	-

Presentación en Eventos Académicos

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	864	2,784
Internacionales	490	1,195

Premios y Distinciones

	Premios	Distinciones	Reconocimientos	Medallas	Doctorado Honoris Causa
UNAM (recibidos por los académicos)	3	2	78	34	-
Nacionales (recibidos por los académicos)	36	19	30	7	1
Extranjeros (recibidos por los académicos)	18	20	20	-	-
Recibidos por alumnos de la entidad	26	-	-	-	-
Otorgados por la entidad a alumnos	25	-	-	-	-

Docencia

(PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	1,019	476
Especialidad	18	15
Maestría	905	618
Doctorado	295	306

Docencia

(PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	116	225
Especialidad	2	1
Maestría	33	77
Doctorado	15	38

Docencia

(CURSOS ÚNICOS)

Bachillerato	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Otros
53	184	80	95	49	1

Docencia

(ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Licenciatura	2,721	128	414	916
Especialidad	38	4	31	2
Maestría	2,064	21	1,094	2
Doctorado	1,915	20	1,126	2

Productos Editoriales de la Entidad

	Títulos	Alcance	
		Nacional	Internacional
Publicaciones periódicas, impresas y electrónicas	4	6	2
Publicaciones periódicas, impresas	1		
Publicaciones periódicas, electrónicas	3		
Otro, impreso y electrónico	1		
Otro, impreso	2	-	-
Otro, electrónico	2		

Organización de Eventos de Divulgación

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Coloquios	55	151	1,370
Conferencias	17	165	10,647
Congresos	2	434	900
Cursos	11	53	183
Encuentros	12	68	15,824
Foros	8	37	1,882
Jornadas	6	132	2,760
Mesas redondas	5	13	600
Módulos en exposiciones	2	23	1,200
Reuniones	4	15	1,050
Seminarios	26	40	-
Simposios	3	8	720
Talleres	57	167	19,782
Ferías	21	490	147,142
Exposiciones de divulgación	45	461	2,649,890
Charlas de divulgación	84	129	7,905
Otras actividades	37	220	99,524

Participación en Eventos de Divulgación y Medios

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos
Coloquios	21
Conferencias	596
Congresos	26
Cursos	18
Diplomados	4
Encuentros	28
Foros	24
Jornadas	24
Mesas redondas	18
Módulos en exposiciones	7
Módulos en ferias	7
Reuniones	20
Seminarios	60
Simposios	3
Talleres	114
Ferias	56
Exposiciones de divulgación	47
Charlas de divulgación	185
Otras actividades	46

Publicaciones y Productos de Divulgación

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Títulos
Internet	625
Radio	369
Televisión	298

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 de la Especialización en Estadística Aplicada

Maestría y Doctorado

Doctorado en Ciencias Biomédicas

Maestría en Ciencias (Neurobiología)

Maestría en Docencia para la Educación Media Superior^a

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 de la 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 del Mar y Limnología

Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad

Posgrado en Ciencias de la Tierra

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

...continúa

Planes de Posgrado en el PNPC

(CONTINUACIÓN)

Nombre del plan en el PNPC

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
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

...continúa

Planes de Posgrado en el PNPC

(CONTINUACIÓN)

Nombre del plan en el PNPC

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).

