

–IIMAS–

Instituto de

Investigaciones en Matemáticas

Aplicadas y en Sistemas

Información estadística básica 2017

Personal Académico

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	61	47
Mujeres	11	17
Edad promedio	55	49
Antigüedad promedio	24	19
Con definitividad	48	33
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	2	1
Con doctorado	59	7
Con maestría	1	19
Con licenciatura	1	17
Sin grado	-	4
En el SNI (total)	55	3
SNI nivel III o eméritos	14	-
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	2	-
Con PRIDE o PAIPA	59	46
Becarios posdoctorales UNAM		9
Posdoctorales de otras instituciones		2
Cátedras CONACyT		1
Cátedra especial UNAM		1

Investigación

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 58

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	5	-	-	-
En proceso	5	8	-	-
Concluidos	7	2	-	-

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	103	5
Artículos no indizados	20	1
Artículos en memorias	62	1
Libros de los académicos, publicados	1	3
Capítulos en libros	9	10

Patentes y desarrollos tecnológicos	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	1	-
Patentes internacionales	-	1

Organización de Eventos Académicos

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

	Eventos organizados
Coloquios	5
Conferencias	3
Congresos	2
Encuentros	2
Foros	1
Jornadas	1
Seminarios	8
Simposios	2
Talleres	5
Otras actividades	2

Presentación en Eventos Académicos

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	3	95
Internacionales	2	35

Intercambio Académico

	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
Internacional		
Visitas por intercambio académico	10	-
Salidas por intercambio académico	2	-
Salidas por sabáticos	5	-
Nacional		
Visitas por intercambio académico	1	-
Salidas por sabáticos	1	-

Premios y Distinciones

	Premios	Distinciones	Reconocimientos	Doctorado Honoris Causa
UNAM (recibidos por los académicos)	-	-	1	-
Nacionales (recibidos por los académicos)	-	1	1	-
Extranjeros (recibidos por los académicos)	-	1	-	-

Docencia

(PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	30	19
Especialidad	11	2
Maestría	74	17
Doctorado	2	11

Docencia

(PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	4	2
Maestría	1	2

Docencia

(CURSOS ÚNICOS)

Bachillerato	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Otros
-	8	1	3	3	-

Docencia

(ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Licenciatura	120	5	23	82
Maestría	26	1	5	-
Doctorado	31	1	3	-

Organización de Eventos de Divulgación

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos organizados
Conferencias	6
Seminarios	1
Ferías	1
Otras actividades	6

Participación en Eventos de Divulgación y Medios

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos
Otras actividades	16

Publicaciones y Productos de Divulgación

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Títulos
Radio	7
Televisión	13

Programas de Posgrado

Especialización

Especialización en Cómputo de Alto Rendimiento

Maestría y Doctorado en Ciencias Matemáticas y Especialización en Estadística Aplicada

Maestría y Doctorado

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

Maestría y Doctorado en Ingeniería

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación

Posgrado en Ciencias de la Tierra

^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 Matemáticas
Doctorado en Ciencias Matemáticas^b
Maestría en Ciencias de la Tierra
Doctorado en Ciencias de la Tierra
Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación
Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación
Maestría en Ingeniería Mecánica
Doctorado en Ingeniería Mecánica
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 Ingeniería en Sistemas
Doctorado en Ingeniería en Sistemas

^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).

