

– IIMAS –

Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas

Información estadística básica 2016

Personal Académico

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	64	46
Mujeres	11	16
Edad promedio	54	49
Antigüedad promedio	23	19
Con definitividad	49	32
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	2	1
Con doctorado	62	7
Con maestría	1	19
Con licenciatura	1	16
Sin grado	-	4
En el SNI (total)	59	1
SNI nivel III o eméritos	15	-
Con PRIDE o PAIPA	51	38
Becarios posdoctorales UNAM		5
Cátedras CONACyT		1

Investigación

Patentes y desarrollos tecnológicos	Solicitadas	Otorgadas
Patentes internacionales	1	-

Investigación

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 58

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	11	1	-	-
En proceso	6	12	-	1
Concluidos	-	10	-	-

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	103	5
Artículos no indizados	17	5
Artículos en memorias	55	-
Libros de los académicos, publicados	2	4
Capítulos en libros	7	11
Otras publicaciones científicas		2

Otros productos

Programas de cómputo documentados y liberados	1
Derechos de autor registrados	1

Organización de Eventos Académicos

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

	Eventos organizados
Coloquios	5
Conferencias	4
Congresos	2
Cursos	2
Encuentros	2
Seminarios	9
Simposios	2
Talleres	1
Ferías	1
Otras actividades	1

Presentación en Eventos Académicos

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	6	62
Internacionales	7	59

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	7	-
Nacional		
Visitas por intercambio académico	1	-
Salidas por intercambio académico	7	-
Salidas por sabáticos	4	-

Premios y Distinciones

	Premios	Distinciones	Reconocimientos	Doctorado Honoris Causa
Nacionales (recibidos por los académicos)	1	-	2	1
Extranjeros (recibidos por los académicos)	-	1	-	-

Docencia

(CURSOS ÚNICOS)

Bachillerato	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Otros
-	7	3	14	2	-

Docencia

(PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	35	11
Especialidad	9	3
Maestría	63	20
Doctorado	4	9

Docencia

(PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	6	6
Maestría	2	3
Doctorado	3	3

Docencia

(ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Licenciatura	76	7	10	44
Especialidad	3	3	-	-
Maestría	25	-	3	-
Doctorado	38	-	2	-

Organización de Eventos de Divulgación

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos organizados
Otras actividades	5

Participación en Eventos de Divulgación y Medios

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos
Otras actividades	14

Publicaciones y Productos de Divulgación

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Títulos
Radio	15
Televisión	15

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

Maestría y Doctorado en Ciencias Matemáticas y de la 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

...continúa

Planes de Posgrado en el PNPC

Nombre del plan en el PNPC

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).

