

– IIMAS –

Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas

Información estadística básica 2015

PERSONAL ACADÉMICO

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	62	47
Mujeres	11	16
Edad promedio	54	47
Antigüedad promedio	23	17
Con definitividad	49	28
Con doctorado	60	7
Con maestría	1	19
Con licenciatura	1	17
Sin grado	-	4
En el SNI (total)	56	1
SNI nivel III o eméritos	14	-
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	2	-
Con PRIDE o PAIPA	58	42
Becarios posdoctorales UNAM		6
Posdoctorales de otras instituciones		5

INVESTIGACIÓN

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 58

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Otros
Nuevos	1	-	-
En proceso	3	9	75
Concluidos	10	4	3

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	88	5
Artículos no indizados	13	3
Artículos en memorias	29	5
Libros de los académicos, publicados	-	2
Capítulos en libros	6	7
Artículos de divulgación		2

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS

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

	Eventos organizados	Ponentes
Coloquios	5	20
Conferencias	4	3
Congresos	2	13
Cursos	1	6
Encuentros	3	-
Reuniones	1	1
Seminarios	1	12
Talleres	2	-
Ferias	1	-
Otras actividades	3	-

PRESENTACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	5	82
Internacionales	-	56

INTERCAMBIO ACADÉMICO

	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
Internacional		
Visitas por intercambio académico	54	-
Salidas por intercambio académico	93	1
Salidas por sabáticos	5	-
Nacional		
Visitas por intercambio académico	17	-
Salidas por intercambio académico	96	-
Salidas por sabáticos	4	-

PREMIOS Y DISTINCIONES

	Distinciones	Reconocimientos	Medallas
UNAM (recibidos por los académicos)	-	11	-
Nacionales (recibidos por los académicos)	2	1	-
Extranjeros (recibidos por los académicos)	1	5	1

DOCENCIA

(PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	31	17
Especialidad	6	3
Maestría	80	14
Doctorado	1	6

DOCENCIA

(PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

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

DOCENCIA

(CURSOS ÚNICOS)

Bachillerato	Licenciatura	Especialidad	Maestría
1	12	6	10

DOCENCIA

(ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Licenciatura	67	-	-	49
Maestría	27	-	-	-
Doctorado	39	1	1	-

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS DE DIVULGACIÓN

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos organizados
Otras actividades	1

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DE DIVULGACIÓN Y MEDIOS

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos
Charlas de divulgación	1

PUBLICACIONES Y PRODUCTOS DE DIVULGACIÓN (NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Títulos
Internet	4
Radio	5
Televisión	6

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

Posgrado en Ciencias de la Tierra

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación

Maestría y Doctorado en Ciencias Matemáticas y de la Especialización en Estadística Aplicada

Maestría y Doctorado en Ingeniería

FUENTE: CEP, UNAM.

PLANES DE POSGRADO EN EL PNPC

Nombre del plan en el PNPC

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 Ambiental

Doctorado en Ingeniería Ambiental

Maestría en Ingeniería Civil

Doctorado en Ingeniería Civil

Maestría en Ingeniería en Exploración y Explotación de Recursos Naturales

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)

... continúa

PLANES DE POSGRADO EN EL PNPC (CONTINUACIÓN)

Nombre del plan en el PNPC

Doctorado en Ingeniería Eléctrica
Doctorado en Ingeniería Eléctrica (Control)
Maestría en Ingeniería en Energía
Doctorado en Ingeniería en Energía
Maestría en Ingeniería Mecánica
Doctorado en Ingeniería Mecánica
Maestría en Ingeniería en Sistemas
Doctorado en Ingeniería en Sistemas
Maestría en Ingeniería Química
Doctorado en Ingeniería Química
Maestría en Ciencias Matemáticas
Doctorado en Ciencias Matemáticas^a

^a 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).

