

INSTITUTO DE MATEMÁTICAS

Información estadística básica

Planta académica 2009

	INVESTIGADORES	TÉCNICOS ACADÉMICOS
Total de personas	97	17
Mujeres	15	5
Edad promedio	50	45
Antigüedad promedio	21	17
Con definitividad	63	12
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	43	8
Con doctorado	94	2
Con maestría	2	7
Con licenciatura	1	4
Sin grado	-	4
En el SNI (total)	87	-
SNI nivel III o eméritos	23	-
Con PRIDE o PAIPA	95	17
Investigadoras PFMU		1
Becarios posdoctorales UNAM		7

Investigación 2009

Líneas de investigación: 29

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	FINANCIAMIENTO UNAM (EXCLUSIVAMENTE)	FINANCIAMIENTO EXTERNO (EXCLUSIVAMENTE)	FINANCIAMIENTO MIXTO (UNAM Y EXTERNO)
Concluidos	9	6	7
En proceso	13	12	20
Nuevos	14	15	11

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	INTERNACIONALES	NACIONALES
Artículos en revistas indizadas	103	-
Artículos en revistas no indizadas	43	-
Artículos en memorias		16
Capítulos en libros		2
Libros de los académicos, publicados		8

PATENTES Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS	TRÁMITES
Desarrollos tecnológicos	3

Difusión científica: edición de publicaciones 2009 (arbitradas: dirigidos a pares)

	TÍTULOS	NÚMEROS	EJEMPLARES
Edición de revistas arbitradas	1	1	500
Edición de libros arbitrados		10	6,500

Organización de eventos académicos 2009 (arbitrados: dirigidos a pares) (Eje principal: entidad)

	EVENTOS ORGANIZADOS	PONENTES	ASISTENTES
Congresos	8	530	2,740
Conferencias	3	280	480
Coloquios	5	120	1,310
Seminarios	48	400	700
Simposia	1	10	100
Videoconferencias	20	20	200
Cursos ¹	1	20	36
Talleres ¹	10	180	600

¹ Fuera de programas de licenciatura, maestría, doctorado y especializaciones.

Participación en eventos académicos 2009 (arbitrados: dirigidos a pares) (Eje principal: académico)

	CONFERENCIAS POR INVITACIÓN	PONENCIAS Y PRESENTACIONES
Nacionales	40	94
Internacionales	17	26

Premios y distinciones 2009

	PREMIOS
UNAM (recibidos por los académicos)	1
Nacionales (recibidos por los académicos)	1

Docencia 2009

NIVEL / PROGRAMA	TUTORES REGISTRADOS EN EL PROGRAMA	CURSOS IMPARTIDOS (GRUPO-ASIGNATURA)	ALUMNOS GRADUADOS POR TUTORES DE LA ENTIDAD	
			TESIS DIRIGIDAS TERMINADAS	OTRAS OPCIONES DE TITULACIÓN
Bachillerato				
Profesores de Bachillerato	-	7	-	-
Licenciatura				
Facultad de Ciencias	46	58	27	-
Maestría				
Matemáticas	54	32	8	-
Ciencias de la Computación	2	2	8	-
Doctorado				
Matemáticas	48	3	3	-
Ciencias de la Computación	2	-	1	-
Especialización				
MADEMS	3	2	-	-
Otros niveles				
Profesores Preescolar	-	1	-	-
PROGRAMAS DE OTRAS INSTITUCIONES 2009				
Licenciatura				
UMSNH	19	9	4	-
UAEM	21	12	9	-
UABJO	2	2	-	-
Maestría				
UMSNH	19	17	5	-
UAEM	21	23	3	-
Doctorado				
UMSNH	19	4	4	-
UAEM	21	1	-	-

Organización de eventos de divulgación 2009

(no arbitrados: dirigidos al público interesado) (Eje principal: entidad)

	EVENTOS ORGANIZADOS	PONENTES	ASISTENTES
Foros	1	50	400
Encuentros	1	5	35
Mesas redondas	1	2	90

Intercambio académico 2009

	PROGRAMA DE INTERCAMBIO ACADÉMICO DE LA UNAM (EXCLUSIVAMENTE)	CON OTROS FINANCIAMIENTOS (EXCLUSIVAMENTE)	CON FINANCIAMIENTO MIXTO (FINANCIAMIENTO PIA-UNAM Y OTROS)
INTERNACIONAL			
Académicos UNAM en instituciones externas	-	-	50
Estancias locales de académicos externos	-	-	58
NACIONAL			
Académicos UNAM en instituciones externas	-	-	11
Estancias locales de académicos externos	-	-	13

Participación en eventos de divulgación y medios 2009 (no arbitrados: dirigidos al público interesado) (Eje principal: académico)

	PARTICIPACIONES	EVENTOS
Conferencias	45	32
Mesas redondas	11	8
Módulos en exposiciones	2	2
Artículos en revistas		2
Entrevistas en TV		1
Otras colaboraciones (Reseñas en libros)		2

Publicaciones y productos de divulgación 2009 (no arbitrados: dirigidos al público interesado)

	TÍTULOS	NÚMEROS	EJEMPLARES
Libros	5		500
Otros productos audiovisuales	-	1	100

Programas de posgrado 2009

MAESTRÍA Y DOCTORADO

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación

Maestría y Doctorado en Ciencias Matemáticas

Maestría en Docencia para la Educación Media Superior

FUENTE: CEP, UNAM.

Planes de posgrado en el PNPC 2009

NOMBRE DEL PLAN EN EL PNPC

Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación

Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación

Maestría en Ciencias Matemáticas

Doctorado en Ciencias Matemáticas

Maestría en Docencia para la Educación Media Superior (Biología)

Maestría en Docencia para la Educación Media Superior (Física)

FUENTE: PNPC, CONACyT.

FUENTE: Cuadros estadísticos preparados por la Coordinación de la Investigación Científica a partir de la nómina de la quincena 2 de 2009(DGP) y de información proporcionada por los institutos y centros del Subsistema.

