

INSTITUTO DE ASTRONOMÍA

Información estadística básica

Planta académica 2009

	INVESTIGADORES	TÉCNICOS ACADÉMICOS
Total de personas	71	59
Mujeres	13	15
Edad promedio	51	47
Antigüedad promedio	20	19
Con definitividad	41	41
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	26	29
Con doctorado	66	8
Con maestría	5	14
Con licenciatura	-	21
Sin grado	-	16
En el SNI (total)	67	6
SNI nivel III o eméritos	12	-
Con PRIDE o PAIPA	67	58
Investigadores con FOMDOC		41
Becarios posdoctorales UNAM		12
Posdoctorales de otras instituciones		5

Investigación 2009

Líneas de investigación: 5

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	FINANCIAMIENTO UNAM (EXCLUSIVAMENTE)	FINANCIAMIENTO EXTERNO (EXCLUSIVAMENTE)	FINANCIAMIENTO MIXTO (UNAM Y EXTERNO)
Concluidos	10	13	-
En proceso	14	14	-
Nuevos	17	13	-

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	INTERNACIONALES	NACIONALES
Artículos en revistas indizadas	100	12
Artículos en memorias		52
Capítulos de libros		8
Libros de los académicos, publicados		5
Reportes técnicos		19
Citas a artículos ¹		3,653

¹ Citas a todos los artículos (del año informado y previos) de los académicos de la entidad.

PATENTES Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS	SOLICITADAS	OTORGADAS
Patentes internacionales	3	1

Difusión científica 2009 (arbitrada: dirigida a pares)

	TÍTULOS	NÚMEROS	NÚMEROS ELECTRÓNICOS	EJEMPLARES
Edición de revistas arbitradas	2	4	4	4,000
Edición de libros arbitrados		1	-	1,000

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

	EVENTOS ORGANIZADOS	PONENTES	ASISTENTES
Congresos	4	150	414
Talleres ¹	2	14	240

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

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

	PONENCIAS Y PRESENTACIONES
Nacionales	124
Internacionales	80

Premios y distinciones 2009

	PREMIOS	DISTINCIONES
UNAM (recibidos por los académicos)	1	1
Nacionales (recibidos por los académicos)	2	7
Recibidos por estudiantes	2	-

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	-	38	-
Estancias locales de académicos externos	-	22	-
NACIONAL			
Académicos UNAM en instituciones externas	-	41	-
Estancias locales de académicos externos	-	12	-

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
Licenciatura				
Participación formal 1	-	26	2	-
Maestría				
Ciencias (Astronomía)	59	46	2	6
Ciencias Físicas	13	-	-	-
Doctorado				
Ciencias (Astronomía)	33	-	6	-
Otros programas	-	-	1	-
PROGRAMAS DE OTRAS INSTITUCIONES 2009				
Licenciatura				
Participación formal 1	-	6	3	-
Maestría				
Participación formal 1	-	13	1	-
Doctorado				
Participación formal 1	-	-	1	-

Organización de eventos de divulgación 2009

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

	EVENTOS ORGANIZADOS	PONENTES	ASISTENTES
Ferias	1	70	33,000
Exposiciones	8	-	150,000
Conferencias	40	92	25,200
Encuentros	6	-	31,250
Otros	2	-	211,178

Participación en eventos de divulgación y medios 2009

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

	EVENTOS	PARTICIPACIONES
Conferencias	305	305
Artículos en revistas		55
Artículos en medios electrónicos (Internet)		76
Entrevistas en radio		88
Entrevistas en TV		99

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

	TÍTULOS	NÚMEROS	EJEMPLARES
Otras publicaciones de divulgación	1	1	2,000

	TÍTULOS	NÚMEROS	EMISIONES
Cápsulas de radio	90	-	-
Programas de radio	53	85	85
Programas de video/TV	29	112	112

Programas de posgrado 2009

MAESTRÍA Y DOCTORADO

Maestría y Doctorado en Ciencias (Astronomía)

Posgrado en Ciencias Físicas

FUENTE: CEP, UNAM.

Planes de posgrado en el PNPC 2009

NOMBRE DEL PLAN EN EL PNPC

Maestría en Ciencias (Astronomía)

Doctorado en Ciencias (Astronomía)

Maestría en Ciencias (Física)

Maestría en Ciencias (Física Médica)

Doctorado en Ciencias (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.