

INSTITUTO DE FÍSICA

Información estadística básica

Planta académica 2009

	INVESTIGADORES	TÉCNICOS ACADÉMICOS
Total de personas	112	50
Mujeres	22	10
Edad promedio	56	50
Antigüedad promedio	28	20
Con definitividad	99	39
Con doctorado	108	3
Con maestría	2	16
Con licenciatura	2	22
Sin grado	-	9
En el SNI (total)	102	7
SNI nivel III o eméritos	34	-
Con PRIDE o PAIPA	107	47
Investigadoras PFMU		2
Becarios posdoctorales UNAM		14
Posdoctorales de otras instituciones		15

Investigación 2009

Líneas de investigación: 159

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	FINANCIAMIENTO UNAM (EXCLUSIVAMENTE)	FINANCIAMIENTO EXTERNO (EXCLUSIVAMENTE)	FINANCIAMIENTO MIXTO (UNAM Y EXTERNO)
Concluidos	14	16	-
En proceso	26	16	-
Nuevos	28	18	-

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	INTERNACIONALES	NACIONALES
Artículos en revistas indizadas	175	14
Artículos no indizados	15	5
Artículos en memorias		63
Capítulos en libros		17
Libros de los académicos, publicados		13
Reportes técnicos		13
Citas a artículos ¹		5,001

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

Investigación 2009 (continuación)

PATENTES Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS	SOLICITADAS
Patentes internacionales	1

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

	EVENTOS ORGANIZADOS	PONENTES
Congresos	14	35
Conferencias	16	16
Coloquios	5	5
Seminarios	112	112
Talleres ¹	-	5
Tutorial	-	1

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	15	85
Internacionales	15	122

Premios y distinciones 2009

	PREMIOS	DISTINCIONES
UNAM (recibidos por los académicos)	2	1
Nacionales (recibidos por los académicos)	7	-
Extranjeros (recibidos por los académicos)	1	2
Recibidos por estudiantes	-	1
Organizados y otorgados por la entidad	3	-

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	64	26	24
Estancias locales de académicos externos	17	-	-
NACIONAL			
Académicos UNAM en instituciones externas	119	74	9
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	-	111	35	-
Maestría				
Ciencias Físicas	30	23	29	-
Ciencias e Ingeniería de Materiales	69	8	-	-
Ciencias Químicas	-	3	-	-
Doctorado				
Ciencias Físicas	-	10	16	-
Ciencias e Ingeniería de Materiales	-	5	-	-
Otros programas	-	2	-	-
PROGRAMAS DE OTRAS INSTITUCIONES				
Licenciatura				
Participación formal 1	-	2	-	-
Maestría				
Participación formal 1	-	1	-	-

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

	PARTICIPACIONES
Conferencias	3
Presentaciones	12
Módulos en ferias	1
Artículos periodísticos	18

Programas de posgrado 2009

MAESTRÍA Y DOCTORADO

Posgrado en Ciencias Físicas

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de Materiales

FUENTE: CEP, UNAM.

Planes de posgrado en el PNPC 2009

NOMBRE DEL PLAN EN EL PNPC

Maestría en Ciencias (Física)

Maestría en Ciencias (Física Médica)

Doctorado en Ciencias (Física)

Maestría en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Doctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales

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.

