

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATERIALES

Información estadística básica

Planta académica 2009

	INVESTIGADORES	TÉCNICOS ACADÉMICOS
Total de personas	55	23
Mujeres	10	4
Edad promedio	54	48
Antigüedad promedio	22	17
Con definitividad	50	14
Con doctorado	55	4
Con maestría	-	2
Con licenciatura	-	12
Sin grado	-	5
En el SNI (total)	53	4
SNI nivel III o eméritos	15	-
Con PRIDE o PAIPA	55	23
Investigadoras PFMU		3
Becarios posdoctorales UNAM		9
Posdoctorales de otras instituciones		13

Investigación 2009

Líneas de investigación: 194

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	FINANCIAMIENTO UNAM (EXCLUSIVAMENTE)	FINANCIAMIENTO EXTERNO (EXCLUSIVAMENTE)	FINANCIAMIENTO MIXTO (UNAM Y EXTERNO)
Concluidos	21	9	-
En proceso	82	15	-
Nuevos	-	17	-

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	INTERNACIONALES	NACIONALES
Artículos en revistas indizadas	162	7
Artículos en memorias		14
Capítulos en libros		4
Citas a artículos ¹		1,752

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

PATENTES Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS	SOLICITADAS
Patentes nacionales	6

Investigación 2009 (continuación)

	TRÁMITE EN PROCESO	LICENCIAMIENTOS ACTIVOS
Licenciamientos o transferencias	4	4

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

	EVENTOS ORGANIZADOS	PONENTES	ASISTENTES
Congresos	1	200	200
Coloquios	8	8	760
Seminarios	12	12	350

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

	CONFERENCIAS POR INVITACIÓN	PONENCIAS Y PRESENTACIONES
Nacionales	6	59
Internacionales	7	186

Premios y distinciones 2009

	PREMIOS	DISTINCIONES
UNAM (recibidos por los académicos)	-	3
Organizados y otorgados por la entidad	1	-

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	16	5	2
Estancias locales de académicos externos	18	2	-
NACIONAL			
Académicos UNAM en instituciones externas	18	-	-
Estancias locales de académicos externos	10	-	-

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				
Física (FC, UNAM)	-	19	3	-
Química (FQ, UNAM)	-	21	9	-
Ingeniería Mecánica (FI, UNAM)	-	5	6	-
Ingeniería Química (FES Cuautitlán)	-	-	1	-
Ingeniería Química (FES Zaragoza)	-	-	1	-
Maestría				
Ciencia e Ingeniería de Materiales	62	54	12	-
Ciencias Químicas	11	4	4	-
Ingeniería	10	2	-	-
Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud	8	1	-	-
Ciencias Físicas	12	-	-	-
Doctorado				
Ciencia e Ingeniería de Materiales	62	-	5	-
Ciencias Químicas	11	-	-	-
Ingeniería	10	-	5	-
Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud	8	-	-	-
Ciencias Físicas	12	-	-	-
PROGRAMAS DE OTRAS INSTITUCIONES 2009				
Licenciatura				
Física (Universidad Juárez Autónoma de Tabasco)	-	-	2	-
Ingeniería Mecánica (ESIME, IPN)	-	-	1	-
Ingeniería Mecánica (UANL)	-	-	1	-
Maestría				
Ingeniería Mecánica (ESIME, IPN)	-	-	1	-
Ciencia de Materiales (CIMA, Chihuahua)	-	-	1	-
Ingeniería Mecánica (U. A. Chihuahua)	-	1	-	-
Universidad Michoacana Sn Nicolás H (Michoacán)	-	1	-	-

Organización de eventos de divulgación 2009 (no arbitrados: dirigidos al público interesado) (Eje principal: entidad)

	EVENTOS ORGANIZADOS	PONENTES	ASISTENTES
Foros	1	12	485

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

	EVENTOS	PARTICIPACIONES
Foros	1	80
Conferencias	38	41
Mesas redondas	4	330
Módulos en exposiciones	1	1,000
Artículos en revistas		5
Artículos en medios electrónicos (Internet)		2

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

	TÍTULOS	NÚMEROS	EJEMPLARES
Revistas	1	2	3,000

Programas de posgrado 2009

MAESTRÍA Y DOCTORADO

- Maestría y Doctorado en Ciencias Químicas
- 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 Químicas
- Doctorado en Ciencias Químicas
- 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.

