

CENTRO DE FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA AVANZADA

Información estadística básica

Planta académica 2009

	INVESTIGADORES	TÉCNICOS ACADÉMICOS
Total de personas	12	12
Mujeres	3	6
Edad promedio	49	51
Antigüedad promedio	16	19
Con definitividad	9	11
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	12	12
Con doctorado	12	6
Con maestría	-	4
Con licenciatura	-	2
En el SNI (total)	12	3
SNI nivel III o eméritos	2	-
Con PRIDE o PAIPA	12	11
Investigadoras PFMU		1
Becarios posdoctorales UNAM		2

Investigación 2009

Líneas de investigación: 70

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	FINANCIAMIENTO UNAM (EXCLUSIVAMENTE)	FINANCIAMIENTO EXTERNO (EXCLUSIVAMENTE)	FINANCIAMIENTO MIXTO (UNAM Y EXTERNO)
En proceso	4	6	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	INTERNACIONALES	NACIONALES
Artículos en revistas indizadas	58	4
Artículos en revistas no indizadas	4	-
Artículos en memorias		24
Capítulos en libros		3
Reportes técnicos		5
Citas a artículos ¹		1,189

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

Investigación 2009 (continuación)

PATENTES Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS	TRÁMITE EN PROCESO
Desarrollos tecnológicos	2

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

	EVENTOS ORGANIZADOS	PONENTES	ASISTENTES
Seminarios	1	35	500

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

	CONFERENCIAS POR INVITACIÓN	PONENCIAS Y PRESENTACIONES
Nacionales	-	54
Internacionales	3	-

Premios y distinciones 2009

	PREMIOS
Extranjeros (recibidos por los académicos)	1
Recibidos por estudiantes	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	-	2	-
NACIONAL			
Académicos UNAM en instituciones externas	-	4	-
Estancias locales de académicos externos	-	2	-

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				
Licenciatura en Tecnología	11	19	-	-
Maestría				
Ciencia e Ingeniería de Materiales	13	18	1	-
Ingeniería	2	-	3	-
Odontología	1	-	1	-
Doctorado				
Ciencias Biomédicas	-	-	1	-
PROGRAMAS DE OTRAS INSTITUCIONES				
Licenciatura				
Universidad Autónoma de Querétaro	3	5	2	-
Instituto Tecnológico de Querétaro	1	1	1	-
Universidad Autónoma de Nuevo León	-	-	2	-
Instituto Tecnológico de Morelia	-	-	1	-
Maestría				
Universidad Autónoma de Querétaro	-	-	3	2
Universidad Nacional de Colombia	-	-	1	-
Otros programas	-	-	3	-
Doctorado				
Ingeniería en la Universidad Autónoma de Querétaro	2	3	2	-
Universidad Nacional de Colombia	-	-	1	-
Otros programas	-	-	3	-
Educación Continua				
Todos los programas	-	172	-	-

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

	EVENTOS ORGANIZADOS	PONENTES	ASISTENTES
Coloquios	3	93	450

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

	PARTICIPACIONES	EVENTOS
Conferencias	31	2
Módulos en ferias	1	1
Artículos en revistas		12
Artículos periodísticos		36
Entrevistas en radio		1
Entrevistas en TV		1

Programas de posgrado 2009

MAESTRÍA Y DOCTORADO

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 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.

