

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATERIALES

Información estadística básica

Planta académica 2010

	INVESTIGADORES	TÉCNICOS ACADÉMICOS
Total de personas	60	23
Mujeres	10	5
Edad promedio	53	49
Antigüedad promedio	21	18
Con definitividad	50	14
Con doctorado	59	2
Con maestría	-	4
Con licenciatura	1	8
Sin grado	-	9
En el SNI (total)	56	2
SNI nivel III o eméritos	15	-
Con PRIDE o PAIPA	58	22
Investigadoras PFMU		3
Becarios posdoctorales UNAM		5
Posdoctorales de otras instituciones		6

Investigación 2010

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	FINANCIAMIENTO UNAM (EXCLUSIVAMENTE)	FINANCIAMIENTO EXTERNO (EXCLUSIVAMENTE)	FINANCIAMIENTO MIXTO (UNAM Y EXTERNO)
Concluidos	-	-	36
En proceso	-	-	87

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	INTERNACIONALES	NACIONALES
Artículos en revistas indizadas	133	3
Artículos en revistas no indizadas	5	4
Artículos en memorias	12	1
Capítulos en libros	5	3
Libros de los académicos, publicados	-	2

PATENTES Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS	SOLICITADAS	OTORGADAS
Patentes internacionales	1	4

Difusión científica 2010 (arbitrada: dirigida a pares)

	NÚMEROS IMPRESOS	NÚMEROS ELECTRÓNICOS
Edición de revistas arbitradas internacionales	1	1

Organización de eventos académicos 2010 (arbitrados: dirigidos a pares)

	EVENTOS ORGANIZADOS	PONENTES	ASISTENTES
Cursos	2	22	565

Participación en eventos académicos 2010 (arbitrados: dirigidos a pares)

	CONFERENCIAS POR INVITACIÓN	PONENCIAS Y PRESENTACIONES
Nacionales	13	33
Internacionales	11	54

Premios y distinciones 2010

	RECONOCIMIENTOS	PREMIOS	DISTINCIONES	MEDALLAS
UNAM (recibidos por los académicos)	-	-	3	2
Nacionales (recibidos por los académicos)	2	2	5	-
Extranjeros (recibidos por los académicos)	-	-	1	-
Otorgadas a alumnos de la entidad	-	2	-	-
Otorgadas por la entidad a alumnos	-	1	-	-

Intercambio académico 2010

	PROGRAMA DE INTERCAMBIO ACADÉMICO DE LA UNAM (EXCLUSIVAMENTE)	CON OTROS FINANCIAMIENTOS (EXCLUSIVAMENTE)
INTERNACIONAL		
Visitas por intercambio académico	6	20
Salidas por intercambio académico	7	2
Salidas por sabático	6	-

Intercambio académico 2010 (continuación)

	PROGRAMA DE INTERCAMBIO ACADÉMICO DE LA UNAM (EXCLUSIVAMENTE)	CON OTROS FINANCIAMIENTOS (EXCLUSIVAMENTE)
NACIONAL		
Visitas por intercambio académico	14	8
Salidas por intercambio académico	12	-
Visitas por sabáticos	1	-
Salidas por sabáticos	2	-

Docencia 2010

NIVEL / PROGRAMA	TUTORES PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA	CURSOS IMPARTIDOS	ALUMNOS GRADUADOS POR TUTORES DE LA ENTIDAD TESIS DIRIGIDAS TERMINADAS
Licenciatura			
Física	13	12	2
Ingeniería Eléctrica y Electrónica	-	-	3
Ingeniería Mecánica	4	4	4
Ingeniería Mecatrónica	-	-	1
Ingeniería Química	1	1	10
Química	11	9	8
Total Licenciatura	29	26	28
Maestría			
Ciencia e Ingeniería de Materiales	-	-	10
Ciencias Químicas	-	-	5
Ingeniería	-	-	1
Total Maestría	-	-	16
Doctorado			
Ciencias (Física)	1	1	-
Ciencias e Ingeniería de la Computación	1	1	-
Ciencias e Ingeniería de Materiales	39	31	8
Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud	3	3	-
Ciencias Químicas	3	3	2
Ingeniería	5	5	1
Total Doctorado	52	44	11
PROGRAMAS DE OTRAS INSTITUCIONES 2010			
Licenciatura	3	3	2
Doctorado	-	-	1

Organización de eventos de divulgación 2010 (no arbitrados: dirigidos al público interesado)

	EVENTOS ORGANIZADOS	PONENTES	ASISTENTES
Jornadas	1	54	1,200

Participación en eventos de divulgación y medios 2010 (no arbitrados: dirigidos al público interesado)

	EVENTOS
Conferencias	5

Programas de posgrado 2010

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 2010

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 2010 (DGP) y de información proporcionada por los institutos y centros del Subsistema.

