

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y EN SISTEMAS

Información estadística básica

Planta académica 2010

	INVESTIGADORES	TÉCNICOS ACADÉMICOS
Total de personas	55	50
Mujeres	10	21
Edad promedio	53	42
Antigüedad promedio	22	13
Con definitividad	45	20
Con doctorado	52	6
Con maestría	1	18
Con licenciatura	2	22
Sin grado	-	4
En el SNI (total)	48	2
SNI nivel III o eméritos	8	-
Con PRIDE o PAIPA	53	47
Becarios posdoctorales UNAM		3
Posdoctorales de otras instituciones		1

Investigación 2010

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	FINANCIAMIENTO UNAM (EXCLUSIVAMENTE)	FINANCIAMIENTO EXTERNO (EXCLUSIVAMENTE)	FINANCIAMIENTO MIXTO (UNAM Y EXTERNO)
Concluidos	8	3	-
En proceso	88	6	-

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	INTERNACIONALES	NACIONALES
Artículos en revistas indizadas	50	3
Artículos en revistas no indizadas	6	6
Artículos en memorias	26	14
Capítulos en libros	8	5
Libros de los académicos, publicados	4	2

Difusión científica 2010 (arbitrada: dirigida a pares)

	NÚMEROS IMPRESOS	NÚMEROS ELECTRÓNICOS
Edición de revistas arbitradas nacionales	1	-
Edición de revistas arbitradas internacionales	1	-

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

	EVENTOS ORGANIZADOS	PONENTES
Coloquios	2	18
Conferencias	7	-
Congresos	3	-
Encuentros	1	-
Foros	1	-
Jornadas	2	-
Reuniones	2	-
Seminarios	8	-
Simposios	2	-
Talleres ¹	4	4

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

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

	CONFERENCIAS POR INVITACIÓN	PONENCIAS Y PRESENTACIONES
Nacionales	33	60
Internacionales	21	30

Premios y distinciones 2010

	PREMIOS	DISTINCIONES	RECONOCIMIENTOS
UNAM (recibidos por los académicos)	-	-	1
Nacionales (recibidos por los académicos)	1	-	1
Extranjeros (recibidos por los académicos)	2	1	-

Intercambio académico 2010

	PROGRAMA DE INTERCAMBIO ACADÉMICO DE LA UNAM (EXCLUSIVAMENTE)	CON OTROS FINANCIAMIENTOS (EXCLUSIVAMENTE)
INTERNACIONAL		
Visitas por intercambio académico	4	65
Salidas por intercambio académico	-	84
Salidas por sabáticos	5	-
NACIONAL		
Visitas por intercambio académico	6	10
Salidas por intercambio académico	5	110
Salidas por sabáticos	1	-

Docencia 2010

NIVEL / PROGRAMA	TUTORES PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA	CURSOS IMPARTIDOS	ALUMNOS GRADUADOS POR TUTORES DE LA ENTIDAD TESIS DIRIGIDAS TERMINADAS
Licenciatura			
Actuaría	4	4	5
Ciencias de la Computación	1	1	-
Ciencias Políticas y Administración Pública	-	-	1
Física	5	5	2
Ingeniería Eléctrica y Electrónica	6	6	2
Ingeniería en Computación	-	-	3
Ingeniería Mecánica Eléctrica	-	-	2
Lengua y Literatura Hispánica	-	-	1
Matemáticas	12	10	6
Total Licenciatura	28	26	22
Especialidad			
Especialización en Estadística Aplicada	5	5	2
Total Especialidad	5	5	2

Docencia 2010 (continuación)

NIVEL / PROGRAMA	TUTORES PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA	CURSOS IMPARTIDOS	ALUMNOS GRADUADOS POR TUTORES DE LA ENTIDAD TESIS DIRIGIDAS TERMINADAS
Maestría			
Administración	2	2	0
Arquitectura	1	1	0
Ciencias (Física)	1	1	1
Ciencias de la Tierra	2	2	2
Ciencias e Ingeniería de la Computación	17	12	4
Ciencias Matemáticas	23	23	6
Estudios Políticos y Sociales	1	1	-
Ingeniería	4	4	-
Ingeniería en Sistemas	3	2	-
Total Maestría	54	48	13
Doctorado			
Ciencias e Ingeniería de la Computación	2	2	1
Ciencias Matemáticas	-	-	3
Ciencias Políticas y Sociales	-	-	1
Ingeniería	1	1	2
Total Doctorado	3	3	7
PROGRAMAS DE OTRAS INSTITUCIONES 2010			
Maestría	2	2	1
Doctorado	-	-	4

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

	EVENTOS ORGANIZADOS
Reuniones	1
Simposios	1
Ferias	1

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

	EVENTOS
Coloquios	2
Conferencias	2
Congresos	2
Encuentros	2
Jornadas	2
Mesas redondas	1
Reuniones	5
Ferias	1
Talleres	1

Publicaciones y productos de divulgación 2010 (no arbitrados: dirigidos al público interesado)

	NÚMEROS
Presentaciones en TV	11
Presentaciones en radio	6

Publicaciones y productos de divulgación 2010 (no arbitrados: dirigidos al público interesado)

	TÍTULOS
Revistas	5
Otros productos audiovisuales (Periodísticos)	3
Programas de Radio	6
Programas de TV	11

Programas de posgrado 2010

MAESTRÍA Y DOCTORADO

- Maestría y Doctorado en Ciencias Matemáticas
- Maestría y Doctorado en Ingeniería
- Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación
- Posgrado en Ciencias de la Tierra

FUENTE: CEP, UNAM.

Planes de posgrado en el PNPC 2010

NOMBRE DEL PLAN EN EL PNPC

Maestría en Ciencias de la Tierra

Doctorado en Ciencias de la Tierra

Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación

Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación

Maestría en Ciencias Matemáticas

Doctorado en Ciencias Matemáticas

Maestría en Ingeniería Mecánica

Maestría en Ingeniería de Sistemas

Doctorado en Ingeniería de Sistemas

Maestría en Ingeniería Eléctrica (Control)

Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación)

Maestría en Ingeniería Eléctrica (Procesamiento Digital de Señales)

Doctorado en Ingeniería Eléctrica (Control)

Maestría en Ingeniería en Energía

Doctorado en Ingeniería en Energía

Maestría en Ingeniería Petrolera y de Gas Natural

Maestría en Ingeniería Ambiental

Maestría en Ingeniería Civil

Doctorado en Ingeniería Civil

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.

