

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y EN SISTEMAS

Información estadística básica

Planta académica 2011

	INVESTIGADORES	TÉCNICOS ACADÉMICOS
Total de personas	54	44
Mujeres	11	17
Edad promedio	54	44
Antigüedad promedio	24	15
Con definitividad	46	22
Con doctorado	52	5
Con maestría	1	16
Con licenciatura	1	20
Sin grado	-	3
En el SNI (total)	50	3
SNI nivel III o eméritos	11	-
Con PRIDE o PAIPA	53	42
Becarios posdoctorales UNAM		5
Posdoctorales de otras instituciones		1

Investigación 2011

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	FINANCIAMIENTO UNAM (EXCLUSIVAMENTE)	FINANCIAMIENTO EXTERNO (EXCLUSIVAMENTE)	OTROS
Nuevos	4	9	-
En proceso	87	8	7
Concluidos	1	-	-

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	INTERNACIONALES	NACIONALES
Artículos indizados	63	5
Artículos no indizados	2	-
Artículos en memorias	22	12
Libros de los académicos, publicados	-	2
Capítulos en libros	8	6
Artículos de divulgación		7

Investigación 2011 (continuación)

PATENTES Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS	OTORGADAS
Patentes internacionales	1

Organización de eventos académicos 2011 (arbitrados: dirigidos a pares) (Eje principal: entidad)

	EVENTOS ORGANIZADOS
Coloquios	2
Conferencias	5
Cursos ¹	1
Encuentros	1
Jornadas	1
Reuniones	2
Seminarios	6
Simposios	2
Talleres ¹	4

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

Participación en eventos académicos 2011 (arbitrados: dirigidos a pares) (Eje principal: académico)

	CONFERENCIAS POR INVITACIÓN	PONENCIAS Y PRESENTACIONES
Nacionales	13	31
Internacionales	22	9

Intercambio académico 2011

	FINANCIAMIENTO CON PROGRAMAS DE INTERCAMBIO DE LA UNAM	OTROS FINANCIAMIENTOS
INTERNACIONAL		
Visitas por intercambio académico	8	-
Salidas por intercambio académico	2	-
Salidas por sabáticos	7	-
NACIONAL		
Visitas por intercambio académico	2	-
Salidas por intercambio académico	4	-
Salidas por sabáticos	3	-

Premios y distinciones 2011

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

Docencia 2011 (programas UNAM)

NIVEL	PROGRAMAS	PARTICIPACIONES DE LOS ACADÉMICOS EN CURSOS	CURSOS IMPARTIDOS	ALUMNOS GRADUADOS POR TUTORES DE LA ENTIDAD (TESIS DIRIGIDAS TERMINADAS)
Licenciatura	-	-	23	15
Especialidad	-	-	6	-
Maestría	4	-	48	15
Doctorado	3	-	4	3

Docencia 2011 (programas de otras instituciones)

NIVEL	PROGRAMAS	TUTORES PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA	CURSOS IMPARTIDOS	ALUMNOS GRADUADOS POR TUTORES DE LA ENTIDAD (TESIS DIRIGIDAS TERMINADAS)
Licenciatura	-	-	3	3
Maestría	-	-	1	-
Doctorado	-	-	-	3

Organización de eventos de divulgación 2011 (no arbitrados: dirigidos al público interesado)

	EVENTOS ORGANIZADOS
Cursos	1
Encuentros	1
Ferias	1
Jornadas	1
Mesas redondas	1
Seminarios	2
Simposios	1

Participación en eventos de divulgación y medios 2011 (no arbitrados: dirigidos al público interesado)

	EVENTOS
Conferencias	6
Congresos	4
Ferias	1
Foros	1
Seminarios	1
Simposios	1
Otras actividades	1

Publicaciones y productos de divulgación 2011 (no arbitrados: dirigidos al público interesado)

	TÍTULOS
Radio	12
Televisión	8

Programas de posgrado 2011

ESPECIALIZACIONES

Especialización en Estadística Aplicada

MAESTRÍA Y DOCTORADO

Maestría y Doctorado en Ingeniería

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación

Posgrado en Ciencias de la Tierra

Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Matemáticas

FUENTE: CEP, UNAM.

Planes de posgrado en el PNPC 2011

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 en Sistemas

Doctorado en Ingeniería en Sistemas

...continúa

Planes de posgrado en el PNPC 2011 (continuación)

NOMBRE DEL PLAN EN EL PNPC

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

Maestría en Ingeniería Química

Doctorado en Ingeniería Química

FUENTE: PNPC, CONACyT.

FUENTE: Cuadros estadísticos preparados por la Coordinación de la Investigación Científica a partir de la nómina de la quincena 02 de 2011 (DGP) y de información proporcionada por los institutos y centros del Subsistema.

Ω