

# INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y EN SISTEMAS

## Información estadística básica

### Planta académica 2008

	<i>Investigadores</i>	<i>Técnicos académicos</i>
Total de personas	54	43
Mujeres	10	16
Edad promedio	52	43
Antigüedad promedio	22	14
Con definitividad	40	16
Con doctorado	51	3
Con maestría	1	18
Con licenciatura	2	19
En el SNI (total)	48	2
SNI nivel III o eméritos	7	-
Con PRIDE o PAIPA	51	40
Investigadores con FOMDOC		10
Becarios posdoctorales UNAM		2
Otros posdoctorales		3

### Investigación 2008

#### Líneas de investigación: 57

<i>Proyectos de investigación</i>	<i>Financiamiento UNAM (exclusivamente)</i>	<i>Financiamiento externo (exclusivamente)</i>	<i>Financiamiento mixto (UNAM y externo)</i>
Concluidos	4	5	1
En proceso	3	9	4
Nuevos	6	1	1

<i>Producción científica</i>	<i>Internacionales</i>	<i>Nacionales</i>
Artículos en revistas indizadas	57	6
Artículos en revistas no indizadas	1	2
Artículos en memorias		48
Capítulos en libros		13
Libros de los académicos, publicados		3
Reportes técnicos		7

Otras publicaciones científicas <sup>1</sup>	11
Citas a artículos <sup>2</sup>	855

<sup>1</sup> Por ejemplo, mapas...

<sup>2</sup> Citas a los artículos de los académicos de la entidad (del año informado y previos) aparecidas durante 2008.

### Organización de eventos académicos 2008 (arbitrados: dirigidos a pares)

	<i>Eventos organizados</i>	<i>Ponentes</i>
Congresos	3	60
Conferencias	2	2
Coloquios	4	29
Seminarios	2	17
Jornadas	2	7
Cursos <sup>1</sup>	1	8
Talleres <sup>1</sup>	2	5
Otros	5	11

<sup>1</sup> Fuera de programas de licenciatura, maestría, doctorado y especializaciones.

### Premios y distinciones 2008

	<i>Distinciones</i>
UNAM (recibidos por los académicos)	1

### Participación en eventos académicos 2008 (arbitrados: dirigidos a pares)

	<i>Conferencias por invitación</i>	<i>Ponencias</i>
Nacionales	64	49
Internacionales	25	31

### Intercambio académico 2008

	<i>Programa de Intercambio Académico de la UNAM (exclusivamente)</i>	<i>Con otros financiamientos (exclusivamente)</i>	<i>Con financiamiento mixto (financiamiento PLA-UNAM y otros)</i>
<i>Internacional</i>			
Viajes de académicos UNAM	1	78	-
Estancias locales de académicos externos	4	34	-
<i>Nacional</i>			
Viajes de académicos UNAM	8	91	-
Estancias locales de académicos externos	4	15	-

**Docencia 2008**

<i>Nivel / Programa</i>	<i>Tutores registrados en el programa</i>	<i>Cursos impartidos (grupo-asignatura)</i>	<i>Alumnos inscritos en la entidad</i>	<i>Alumnos graduados por tutores de la entidad</i>	
				<i>Tesis dirigidas terminadas</i>	<i>Otras opciones de titulación</i>
Bachillerato	4	-	-	-	-
Licenciatura					
Programa de participación en facultades de la UNAM	17	40	-	18	-
Maestría					
Ciencias Matemáticas y de la Especialización en Estadística Aplicada	2	13	-	8	-
Ingeniería	3	2	-	1	-
Ciencia e Ingeniería de la Computación	6	12	-	4	-
Ciencias de la Tierra	2	1	-	-	-
Otros programas	3	1	-	-	-
Doctorado					
Ciencia e Ingeniería de la Computación	7	2	-	2	-
Ciencias Matemáticas y de la Especialización en Estadística Aplicada	31	7	-	1	-
Ingeniería	7	2	-	-	-
Ciencias de la Tierra	3	-	-	-	-
Otros programas	5	5	-	4	-
Especialización					
Ciencias Matemáticas y de la Especialización en Estadística Aplicada	-	10	-	2	-
Educación continua	-	1	-	-	-
Diplomados	-	1	-	-	-
<i>Programas de otras instituciones</i>					
Licenciatura	-	2	-	-	-
Maestría	-	2	-	-	-
Doctorado	-	1	-	-	-
Educación continua	-	8	-	-	-
Otros niveles	-	1	-	-	-

**Organización de eventos de divulgación 2008  
(no arbitrados: dirigidos al público interesado)**

	<i>Eventos organizados</i>	<i>Ponentes</i>	<i>Asistentes</i>
Ferías	1	-	-
Conferencias	2	3	200

**Participación en eventos de divulgación y medios 2008  
(no arbitrados: dirigidos al público interesado)**

	<i>Eventos</i>	<i>Participaciones</i>
Conferencias	6	7
Encuentros	1	1
Otras actividades	3	2
Artículos en revistas		2
Artículos periodísticos		32
Artículos en medios electrónicos (internet)		161
Entrevistas en radio		18
Entrevistas en TV		13

**Publicaciones y productos de divulgación 2008  
(no arbitrados: dirigidos al público interesado)**

	<i>Títulos</i>	<i>Números</i>	<i>Ejemplares</i>
Boletines	2	5	1,000
Publicaciones electrónicas	2	46	

*FUENTE: Cuadros estadísticos preparados por la Coordinación de la Investigación Científica a partir de la nómina de la quincena 2 de 2008(DGP) y de información proporcionada por los institutos y centros del Subsistema.*

\*\*\*