

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y EN SISTEMAS

Información estadística básica

Planta académica 2007

| | <i>Investigadores</i> | <i>Técnicos académicos</i> |
|--------------------------|-----------------------|----------------------------|
| Total de personas | 52 | 43 |
| Mujeres | 10 | 17 |
| Edad promedio | 51 | 42 |
| Antigüedad promedio | 22 | 12 |
| Con definitividad | 37 | 14 |
| Con doctorado | 49 | 2 |
| Con maestría | 1 | 17 |
| Con licenciatura | 2 | 20 |
| En el SNI (total) | 48 | 2 |
| SNI nivel III o eméritos | 7 | - |
| Con PRIDE o PAIPA | 50 | 40 |
| Con nombramiento docente | 7 | 1 |

Investigación 2007

Líneas de investigación: 53

| <i>Proyectos de investigación</i> | <i>Financiamiento UNAM (exclusivamente)</i> | <i>Financiamiento externo (exclusivamente)</i> | <i>Financiamiento mixto (UNAM y externo)</i> |
|-----------------------------------|---|--|--|
| Concluidos | 3 | - | - |
| En proceso | 4 | 7 | - |
| Nuevos | 4 | - | - |

| <i>Producción científica</i> | <i>Internacionales</i> | <i>Nacionales</i> |
|--------------------------------------|------------------------|-------------------|
| Artículos en revistas indizadas | 69 | 9 |
| Artículos en memorias | | 55 |
| Capítulos en libros | | 8 |
| Libros de los académicos, publicados | | 1 |
| Reportes técnicos | | 2 |
| Otras publicaciones científicas | | 6 |
| Citas a artículos ¹ | | 2,935 |

¹ Citas a los artículos de los académicos de la entidad (del año informado y previos) aparecidas durante 2007.

Organización de eventos académicos 2007 (arbitrados: dirigidos a pares)

| | <i>Eventos organizados</i> | <i>Ponentes</i> |
|-----------------------|----------------------------|-----------------|
| Congresos | 2 | 12 |
| Conferencias | 7 | 11 |
| Coloquios | 3 | 48 |
| Seminarios | 7 | 44 |
| Jornadas | 1 | 5 |
| Talleres ¹ | 2 | 6 |
| Otros | 7 | 17 |

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

Participación en eventos académicos 2007 (arbitrados: dirigidos a pares)

| | <i>Conferencias por invitación</i> | <i>Ponencias</i> |
|-----------------|------------------------------------|------------------|
| Nacionales | 70 | 43 |
| Internacionales | 28 | 28 |

Premios y distinciones 2007

| | <i>Premios</i> | <i>Distinciones</i> |
|--|----------------|---------------------|
| Extranjeros (recibidos por los académicos) | 3 | 1 |

Intercambio académico 2007

| | <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 | 2 | 97 | - |
| Estancias locales de académicos externos | 4 | 85 | - |
| <i>Nacional</i> | | | |
| Viajes de académicos UNAM | 2 | 94 | - |
| Estancias locales de académicos externos | - | 8 | - |

Docencia 2007

| <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 | 3 | | | | |
| Licenciatura | 12 | 27 | | 17 | - |
| Maestría | | | | | |
| Ciencias Matemáticas y de la Especialización en Estadística Aplicada | 2 | 11 | 51 | 5 | - |
| Ingeniería | 3 | 2 | | 2 | - |
| Ciencia e Ingeniería de la Computación | 6 | 10 | 132 | 3 | - |
| Ciencias de la Tierra | 2 | 1 | | - | - |
| Otros | 1 | 1 | | 1 | - |
| Doctorado | | | | | |
| Ciencia e Ingeniería de la Computación | 7 | 1 | 26 | - | - |
| Ciencias Matemáticas y de la Especialización en Estadística Aplicada | 31 | 5 | 14 | 4 | - |
| Ingeniería | 7 | 2 | | 1 | - |
| Ciencias de la Tierra | 3 | | | - | - |
| Otros | 6 | 3 | | - | - |
| Especialización | | | | | |
| Ciencias Matemáticas y de la Especialización en Estadística Aplicada | | 7 | 44 | 1 | - |
| Educación continua | | 3 | | | |
| Diplomados | | 1 | | - | - |
| Otro | | 3 | | | |
| <i>Programas de otras instituciones</i> | | | | | |
| Bachillerato | 1 | | | | |
| Licenciatura | | 1 | | 2 | - |
| Maestría | 1 | | | 1 | - |
| Doctorado | 1 | 1 | | - | - |
| Educación continua | | 10 | | | |
| Diplomados | | 4 | | | |

**Organización de eventos de divulgación 2007
(no arbitrados: dirigidos al público interesado)**

| | <i>Eventos organizados</i> | <i>Ponentes</i> | <i>Asistentes</i> |
|--------------|----------------------------|-----------------|-------------------|
| Conferencias | 2 | 2 | 250 |
| Encuentros | 1 | 3 | 120 |

**Participación en eventos de divulgación y medios 2007
(no arbitrados: dirigidos al público interesado)**

| | <i>Eventos</i> | <i>Participaciones</i> |
|---|----------------|------------------------|
| Conferencias | 6 | 6 |
| Mesas redondas | 4 | 4 |
| Módulos en ferias | 6 | 6 |
| Otros | 2 | 2 |
| Artículos en revistas | | 3 |
| Artículos periodísticos | | 22 |
| Artículos en medios electrónicos (internet) | | 63 |
| Entrevistas en radio | | 8 |
| Entrevistas en TV | | 13 |

**Publicaciones y productos de divulgación 2007
(no arbitrados: dirigidos al público interesado)**

| | <i>Títulos</i> | <i>Números</i> | <i>Ejemplares</i> |
|------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|
| Boletines | 2 | 5 | 1,000 |
| Otras publicaciones de divulgación | 1 | 1 | 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.
