

INSTITUTO DE MATEMÁTICAS

Información estadística básica

Planta académica 2010

| | INVESTIGADORES | TÉCNICOS ACADÉMICOS |
|--|----------------|------------------------|
| Total de personas | 102 | 19 |
| Mujeres | 17 | 6 |
| Edad promedio | 50 | 44 |
| Antigüedad promedio | 20 | 15 |
| Con definitividad | 66 | 12 |
| Adscritos a unidades y estaciones foráneas | 47 | 8 |
| Con doctorado | 100 | 3 |
| Con maestría | 1 | 3 |
| Con licenciatura | 1 | 7 |
| Sin grado | - | 6 |
| En el SNI (total) | 92 | - |
| SNI nivel III o eméritos | 27 | - |
| Con PRIDE o PAIPA | 97 | 18 |
| Investigadoras PFMU | | 1 |
| Becarios posdoctorales UNAM | | 9 |

Investigación 2010

| PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN | FINANCIAMIENTO UNAM (EXCLUSIVAMENTE) | FINANCIAMIENTO EXTERNO (EXCLUSIVAMENTE) | FINANCIAMIENTO MIXTO (UNAM Y EXTERNO) |
|-------------------------------|--|---|---|
| Concluidos | 32 | 13 | - |
| En proceso | 42 | 20 | - |

| PRODUCCIÓN CIENTÍFICA | INTERNACIONALES | NACIONALES |
|--------------------------------------|-----------------|------------|
| Artículos en revistas indizadas | 126 | - |
| Artículos en revistas no indizadas | 49 | 1 |
| Artículos en memorias | 18 | 1 |
| Capítulos en libros | 2 | 4 |
| Libros de los académicos, publicados | 1 | 2 |

Difusión científica 2010 (arbitrada: dirigida a pares)

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

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

| | EVENTOS ORGANIZADOS | PONENTES | ASISTENTES |
|-----------------------|---------------------|----------|------------|
| Coloquios | 5 | 167 | 1,470 |
| Conferencias | 4 | 238 | 1,079 |
| Congresos | 3 | 571 | 1,915 |
| Encuentros | 2 | 209 | 280 |
| Reuniones | 4 | 54 | 195 |
| Seminarios | 2 | 27 | 230 |
| Talleres ¹ | 9 | 144 | 350 |
| Otras actividades | 7 | 288 | 30,405 |

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 | 64 | 25 |
| Internacionales | 82 | 1 |

Premios y distinciones 2010

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

Intercambio académico 2010

| | PROGRAMA DE INTERCAMBIO ACADÉMICO DE LA UNAM (EXCLUSIVAMENTE) | CON OTROS FINANCIAMIENTOS (EXCLUSIVAMENTE) |
|-----------------------------------|---|--|
| INTERNACIONAL | | |
| Visitas por intercambio académico | 5 | 109 |
| Salidas por intercambio académico | 6 | 100 |
| Salidas por sabáticos | 3 | - |
| NACIONAL | | |
| Visitas por intercambio académico | - | 26 |
| Salidas por intercambio académico | - | 22 |
| 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 | 12 | 12 | 3 |
| Ciencias de la Computación | - | - | 2 |
| Matemáticas | 30 | 30 | 22 |
| Otros programas | 4 | 4 | - |
| Total Licenciatura | 46 | 46 | 27 |
| Maestría | | | |
| Maestría Conjunta en Ciencias Matemáticas (UNAM-UMSNH) | 17 | 17 | 9 |
| Ciencias e Ingeniería de la Computación | 2 | 2 | 1 |
| Ciencias Matemáticas | 42 | 42 | 18 |
| Total Maestría | 61 | 61 | 28 |
| Doctorado | | | |
| Doctorado Conjunto en Ciencias Matemáticas (UNAM-UMSNH) | 1 | 1 | 1 |
| Ciencias e Ingeniería de la Computación | - | - | 2 |
| Ciencias Matemáticas | 4 | 4 | 4 |
| Total Doctorado | 5 | 5 | 7 |
| PROGRAMAS DE OTRAS INSTITUCIONES 2010 | | | |
| Licenciatura | 22 | 22 | 13 |
| Maestría | 3 | 3 | - |
| Doctorado | 3 | 3 | 2 |

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

| | EVENTOS ORGANIZADOS | PONENTES | ASISTENTES |
|-------------------|---------------------|----------|------------|
| Coloquios | 1 | 12 | 125 |
| Otras actividades | 5 | 275 | 30,233 |

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

| | EVENTOS |
|----------------|---------|
| Coloquios | 1 |
| Conferencias | 42 |
| Mesas Redondas | 5 |

Programas de posgrado 2010

MAESTRÍA Y DOCTORADO

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación
Maestría y Doctorado en Ciencias Matemáticas
Maestría en Docencia para la Educación Media Superior

FUENTE: CEP, UNAM.

Planes de posgrado en el PNPC 2010

NOMBRE DEL PLAN EN EL PNPC

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 Docencia para la Educación Media Superior (Biología)
Maestría en Docencia para la Educación Media Superior (Física)

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.

