

# Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada (CFATA)

Información estadística básica

## PLANTA ACADÉMICA 2013

|  | Investigadores | Técnicos académicos |
|--|----------------|---------------------|
| Total de personas                          | 16             | 15                  |
| Mujeres                                    | 5              | 7                   |
| Edad promedio                              | 50             | 53                  |
| Antigüedad promedio                        | 17             | 19                  |
| Con definitividad                          | 14             | 12                  |
| Adscritos a unidades y estaciones foráneas | 16             | 15                  |
| Con doctorado                              | 16             | 7                   |
| Con maestría                               | -              | 5                   |
| Con licenciatura                           | -              | 3                   |
| En el SNI (total)                          | 16             | 5                   |
| SNI nivel III o eméritos                   | 4              | -                   |
| Con PRIDE o PAIPA                          | 16             | 15                  |
| Becarios posdoctorales UNAM                |                | 5                   |
| Posdoctorales de otras instituciones       |                | 2                   |

## INVESTIGACIÓN 2013

| Proyectos de investigación | Financiamiento UNAM (exclusivamente) | Financiamiento externo (exclusivamente) | Financiamiento mixto (UNAM y externo) | Otros |
|----------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------------------|-------|
| Nuevos                     | 4                                    | -                                       | -                                     | -     |
| En proceso                 | 33                                   | 1                                       | -                                     | 1     |
| Concluidos                 | 19                                   | 1                                       | 6                                     | -     |

| Producción científica                | Internacionales | Nacionales |
|--------------------------------------|-----------------|------------|
| Artículos indizados                  | 61              | 2          |
| Artículos no indizados               | 9               | -          |
| Artículos en memorias                | 2               | 5          |
| Libros de los académicos, publicados | 3               | -          |
| Artículos de divulgación             |                 | 30         |

## INVESTIGACIÓN 2013 (CONTINUACIÓN)

| Patentes y desarrollos tecnológicos | Solicitadas | Otorgadas |
|-------------------------------------|-------------|-----------|
| Patentes nacionales                 | 3           | 1         |

## ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS 2013 (ARBITRADOS: DIRIGIDOS A PARES) (EJE PRINCIPAL: ENTIDAD)

|            | Eventos organizados | Ponentes | Asistentes |
|------------|---------------------|----------|------------|
| Congresos  | 1                   | 19       | 70         |
| Seminarios | 1                   | 28       | 30         |
| Simposios  | 1                   | 200      | 400        |

## PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS 2013 (ARBITRADOS: DIRIGIDOS A PARES) (EJE PRINCIPAL: ACADÉMICO)

|                 | Conferencias por invitación | Ponencias y presentaciones |
|-----------------|-----------------------------|----------------------------|
| Nacionales      | 3                           | 80                         |
| Internacionales | 1                           | 12                         |

## PREMIOS Y DISTINCIONES 2013

|  | Premios | Reconocimientos |
|--|---------|-----------------|
| UNAM<br>(recibidos por los académicos)       | -       | 1               |
| Nacionales<br>(recibidos por los académicos) | 1       | 1               |
| Recibidos por los alumnos de la entidad      | 2       | -               |

## INTERCAMBIO ACADÉMICO 2013

|                                   | Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM | Otros financiamientos |
|-----------------------------------|--|-----------------------|
| <b>Nacional</b>                   |  |                       |
| Salidas por intercambio académico | 1  | -                     |
| Salidas por sabáticos             | 3  | -                     |
| Visitas por sabáticos             | 2  | -                     |

### DOCENCIA 2013 (PROGRAMAS UNAM)

| NIVEL        | Cursos impartidos | Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas) |
|--------------|-------------------|--|
| Licenciatura | 49                | 4  |
| Maestría     | 11                | 7  |
| Doctorado    | 3                 | 2  |

### DOCENCIA 2013 (PROGRAMAS DE OTRAS INSTITUCIONES)

| NIVEL        | Cursos impartidos | Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas) |
|--------------|-------------------|--|
| Licenciatura | 22                | 3  |
| Maestría     | 2                 | 3  |
| Doctorado    | 2                 | 5  |

### DOCENCIA 2013 (CURSOS ÚNICOS)

| Licenciatura | Otros |
|--------------|-------|
| 4            | 1     |

### PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DE DIVULGACIÓN Y MEDIOS 2013 (NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

|              | Eventos |
|--------------|---------|
| Conferencias | 65      |
| Congresos    | 1       |
| Seminarios   | 10      |
| Simposios    | 1       |

### PUBLICACIONES Y PRODUCTOS DE DIVULGACIÓN 2013 (NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

|            | Títulos |
|------------|---------|
| Radio      | 4       |
| Televisión | 1       |

## CARRERAS EN SISTEMA ESCOLARIZADO 2013

### Carrera

Tecnología

FUENTE: DGAE, UNAM.

## PROGRAMAS DE POSGRADO 2013

### Maestría y Doctorado

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de Materiales

FUENTE: CEP, UNAM.

## PLANES DE POSGRADO EN EL PNPB 2013

### Nombre del plan en el PNPB

Maestría en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Doctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales

FUENTE: PNPB, CONACyT.

FUENTE: Cuadros estadísticos preparados por la Coordinación de la Investigación Científica a partir de datos reportados por Institutos y Centros del Subsistema de la Investigación Científica (SIC), a través del sistema Concentración de Información del Subsistema de la Investigación Científica (CISIC).

