

–CFATA– Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada

Información estadística básica 2017

Personal Académico

| | Investigadores | Técnicos académicos |
|---|----------------|---------------------|
| Total de personas | 18 | 15 |
| Mujeres | 4 | 6 |
| Edad promedio | 52 | 51 |
| Antigüedad promedio | 17 | 19 |
| Con definitividad | 14 | 12 |
| Adscritos a unidades y estaciones foráneas | 18 | 15 |
| Con doctorado | 18 | 8 |
| Con maestría | - | 5 |
| Con licenciatura | - | 2 |
| En el SNI (total) | 18 | 7 |
| SNI nivel III o eméritos | 7 | - |
| Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera | - | 1 |
| Con PRIDE o PAIPA | 17 | 14 |
| Becarios posdoctorales UNAM | | 5 |
| Posdoctorales de otras instituciones | | 4 |
| Cátedras CONACyT | | 3 |
| Honorarios | | 3 |

Investigación

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 6

| Proyectos de investigación | Financiamiento UNAM (exclusivamente) | Financiamiento externo (exclusivamente) | Financiamiento mixto (UNAM y externo) | Otros |
|----------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------------------|-------|
| Nuevos | 8 | - | - | - |
| En proceso | 1 | - | - | - |
| Sin especificar | 68 | 10 | - | 2 |

| Producción científica | Internacionales | Nacionales |
|--------------------------------------|-----------------|------------|
| Artículos indizados | 89 | 1 |
| Artículos no indizados | 9 | - |
| Artículos en memorias | 4 | 4 |
| Libros de los académicos, publicados | 3 | 3 |
| Capítulos en libros | 1 | 1 |
| Artículos de divulgación | | 6 |

Organización de Eventos Académicos

(ARBITRADOS: DIRIGIDOS A PARES) (EJE PRINCIPAL: ENTIDAD)

| | Eventos organizados | Ponentes | Asistentes |
|-----------|---------------------|----------|------------|
| Simposios | 2 | 140 | 1,800 |

Presentación en Eventos Académicos

(ARBITRADOS: DIRIGIDOS A PARES) (EJE PRINCIPAL: ACADÉMICO)

| | Conferencias por invitación | Ponencias y presentaciones |
|-----------------|-----------------------------|----------------------------|
| Nacionales | 9 | 43 |
| Internacionales | 2 | 14 |

Intercambio Académico

| | Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM | |
|-----------------------------------|--|-----------------------|
| | Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM | Otros financiamientos |
| Internacional | | |
| Salidas por intercambio académico | 1 | - |
| Salidas por sabáticos | 2 | - |
| Nacional | | |
| Visitas por intercambio académico | 1 | - |
| Visitas por sabáticos | 1 | - |

Premios y Distinciones

| | Premios | Distinciones | Reconocimientos | Doctorado Honoris Causa |
|---|---------|--------------|-----------------|-------------------------|
| Nacionales (recibidos por los académicos) | - | - | - | 1 |
| Recibidos por alumnos de la entidad | 10 | - | - | - |

Docencia

(CURSOS ÚNICOS)

| Bachillerato | Licenciatura | Especialidad | Maestría | Doctorado | Otros |
|--------------|--------------|--------------|----------|-----------|-------|
| - | 3 | - | 4 | 2 | - |

Docencia

(PROGRAMAS UNAM)

| Nivel | Cursos impartidos | Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas) |
|--------------|-------------------|--|
| Licenciatura | 34 | 7 |
| Maestría | 22 | 7 |
| Doctorado | - | 2 |

Docencia

(PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

| Nivel | Cursos impartidos | Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas) |
|--------------|-------------------|--|
| Licenciatura | 6 | 14 |
| Maestría | 3 | 5 |
| Doctorado | 2 | 6 |

Docencia

(ALUMNOS)

| Nivel | Total | Becarios UNAM | Otros Becarios | En Servicio Social |
|--------------|-------|---------------|----------------|--------------------|
| Licenciatura | 76 | - | - | 17 |
| Maestría | 2 | - | - | - |
| Doctorado | 1 | - | - | - |

Organización de Eventos de Divulgación

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

| | Eventos organizados | Ponentes |
|-----------------------------|---------------------|----------|
| Coloquios | 1 | 40 |
| Encuentros | 2 | - |
| Seminarios | 1 | 16 |
| Exposiciones de divulgación | 1 | - |

Participación en Eventos de Divulgación y Medios

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

| | Eventos |
|------------------------|---------|
| Coloquios | 1 |
| Conferencias | 35 |
| Seminarios | 16 |
| Simposios | 1 |
| Charlas de divulgación | 1 |
| Otras actividades | 1 |

Publicaciones y Productos de Divulgación

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

| | Títulos |
|------------|---------|
| Internet | 1 |
| Radio | 6 |
| Televisión | 1 |

Carreras en Sistema Escolarizado

Licenciatura

Tecnología

FUENTE: DGAE, UNAM.

Programas de Posgrado

Maestría y Doctorado

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de Materiales

FUENTE: CEP, UNAM.

Planes de Posgrado en el PNPC

Nombre del plan en el PNPC

Maestría en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Doctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales

FUENTE: PNPC, 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).

