

# –CFATA– Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada

## Información estadística básica 2018

### Personal Académico

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	18	15
Mujeres	4	6
Edad promedio	53	52
Antigüedad promedio	18	20
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	8
SNI nivel III o eméritos	7	-
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	-	1
Con PRIDE o PAIPA	18	14
Becarios posdoctorales UNAM		8
Posdoctorales de otras instituciones		5
Cátedras CONACyT		3
Honorarios		

## Investigación

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 9

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	3	-	-	-
En proceso	10	6	-	26
Concluidos	4	2	-	11

### Proyecto por clasificación

Básico	12
Aplicado	38
Desarrollo tecnológico	8
Innovación	2
Combinación novedosa de campos del conocimiento	2

### Tipo de proyecto

Disciplinario	1
Multidisciplinario	60
Interdisciplinario	1
Transdisciplinario	-
Consortios	-

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	65	1
Artículos no indizados	4	4
Artículos en memorias	1	3
Libros de los académicos, publicados	1	-
Capítulos en libros	3	-
Reportes técnicos		1
Artículos de divulgación		10

Patentes y desarrollos tecnológicos	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	1	-

## Organización de Eventos Académicos

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

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Conferencias	1	1	30
Congresos	1	19	100
Cursos	3	4	70
Seminarios	2	31	20
Talleres	1	1	20

## Presentación en Eventos Académicos

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	-	40
Internacionales	-	1

## Intercambio Académico

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

## Premios y Distinciones

	Premios	Distinciones	Reconocimientos	Medallas
Nacionales (recibidos por los académicos)	-	-	1	-
Recibidos por alumnos de la entidad	2	-	-	-

## Docencia

### (PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	38	6
Maestría	24	4
Doctorado	-	2

## Docencia

### (PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	6	21
Maestría	4	4
Doctorado	-	2

## Docencia

### (CURSOS ÚNICOS)

Bachillerato	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Otros
-	6	-	1	-	-

## Docencia

(ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Licenciatura	46	-	3	5
Maestría	2	-	-	-
Doctorado	3	-	-	-

## Organización de Eventos de Divulgación

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Coloquios	1	-	-
Congresos	2	-	-
Cursos	1	1	-
Jornadas	2	600	600
Simposios	1	-	-

## Participación en Eventos de Divulgación y Medios

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos
Conferencias	1
Exposiciones de divulgación	1
Charlas de divulgación	1
Otras actividades	1

## Publicaciones y Productos de Divulgación

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Títulos
Medios impresos	2
Radio	19
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).

