

# CENTRO DE FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA AVANZADA – CFATA –

Información estadística básica  
2024

## PERSONAL ACADÉMICO

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	24	13
Mujeres	4	5
Edad promedio	53	56
Antigüedad promedio	18	25
Con definitividad	16	11
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	24	13
Con doctorado	24	7
Con maestría	-	5
Con licenciatura	-	1
En el SNII (total)	21	7
SNII nivel III o eméritos	10	-
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	1	1
Con PRIDE o PEE	23	13
Becarios posdoctorales UNAM		8
Posdoctorales de otras instituciones		14
Honorarios		8
Investigadoras e Investigadores por México		3

## INVESTIGACIÓN

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 11

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	19	3	-	-
En proceso	38	3	2	-
Concluidos	7	4	1	1

Otro tipo de proyectos académicos	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Vinculación	-	1	-	-

Proyecto por clasificación	
Básico	20
Aplicado	14
Desarrollo tecnológico	5
Innovación	2
Combinación novedosa de campos del conocimiento	11
Frontera	26

Tipo de proyecto	
Disciplinario	6
Multidisciplinario	67
Interdisciplinario	5
Transdisciplinario	-
Consortios	-

## INVESTIGACIÓN (CONTINUACIÓN)

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	132	2
Artículos no indizados	1	4
Artículos en memorias	2	2
Libros de los académicos, publicados	-	2
Capítulos en libros	1	1
Artículos de divulgación		1
Artículos de docencia		2
Otras publicaciones científicas		9

  

Patentes	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	4	-

  

Otros productos	
Diseños industriales	3
Derechos de autor registrados	6

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

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Congresos	1	49	234
Cursos	4	5	166
Foros	1	12	948
Seminarios	1	23	874
Talleres	2	16	127

  

	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	8	1

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	-	123
Internacionales	2	39
	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	79	85

## CONVENIOS

	Nacionales	Internacionales
Institución de Educación Superior	6	-
Gubernamental (estatal)	6	-
Sector privado	3	-

## INTERCAMBIO ACADÉMICO

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

## PREMIOS Y DISTINCIONES

	Premios	Distinciones	Reconocimientos	Medallas
Nacionales (recibidos por los académicos)	-	1	6	-
Extranjeros (recibidos por los académicos)	1	-	-	-

## DOCENCIA

### (PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	18	8
Maestría	32	9
Doctorado	1	6

## DOCENCIA

### (PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	12	21
Maestría	5	1
Doctorado	4	3

## DOCENCIA

### (CURSOS ÚNICOS)

Bachillerato	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Otros
-	5	-	3	-	-

## DOCENCIA (ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Pasantes	93	-	2	-
Licenciatura	2	-	1	-
Especialidad	1	-	-	-
Maestría	28	5	23	-
Doctorado	43	-	42	-

## ORGANIZACIÓN DE EVENTOS DE DIVULGACIÓN (NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Exposiciones de divulgación	1	25	550
Charlas de divulgación	6	11	688
Otras actividades	19	81	616

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

	Eventos
Conferencias	12
Exposiciones de divulgación	20

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

	Títulos
Internet	8
Televisión	3

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).

## **CARRERAS EN SISTEMA ESCOLARIZADO**

### Licenciatura

Tecnología

Fuente: DGAE, UNAM.

## **PROGRAMAS DE POSGRADO**

### Maestría y Doctorado

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Fuente: CGEP, UNAM.

## **PLANES DE POSGRADO EN EL SNP**

### Nombre del plan en el SNP

Maestría en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Doctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Fuente: SNP, CONAHCyT.

