

CENTRO DE FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA AVANZADA – CFATA –

Información estadística básica
2025

PERSONAL ACADÉMICO

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	23	13
Mujeres	4	5
Edad promedio	53	57
Antigüedad promedio	18	26
Con definitividad	17	12
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	23	13
Con doctorado	23	7
Con maestría	-	5
Con licenciatura	-	1
En el SNII (total)	23	7
SNII nivel III o eméritos	11	1
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	1	1
Con PRIDE o PEE	21	13
Becarios posdoctorales UNAM		8
Posdoctorales de otras instituciones		16
Honorarios		13
Investigadoras e Investigadores por México		3

INVESTIGACIÓN

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 14

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	10	3	-	1
En proceso	45	4	1	-
Concluidos	6	-	1	-

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

Proyecto por clasificación	
Básico	16
Aplicado	13
Desarrollo tecnológico	5
Innovación	4
Combinación novedosa de campos del conocimiento	12
Frontera	21

Tipo de proyecto	
Disciplinario	5
Multidisciplinario	63
Interdisciplinario	3

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	122	1
Artículos no indizados	-	-
Artículos en memorias	2	1
Libros de los académicos, publicados	2	-
Capítulos en libros	3	2
Otras publicaciones científicas		3

INVESTIGACIÓN (CONTINUACIÓN)

Patentes	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	3	1

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

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Conferencias	1	14	700
Congresos	3	150	300
Jornadas	1	-	-
Simposios	1	16	105
	Nacional	Internacional	
Carácter de los eventos	4	2	

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	1	70
Internacionales	-	7
	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	12	66

CONVENIOS

	Nacionales	Internacionales
Institución de Educación Superior	1	1
Gubernamental (estatal)	2	-
Gubernamental (federal)	2	-
Sector privado no lucrativo	2	-

INTERCAMBIO ACADÉMICO

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

PREMIOS Y DISTINCIONES

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

DOCENCIA (PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	22	3
Maestría	25	10
Doctorado	1	4

DOCENCIA (PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	10	-
Maestría	2	-
Doctorado	-	1

DOCENCIA (ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Maestría	23	2	16	-
Doctorado	32	-	28	-

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

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Exposiciones de divulgación	1	30	590
Charlas de divulgación	1	-	-
Otras actividades	1	10	100

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

	Eventos
Coloquios	1
Congresos	1

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

	Títulos
Internet	23
Medios impresos	5
Televisión	2

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, SECIHTI.

