

CENTRO DE FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA AVANZADA – CFATA –

Información estadística básica
2023

PERSONAL ACADÉMICO

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	24	13
Mujeres	4	5
Edad promedio	53	55
Antigüedad promedio	18	24
Con definitividad	16	11
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	24	13
Con doctorado	24	7
Con maestría	-	5
Con licenciatura	-	1
En el SNI (total)	24	7
SNI nivel III o eméritos	9	-
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	1	1
Con PRIDE o PEE	23	13
Becarios posdoctorales UNAM		8
Posdoctorales de otras instituciones		12
Cátedras CONAHCyT		3
Honorarios		12

INVESTIGACIÓN

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 11

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	3	1	-	1
En proceso	30	3	-	-
Concluidos	18	3	-	1

Otro tipo de proyectos académicos	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Otro	2	1	-	-

Proyecto por clasificación			
Básico			5
Aplicado			47
Desarrollo tecnológico			6
Innovación			-
Combinación novedosa de campos del conocimiento			2
Frontera			-

Tipo de proyecto			
Disciplinario			9
Multidisciplinario			45
Interdisciplinario			5
Transdisciplinario			1
Consortios			-

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	96	1
Artículos no indizados	4	4
Capítulos en libros	2	1
Artículos de divulgación		1

INVESTIGACIÓN (CONTINUACIÓN)

Patentes	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	-	1

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

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Congresos	1	15	200
Cursos	5	9	130
Encuentros	1	9	64
Foros	1	10	-

	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	5	3

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	1	79
Internacionales	-	13

	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	73	20

CONVENIOS

	Nacionales	Internacionales
Institución de Educación Superior	3	-
Gubernamental (estatal)	5	-
Gubernamental (federal)	4	-
Sector privado	3	1

INTERCAMBIO ACADÉMICO

	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
Nacional		
Visitas 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	-	1	-
Extranjeros (recibidos por los académicos)	-	-	1	-
Recibidos por alumnos de la entidad	1	-	-	-

DOCENCIA (PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	17	8
Maestría	22	8
Doctorado	1	3

DOCENCIA (PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	6	15
Maestría	1	2
Doctorado	1	1

DOCENCIA (CURSOS ÚNICOS)

Bachillerato	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Otros
-	1	2	1	-	-

DOCENCIA (ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Pasantes	106	-	4	-
Especialidad	-	-	-	-
Maestría	22	5	17	-
Doctorado	25	-	25	-

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

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Jornadas	1	8	50
Exposiciones de divulgación	1	34	350
Charlas de divulgación	2	2	160
Otras actividades	17	74	326

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

	Eventos
Conferencias	6
Exposiciones de divulgación	7
Charlas de divulgación	5
Otras actividades	1

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

	Títulos
Internet	13
Medios impresos	6

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.

