

–CFATA–
**Centro de
 Física Aplicada y
 Tecnología Avanzada**

Información estadística básica
 2021

PERSONAL ACADÉMICO

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	20	14
Mujeres	4	6
Edad promedio	54	54
Antigüedad promedio	19	23
Con definitividad	14	12
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	20	14
Con doctorado	20	7
Con maestría	-	6
Con licenciatura	-	1
En el SNI (total)	20	6
SNI nivel III o eméritos	9	-
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	-	1
Con PRIDE o PAIPA	19	13
Becarios posdoctorales UNAM		9
Posdoctorales de otras instituciones		9
Cátedras CONACyT		3

INVESTIGACIÓN

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 11

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	2	2	-	4
En proceso	2	2	-	36
Concluidos	1	1	-	5

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

Proyecto por clasificación

Básico	4
Aplicado	33
Desarrollo tecnológico	17
Innovación	-
Combinación novedosa de campos del conocimiento	1
Frontera	-

Tipo de proyecto

Disciplinario	3
Multidisciplinario	46
Interdisciplinario	5
Transdisciplinario	1
Consortios	-

Producción científica

	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	88	-
Artículos no indizados	8	-
Artículos en memorias	-	3
Capítulos en libros	2	-
Artículos de divulgación		3

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

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Congresos	3	-	-
Cursos	1	17	62
Simposios	3	-	-
Talleres	3	8	40
Cátedras	1	-	-
	Nacional	Internacional	
Carácter de los eventos	3	8	

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	10	69
Internacionales	5	20
	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	59	45

CONVENIOS

	Nacionales	Internacionales
Institución de Educación Superior	3	1

INTERCAMBIO ACADÉMICO

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

PREMIOS Y DISTINCIONES

	Premios	Distinciones	Reconocimientos	Medallas
UNAM (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	18
Maestría	19	4
Doctorado	1	1

DOCENCIA
(PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	7	3
Especialidad	1	-
Maestría	2	3
Doctorado	-	1

DOCENCIA
(CURSOS ÚNICOS)

Bachillerato	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Otros
-	9	-	-	-	-

DOCENCIA
(ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Licenciatura	21	-	-	11
Especialidad	1	-	-	-
Maestría	5	-	-	-

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

	Eventos
Conferencias	11
Módulos en exposiciones	3
Seminarios	1
Simposios	1
Talleres	1
Charlas de divulgación	3
Otras actividades	1

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

	Títulos
Internet	6
Medios impresos	7
Radio	14

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 PNPC

Nombre del plan en el PNPC

Maestría en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Doctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Fuente: PNPC, CONACyT.

