

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

Información estadística básica
2020

Personal Académico

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	18	13
Mujeres	4	6
Edad promedio	55	54
Antigüedad promedio	20	22
Con definitividad	14	11
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	18	13
Con doctorado	18	7
Con maestría	-	5
Con licenciatura	-	1
En el SNI (total)	18	7
SNI nivel III o eméritos	8	-
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	-	1
Con PRIDE o PAIPA	14	12
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	-	-	-	1
En proceso	5	5	-	37
Concluidos	1	-	-	6

Otro tipo de proyectos académicos	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Infraestructura	-	1	-	1
Vinculación	-	1	-	-
Otro	-	1	-	5

Proyecto por clasificación

Básico	7
Aplicado	33
Desarrollo tecnológico	13
Innovación	-
Combinación novedosa de campos del conocimiento	-
Frontera	2

Tipo de proyecto

Disciplinario	6
Multidisciplinario	47
Interdisciplinario	2
Transdisciplinario	-
Consortios	-

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	94	7
Artículos no indizados	3	1
Capítulos en libros	2	-
Artículos de divulgación		6

Organización de Eventos Académicos

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

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Congresos	2	10	200

	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	1	1

Presentación en Eventos Académicos

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	41	20
Internacionales	10	2

	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	49	24

Convenios

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

Intercambio Académico

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

Premios y Distinciones

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

Docencia

(PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	24	5
Maestría	21	4
Doctorado	2	3

Docencia

(PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	4	8
Maestría	1	3
Doctorado	2	3

Docencia (CURSOS ÚNICOS)

Bachillerato	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Otros
-	8	-	-	-	-

Docencia (ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Licenciatura	46	-	-	16
Maestría	13	-	13	-
Doctorado	12	-	11	-

Organización de Eventos de Divulgación (NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Congresos	1	24	-
Cursos	3	11	104
Foros	1	12	-

Participación en Eventos de Divulgación y Medios (NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos
Charlas de divulgación	6
Otras actividades	4

Publicaciones y Productos de Divulgación (NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Títulos
Internet	6
Medios impresos	1
Radio	9
Televisión	1

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.

