

–IIMAS–

Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas

Información estadística básica
2022

PERSONAL ACADÉMICO

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	76	45
Mujeres	15	16
Edad promedio	52	53
Antigüedad promedio	20	22
Con definitividad	49	35
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	10	1
Con doctorado	76	9
Con maestría	-	20
Con licenciatura	-	13
Sin grado	-	3
En el SNI (total)	66	1
SNI nivel III o eméritos	10	-
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	6	-
Con PRIDE o PEE	76	44
Profesores adscritos a la entidad		1
Becarios posdoctorales UNAM		9
Posdoctorales de otras instituciones		24
Cátedras CONACyT		2
Cátedra especial UNAM		1

INVESTIGACIÓN

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 75

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	6	1	-	-
En proceso	3	3	-	-
Concluidos	8	-	-	-

Otro tipo de proyectos académicos	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Otro	7	1	-	-

Proyecto por clasificación

Básico	12
Aplicado	9
Desarrollo tecnológico	-
Innovación	-
Combinación novedosa de campos del conocimiento	-
Frontera	-

Tipo de proyecto

Disciplinario	9
Multidisciplinario	12
Interdisciplinario	-
Transdisciplinario	-

Producción científica

	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	111	7
Artículos en memorias	22	3
Capítulos en libros	5	5
Otras publicaciones científicas		1

Otros productos

Derechos de autor registrados	1
-------------------------------	---

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

	Eventos organizados	
Cafés científicos	3	
Seminarios	7	
Simposios	2	
Talleres	8	
Otras actividades	9	
	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	23	-

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	1	23
Internacionales	2	12

INTERCAMBIO ACADÉMICO

	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
Internacional		
Salidas por intercambio académico	7	-
Salidas por sabáticos	4	-
Nacional		
Visitas por intercambio académico	1	-
Salidas por intercambio académico	2	-
Salidas por sabáticos	3	-

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	1	-

DOCENCIA

(PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	54	20
Especialidad	16	4
Maestría	100	31
Doctorado	-	12

DOCENCIA

(PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

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

DOCENCIA

(CURSOS ÚNICOS)

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

DOCENCIA (ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Licenciatura	188	16	1	171
Maestría	9	9	-	-
Doctorado	4	4	-	-

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

	Eventos organizados
Cafés científicos	3
Seminarios	7
Simposios	2
Talleres	2
Otras actividades	9

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

	Eventos
Coloquios	1
Conferencias	3
Congresos	1
Cursos	1
Foros	1
Reuniones	1
Seminarios	1
Simposios	1
Talleres	3

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

	Títulos
Radio	2
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

Ciencia de Datos

Fuente: DGAE, UNAM.

PROGRAMAS DE POSGRADO

Especialización

Especialización en Cómputo de Alto Rendimiento

Maestría y Doctorado en Ciencias Matemáticas y Especialización en Estadística Aplicada

Maestría y Doctorado

Maestría y Doctorado en Ciencias Matemáticas y Especialización en Estadística Aplicada^a

Maestría y Doctorado en Ingeniería

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación

Posgrado en Ciencias de la Tierra

^a Programa con planes que se imparten también en la modalidad de Educación a Distancia.

Fuente: CGEP, UNAM.

PLANES DE POSGRADO EN EL PNPC

Nombre del plan en el PNPC

Maestría en Ingeniería Eléctrica
Maestría en Ingeniería Eléctrica (Control)
Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación)
Maestría en Ingeniería Eléctrica (Procesamiento Digital de Señales)
Maestría en Ingeniería Eléctrica (Telecomunicaciones)
Doctorado en Ingeniería Eléctrica
Doctorado en Ingeniería Eléctrica (Control)
Maestría en Ingeniería en Energía
Doctorado en Ingeniería en Energía
Maestría en Ingeniería Ambiental
Doctorado en Ingeniería Ambiental
Maestría en Ingeniería Civil
Doctorado en Ingeniería Civil
Maestría en Ingeniería Mecánica
Doctorado en Ingeniería Mecánica
Maestría en Ingeniería en Exploración y Explotación de Recursos Naturales
Maestría en Ingeniería Química
Doctorado en Ingeniería Química
Maestría en Ingeniería en Sistemas
Doctorado en Ingeniería en Sistemas
Maestría en Ciencias Matemáticas
Doctorado en Ciencias Matemáticas^b
Maestría en Ciencias de la Tierra
Doctorado en Ciencias de la Tierra
Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación
Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación

^b Se imparte también en la modalidad de Educación a Distancia.

Fuente: PNPC, CONACyT.

