

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y EN SISTEMAS

– IIMAS –

Información estadística básica
2024

PERSONAL ACADÉMICO

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	70	45
Mujeres	13	18
Edad promedio	53	53
Antigüedad promedio	20	23
Con definitividad	47	36
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	11	1
Con doctorado	70	8
Con maestría	-	22
Con licenciatura	-	12
Sin grado	-	3
En el SNII (total)	63	4
SNII nivel III o eméritos	10	-
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	6	-
Con PRIDE o PEE	70	45
Profesores adscritos a la entidad		1
Becarios posdoctorales UNAM		13
Posdoctorales de otras instituciones		25
Cátedra especial UNAM		1
Investigadoras e Investigadores por México		2

INVESTIGACIÓN

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 72

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	10	1	-	-
En proceso	8	6	-	-
Concluidos	19	-	-	-

Proyecto por clasificación

Básico	25
Aplicado	19
Desarrollo tecnológico	-
Innovación	-
Combinación novedosa de campos del conocimiento	-
Frontera	-

Tipo de proyecto

Disciplinario	30
Multidisciplinario	14
Interdisciplinario	-
Transdisciplinario	-

Producción científica

	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	115	6
Artículos en memorias	21	4
Libros de los académicos, publicados	1	-
Capítulos en libros	1	2

Patentes

	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	-	1

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

	Eventos organizados	
Coloquios	1	
Conferencias	3	
Encuentros	1	
Jornadas	2	
Reuniones	2	
Seminarios	6	
Simposios	1	
Talleres	1	
	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	12	5

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	1	52
Internacionales	2	46
	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	47	54

CONVENIOS

	Nacionales	Internacionales
Institución de Educación Superior	1	-
Gubernamental (federal)	2	-
Sector privado	1	

INTERCAMBIO ACADÉMICO

	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
Internacional		
Visitas por intercambio académico	7	-
Salidas por intercambio académico	4	-
Salidas por sabáticos	4	-
Nacional		
Visitas por intercambio académico	5	-
Visitas por sabáticos	1	-
Salidas por sabáticos	2	-

PREMIOS Y DISTINCIONES

	Premios	Distinciones	Reconocimientos	Medallas
UNAM (recibidos por los académicos)	-	-	1	-
Extranjeros (recibidos por los académicos)	2	3	-	-

DOCENCIA

(PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	45	15
Especialidad	19	2
Maestría	91	26
Doctorado	-	13

DOCENCIA

(PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

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

DOCENCIA

(ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Bachillerato	7	-	-	7
Licenciatura	126	24	-	108
Maestría	14	14	-	-
Doctorado	5	2	3	-

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS DE DIVULGACIÓN

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos organizados
Coloquios	5
Conferencias	5
Cursos	1
Foros	1
Ferías	1
Otras actividades	10

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

	Eventos
Coloquios	1
Conferencias	1
Foros	1
Talleres	1
Otras actividades	13

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

	Títulos
Radio	3
Televisión	5

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 SNP

Nombre del plan en el SNP

Maestría en Ingeniería Civil

Doctorado en Ingeniería Civil

Maestría en Ingeniería Ambiental

Doctorado en Ingeniería Ambiental

Maestría en Ingeniería Eléctrica

Maestría en Ingeniería Eléctrica (Control)

Doctorado en Ingeniería Eléctrica

Doctorado en Ingeniería Eléctrica (Control)

Maestría en Ingeniería en Energía

Doctorado en Ingeniería en Energía

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

... continúa

PLANES DE POSGRADO EN EL SNP

Nombre del plan en el SNP

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: SNP, CONAHCyT.

