

# INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y EN SISTEMAS

– IIMAS –

Información estadística básica  
2023

## PERSONAL ACADÉMICO

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	72	44
Mujeres	15	18
Edad promedio	52	53
Antigüedad promedio	20	22
Con definitividad	48	35
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	10	1
Con doctorado	72	8
Con maestría	-	20
Con licenciatura	-	13
Sin grado	-	3
En el SNI (total)	65	4
SNI nivel III o eméritos	11	-
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	6	-
Con PRIDE o PEE	72	44
Profesores adscritos a la entidad		1
Becarios posdoctorales UNAM		11
Posdoctorales de otras instituciones		29
Cátedras CONAHCyT		2

## INVESTIGACIÓN

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 72

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	17	1	-	1
En proceso	7	4	-	-
Concluidos	9	1	-	-

#### Proyecto por clasificación

Básico	23
Aplicado	15
Desarrollo tecnológico	2
Innovación	-
Combinación novedosa de campos del conocimiento	-
Frontera	-

#### Tipo de proyecto

Disciplinario	20
Multidisciplinario	20
Interdisciplinario	-
Transdisciplinario	-

#### Producción científica

	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	119	11
Artículos en memorias	21	6
Capítulos en libros	9	3

#### Patentes

	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	1	-

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

	Eventos organizados
Coloquios	5
Conferencias	4
Congresos	1
Cursos	2
Encuentros	1
Jornadas	1
Seminarios	9
Simposios	2
Otras actividades	1

	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	24	2

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	4	56
Internacionales	-	31

	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	54	37

### CONVENIOS

	Nacionales	Internacionales
Institución de Educación Superior	3	-
Gubernamental (federal)	2	-

## INTERCAMBIO ACADÉMICO

	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
<b>Internacional</b>		
Visitas por intercambio académico	9	-
Salidas por intercambio académico	2	-
Salidas por sabáticos	4	-
<b>Nacional</b>		
Visitas por intercambio académico	3	-
Salidas por intercambio académico	1	-
Visitas por sabáticos	1	-
Salidas por sabáticos	2	-

## PREMIOS Y DISTINCIONES

	Premios	Distinciones	Reconocimientos	Medallas
Nacionales (recibidos por los académicos)	2	-	1	-
Extranjeros (recibidos por los académicos)	-	3	-	-
Recibidos por alumnos de la entidad	2	-	-	-

## DOCENCIA

### (PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	64	13
Especialidad	11	3
Maestría	74	23
Doctorado	-	6

## DOCENCIA

### (PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

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

## DOCENCIA

### (CURSOS ÚNICOS)

Bachillerato	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Otros
2	10	-	5	1	-

## DOCENCIA

### (ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Estudios técnicos	6	-	-	-
Licenciatura	143	23	-	120
Maestría	7	7	-	-
Doctorado	8	3	5	-

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

	Eventos organizados
Conferencias	1
Cursos	3
Encuentros	1
Mesas redondas	2
Talleres	2
Ferias	2
Otras actividades	7

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

	Eventos
Congresos	5
Seminarios	1
Otras actividades	3

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

	Títulos
Radio	1
Televisión	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

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<sup>a</sup>

Maestría y Doctorado en Ingeniería

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación

Posgrado en Ciencias de la Tierra

<sup>a</sup> 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 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 Ambiental

Doctorado en Ingeniería Ambiental

Maestría en Ingeniería Civil

Doctorado en Ingeniería Civil

... continúa

## PLANES DE POSGRADO EN EL SNP

### Nombre del plan en el SNP

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<sup>b</sup>

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

<sup>b</sup> Se imparte también en la modalidad de Educación a Distancia.

Fuente: SNP, CONAHCyT.

