

–IIMAS–

Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas

Información estadística básica
2021

PERSONAL ACADÉMICO

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	74	45
Mujeres	14	17
Edad promedio	52	52
Antigüedad promedio	20	22
Con definitividad	47	35
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	9	1
Con doctorado	74	7
Con maestría	-	21
Con licenciatura	-	14
Sin grado	-	3
En el SNI (total)	62	1
SNI nivel III o eméritos	10	-
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	6	-
Con PRIDE o PAIPA	74	45
Profesores adscritos a la entidad		1
Becarios posdoctorales UNAM		7
Posdoctorales de otras instituciones		7
Cátedras CONACyT		1

INVESTIGACIÓN

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 74

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	8	4	-	-
En proceso	3	-	-	-
Concluidos	21	-	-	-

Proyecto por clasificación

Básico	16
Aplicado	13
Desarrollo tecnológico	3
Innovación	-
Combinación novedosa de campos del conocimiento	-
Frontera	4

Tipo de proyecto

Disciplinario	11
Multidisciplinario	25
Interdisciplinario	-
Transdisciplinario	-
Consortios	-

Producción científica

	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	137	8
Artículos en memorias	21	16
Libros de los académicos, publicados	5	1
Capítulos en libros	7	4

Patentes

	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	-	1
Patentes internacionales	-	-

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS

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

	Eventos organizados
Conferencias	2
Encuentros	1
Seminarios	2
Talleres	1

	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	3	3

PRESENTACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	-	41
Internacionales	6	37

	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	37	47

CONVENIOS

	Nacionales	Internacionales
Institución de Educación Superior	7	-
Gubernamental (estatal)	2	-

INTERCAMBIO ACADÉMICO

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

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	50	9
Especialidad	12	2
Maestría	102	25
Doctorado	-	6

DOCENCIA (PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

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

DOCENCIA (CURSOS ÚNICOS)

Bachillerato	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Otros
-	7	-	4	-	-

DOCENCIA (ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Licenciatura	209	3	31	158
Especialidad	6	-	1	-
Maestría	29	-	6	-
Doctorado	48	-	3	-

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

	Eventos organizados
Encuentros	2
Otras actividades	1

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

	Eventos
Encuentros	1
Mesas redondas	3
Seminarios	2
Ferias	1
Charlas de divulgación	4
Otras actividades	1

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

	Títulos
Radio	7
Televisión	2

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

... continúa

PLANES DE POSGRADO EN EL PNPC

(CONTINUACIÓN)

Nombre del plan en el PNPC

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.

