

INSTITUTO DE INGENIERÍA

- II -

Información estadística básica
2023

PERSONAL ACADÉMICO

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	106	99
Mujeres	23	32
Edad promedio	58	56
Antigüedad promedio	26	25
Con definitividad	77	78
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	17	7
Con doctorado	102	23
Con maestría	4	41
Con licenciatura	-	34
Sin grado	-	1
En el SNI (total)	87	8
SNI nivel III o eméritos	17	-
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	6	1
Con PRIDE o PEE	103	96
Becarios posdoctorales UNAM		16
Posdoctorales de otras instituciones		41
Cátedras CONAHCyT		3

INVESTIGACIÓN

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 99

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	-	-	-	-
En proceso	10	23	-	3
Concluidos	28	48	-	7

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

Proyecto por clasificación	
Básico	22
Aplicado	73
Desarrollo tecnológico	12
Innovación	12

Tipo de proyecto	
Disciplinario	117
Multidisciplinario	2
Interdisciplinario	-

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	198	9
Artículos no indizados	27	-
Artículos en memorias	133	67
Libros de los académicos, publicados	-	4
Capítulos en libros	14	2
Reportes técnicos		244

Patentes	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	13	5

DIFUSIÓN CIENTÍFICA: EDICIÓN DE PUBLICACIONES

(ARBITRADA: DIRIGIDA A PARES)

	Títulos o Números
Edición de revistas arbitradas internacionales, electrónicas	4

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS

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

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Coloquios	3	6	481
Conferencias	5	19	190
Mesas redondas	1	3	35
Módulos en exposiciones	1	-	25
Reuniones	12	68	1,509
Seminarios	29	35	1,990
Simposios	1	3	88
Talleres	2	7	90
Otras actividades	2	8	39
	Nacional	Internacional	
Carácter de los eventos	54	2	

PRESENTACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	29	56
Internacionales	26	72
	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	95	88

CONVENIOS

	Nacionales	Internacionales
Institución de Educación Superior	21	2
Gubernamental (estatal)	28	-
Gubernamental (federal)	7	-
Sector privado	26	1
Sector privado no lucrativo	5	3

INTERCAMBIO ACADÉMICO

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

PREMIOS Y DISTINCIONES

	Premios	Distinciones	Reconocimientos	Medallas
Nacionales (recibidos por los académicos)	21	6	5	-
Extranjeros (recibidos por los académicos)	-	4	-	1
Recibidos por alumnos de la entidad	8	-	-	-

DOCENCIA (PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	48	9
Maestría	53	50
Doctorado	1	21

DOCENCIA (ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Licenciatura	447	32	146	182
Especialidad	15	-	12	-
Maestría	220	3	179	-
Doctorado	223	18	177	-

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

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Coloquios	3	14	130
Conferencias	25	61	8,415
Congresos	3	7	640
Cursos	4	28	310
Jornadas	1	30	293
Mesas redondas	1	5	648
Seminarios	29	38	2,021
Simposios	1	4	336
Talleres	12	26	1,747
Ferías	1	5	300
Exposiciones de divulgación	1	3	73
Charlas de divulgación	12	29	10,346
Otras actividades	35	194	2,336

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

	Eventos
Conferencias	7
Congresos	1
Encuentros	2
Foros	2
Mesas redondas	4
Módulos en exposiciones	1
Seminarios	1
Simposios	3
Exposiciones de divulgación	1
Talleres	4

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

	Títulos
Internet	3
Medios impresos	6
Televisión	5

PRODUCTOS EDITORIALES DE LA ENTIDAD

	Títulos	Alcance	
		Nacional	Internacional
Publicación periódica, electrónica	6	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).

PROGRAMAS DE POSGRADO

Especialización

Especialización en Cómputo de Alto Rendimiento

Maestría y Doctorado

Maestría y Doctorado en Ingeniería

Maestría y Doctorado en Urbanismo

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación

Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad

Fuente: CGEP, UNAM.

PLANES DE POSGRADO EN EL SNP

Nombre del plan en el SNP

Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación

Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación

Maestría en Ingeniería Ambiental

Doctorado en Ingeniería Ambiental

Maestría en Ingeniería Civil

Doctorado en Ingeniería Civil

Maestría en Ingeniería en Exploración y Explotación de Recursos Naturales

Maestría en Ingeniería Mecánica

Doctorado en Ingeniería Mecánica

Maestría en Ingeniería en Sistemas

Doctorado en Ingeniería en Sistemas

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 Química

Doctorado en Ingeniería Química

... continúa

PLANES DE POSGRADO EN EL SNP **(CONTINUACIÓN)**

Nombre del plan en el SNP

Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad

Doctorado en Ciencias de la Sostenibilidad

Maestría en Urbanismo

Doctorado en Urbanismo

Fuente: SNP, CONAHCyT.

