

INSTITUTO DE INGENIERÍA

- II -

Información estadística básica
2024

PERSONAL ACADÉMICO

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	103	96
Mujeres	23	31
Edad promedio	59	57
Antigüedad promedio	27	27
Con definitividad	76	76
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	16	7
Con doctorado	99	21
Con maestría	4	40
Con licenciatura	-	34
Sin grado	-	1
En el SNII (total)	86	6
SNII nivel III o eméritos	18	-
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	6	1
Con PRIDE o PEE	97	92
Becarios posdoctorales UNAM		20
Posdoctorales de otras instituciones		54
Investigadoras e Investigadores por México		3

INVESTIGACIÓN

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 99

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
En proceso	11	23	-	-
Concluidos	23	68	-	1
Proyecto por clasificación				
Básico			29	
Aplicado			72	
Desarrollo tecnológico			13	
Innovación			12	
Tipo de proyecto				
Disciplinario			126	
Producción científica				
		Internacionales		Nacionales
Artículos indizados		235		6
Artículos no indizados		3		33
Artículos en memorias		203		71
Libros de los académicos, publicados		3		16
Capítulos en libros		9		-
Reportes técnicos			166	
Patentes				
		Solicitadas		Otorgadas
Patentes nacionales		12		11

DIFUSIÓN CIENTÍFICA: EDICIÓN DE PUBLICACIONES (ARBITRADA: DIRIGIDA A PARES)

	Títulos o Números
Edición de revistas arbitradas nacionales, electrónicas	6

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS

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

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Coloquios	4	12	365
Conferencias	35	50	1,061
Congresos	1	4	150
Cursos	5	22	381
Encuentros	3	6	98
Foros	2	4	63
Mesas redondas	1	4	50
Reuniones	21	70	783
Seminarios	30	47	505
Simposios	3	12	57
Talleres	11	13	279
Otras actividades	25	60	965

	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	123	18

PRESENTACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	8	73
Internacionales	3	83

	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	91	76

CONVENIOS

	Nacionales	Internacionales
Institución de Educación Superior	8	-
Gubernamental (estatal)	31	-
Gubernamental (federal)	9	-
Sector privado	17	2
Sector privado no lucrativo	2	1

INTERCAMBIO ACADÉMICO

	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
Internacional		
Visitas por intercambio académico	9	-
Salidas por intercambio académico	11	-
Salidas por sabáticos	5	-
Nacional		
Salidas por sabáticos	2	-
Internacional y Nacional		
Salidas por sabáticos	1	-

PREMIOS Y DISTINCIONES

	Premios	Distinciones	Reconocimientos	Medallas
Nacionales (recibidos por los académicos)	9	4	6	-
Extranjeros (recibidos por los académicos)	3	4	1	-
Recibidos por alumnos de la entidad	4	-	-	-

DOCENCIA (PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	38	13
Especialidad	2	4
Maestría	90	18
Doctorado	1	13

DOCENCIA (PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

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

DOCENCIA (ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Licenciatura	440	22	149	169
Especialidad	14	-	11	-
Maestría	221	2	177	-
Doctorado	168	2	142	-

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

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Conferencias	8	28	216
Cursos	1	3	25
Jornadas	3	25	282
Reuniones	1	1	150
Talleres	2	8	67
Ferias	2	10	472
Otras actividades	10	30	1,278

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

	Eventos
Conferencias	3
Congresos	2
Encuentros	1
Jornadas	1
Reuniones	1
Talleres	1
Charlas de divulgación	4
Otras actividades	1

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

	Títulos
Medios impresos	7
Radio	5
Televisión	12

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

... continúa

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

Nombre del plan en el SNP

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
Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad
Doctorado en Ciencias de la Sostenibilidad
Maestría en Urbanismo
Doctorado en Urbanismo

Fuente: SNP, CONAHCyT.

