

COORDINACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

– CIC –

Información estadística básica
2024

PERSONAL ACADÉMICO

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	1,769	1,405
Mujeres	518	627
Edad promedio	57	53
Antigüedad promedio	24	21
Con definitividad	1,401	1,015
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	680	465
Con doctorado	1,761	429
Con maestría	8	540
Con licenciatura	-	387
Sin grado	-	49
En el SNII (total)	1,656	256
SNII nivel III o eméritos	599	1
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	220	77
Con PRIDE o PEE	1,725	1,360
Profesores adscritos a la entidad		4
Becarios posdoctorales UNAM		356
Posdoctorales de otras instituciones		440
Cátedra especial UNAM		1
Honorarios		23
Investigadoras e Investigadores por México		100

INVESTIGACIÓN

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 1,835

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	348	91	-	36
En proceso	859	179	5	164
Concluidos	543	220	2	67

Otro tipo de proyectos académicos	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Infraestructura	12	3	-	3
Vinculación	9	11	-	6
Divulgación	11	2	-	9
Docencia	23	1	-	7
Gestión institucional	116	-	-	2
Otro	10	3	-	6

Proyecto por clasificación

Básico	1,531
Aplicado	463
Desarrollo tecnológico	93
Innovación	86
Combinación novedosa de campos del conocimiento	108
Frontera	85

Tipo de proyecto

Disciplinario	842
Multidisciplinario	1,032
Interdisciplinario	579
Transdisciplinario	58
Consortios	3

INVESTIGACIÓN (CONTINUACIÓN)

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	4,216	289
Artículos no indizados	55	88
Artículos en memorias	557	165
Libros de los académicos, publicados	23	103
Capítulos en libros	211	250
Reportes técnicos		605
Mapas		41
Artículos de divulgación		655
Artículos de docencia		6
Otras publicaciones científicas		78

Patentes	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	40	54
Patentes internacionales	1	-

Otros productos	
Prototipos documentados y construidos	19
Programas de cómputo documentados y liberados	3
Diseños industriales	7
Registro y renovación de marcas	1
Derechos de autor registrados	16
Otro	32

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

	Títulos o Números
Edición de revistas arbitradas internacionales, impresas y electrónicas	2
Edición de revistas arbitradas internacionales, electrónicas	17
Edición de revistas arbitradas nacionales, electrónicas	14
Edición de revistas arbitradas internacionales, impresas	1

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

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Coloquios	201	769	8,673
Conferencias	218	672	21,170
Congresos	104	7,011	26,221
Cursos	172	418	5,277
Diplomados	18	465	640
Encuentros	51	713	4,300
Foros	12	174	1,652
Jornadas	34	174	2,318
Mesas redondas	15	79	1,320
Módulos en exposiciones	2	110	877
Módulos en ferias	1	67	100
Reuniones	61	406	2,511
Seminarios	819	1,110	47,507
Simposios	79	935	6,971
Talleres	125	416	3,470
Videoconferencias	62	208	2,603
Ferias	5	91	214
Cátedras	4	-	90
Charlas de divulgación	4	4	285
Otras actividades	194	723	16,138
	Nacional	Internacional	
Carácter de los eventos	1,836	345	

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	1,553	3,296
Internacionales	665	1,221
	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	4,314	2,421

CONVENIOS

	Nacionales	Internacionales
Institución de Educación Superior	114	25
Gubernamental (estatal)	62	1
Gubernamental (federal)	68	6
Sector privado	62	11
Sector privado no lucrativo	31	10

INTERCAMBIO ACADÉMICO

	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
Internacional		
Visitas por intercambio académico	68	171
Salidas por intercambio académico	87	273
Visitas por sabáticos	2	-
Salidas por sabáticos	101	-
Nacional		
Visitas por intercambio académico	59	139
Salidas por intercambio académico	35	330
Visitas por sabáticos	14	-
Salidas por sabáticos	36	-

INTERCAMBIO ACADÉMICO (CONTINUACIÓN)

	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
Internacional y Nacional		
Salidas por sabáticos	3	-

PREMIOS Y DISTINCIONES

	Premios	Distinciones	Reconocimientos	Medallas	Doctorado Honoris Causa
UNAM (recibidos por los académicos)	9	42	71	145	-
Nacionales (recibidos por los académicos)	58	101	92	17	1
Extranjeros (recibidos por los académicos)	36	46	40	1	-
Recibidos por alumnos de la entidad	67	-	-	-	-
Otorgados por la entidad a académicos	36	-	-	-	-
Otorgados por la entidad a alumnos	51	-	-	-	-

DOCENCIA
(PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	1,374	496
Especialidad	36	11
Maestría	1,195	448
Doctorado	183	317

DOCENCIA
(PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	141	184
Especialidad	5	-
Maestría	50	75
Doctorado	26	62

DOCENCIA
(CURSOS ÚNICOS)

Bachillerato	Estudios técnicos	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Otros
8	25	193	63	244	37	-

DOCENCIA (ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Bachillerato	133	-	1	98
Estudios técnicos	3	-	-	-
Pasantes	98	-	2	-
Licenciatura	5,000	287	939	1,986
Especialidad	76	-	13	10
Maestría	1,745	69	1,043	10
Doctorado	2,147	74	1,394	13
Otros	46	-	8	-

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

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Coloquios	22	151	6,248
Conferencias	109	300	25,817
Congresos	9	1,201	3,245
Cursos	49	122	1,370
Diplomados	9	29	279
Encuentros	28	304	17,030
Foros	12	74	1,993
Jornadas	73	473	34,102
Mesas redondas	13	59	776
Módulos en exposiciones	13	20	13,314
Módulos en ferias	7	213	2,607,280
Reuniones	39	236	4,778
Seminarios	48	197	3,757
Simposios	4	126	504
Talleres	159	425	43,614
Videoconferencias	192	31	21,951
Ferías	37	959	29,952
Exposiciones de divulgación	62	145	490,920
Festival	3	50	96,000
Charlas de divulgación	96	256	39,366
Otras actividades	369	1,806	316,651

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

	Eventos
Coloquios	56
Conferencias	577
Congresos	71
Cursos	36
Diplomados	14
Encuentros	55
Foros	30
Jornadas	66
Mesas redondas	58
Módulos en exposiciones	11
Módulos en ferias	66
Reuniones	13
Seminarios	83
Simposios	19
Talleres	146
Videoconferencias	29
Ferias	112
Exposiciones de divulgación	71
Charlas de divulgación	269
Otras actividades	423

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

	Títulos	Número de programas
Internet	1,287	390
Medios impresos	649	-
Radio	424	228
Televisión	333	29

PRODUCTOS EDITORIALES DE LA ENTIDAD

	Títulos	Alcance	
		Nacional	Internacional
Infografía, electrónica	834	819	-
Infografía, impresa y electrónica	4		
Manuales operativos, impresos	1	-	-
Manuales operativos, electrónicos	1		
Manuales operativos, impresos y electrónicos	1		
Publicación periódica, electrónica	15	13	4
Publicación periódica, impresa y electrónica	2		
Trípticos de divulgación, impresos y electrónicos	1	-	-
Otro, impreso	2	-	-
Otro, electrónico	45		

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

Ciencias Genómicas

Ingeniería en Energías Renovables

Nanotecnología

Tecnología

Fuente: DGAE, UNAM.

CARRERAS ACREDITADAS

Carrera	Organismo que acredita	Estado de la acreditación
Ciencias Genómicas	CIEES	Acreditado
Ingeniería en Energías Renovables	CACEI	Acreditado
Nanotecnología	CACEI	Acreditado

Fuente: CEIDE, 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

Doctorado en Ciencias Biomédicas

Maestría en Ciencias (Neurobiología)

Maestría y Doctorado en Ciencias Bioquímicas

Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal

Maestría y Doctorado en Ciencias Matemáticas y Especialización en Estadística Aplicada^a

Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Maestría y Doctorado en Ciencias Químicas

Maestría y Doctorado en Filosofía de la Ciencia

Maestría y Doctorado en Ingeniería

Maestría y Doctorado en Música^a

Maestría y Doctorado en Psicología

Maestría y Doctorado en Urbanismo

Posgrado en Astrofísica

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Posgrado en Ciencias Biológicas^a

Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad

Posgrado en Ciencias de la Tierra

Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología

Posgrado en Ciencias Físicas

Posgrado en Geografía

^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

Doctorado en Ciencias Biomédicas

Maestría en Ciencias Bioquímicas

Doctorado en Ciencias Bioquímicas

Maestría en Astrofísica

Doctorado en Astrofísica

Maestría en Ciencias de la Tierra

Doctorado en Ciencias de la Tierra

Maestría en Ciencias (Física)

Maestría en Ciencias (Física Médica)

Doctorado en Ciencias (Física)

Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación

Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación

Maestría en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Doctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales

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 Ambiental

Doctorado en Ingeniería Ambiental

Maestría en Ingeniería en Exploración y Explotación de Recursos Naturales

Maestría en Ingeniería Civil

Doctorado en Ingeniería Civil

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 Matemáticas
Doctorado en Ciencias Matemáticas^b
Maestría en Ciencias Químicas
Doctorado en Ciencias Químicas
Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia
Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal
Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal
Maestría en Ciencias del Mar y Limnología
Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología
Maestría en Ciencias Biológicas
Doctorado en Ciencias Biológicas^b
Maestría en Ciencias (Neurobiología)
Maestría en Ciencias Médicas y de la Salud
Doctorado en Ciencias Médicas y de la Salud
Maestría en Ciencias Odontológicas
Doctorado en Ciencias Odontológicas
Maestría en Filosofía de la Ciencia
Doctorado en Filosofía de la Ciencia
Maestría en Geografía
Doctorado en Geografía
Maestría en Música
Doctorado en Música^b
Maestría en Psicología
Doctorado en Psicología
Maestría en Urbanismo
Doctorado en Urbanismo
Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad
Doctorado en Ciencias de la Sostenibilidad

^b Se imparte también en la modalidad de Educación a Distancia.
Fuente: SNP, CONAHCYT.

