-II-Instituto de Ingeniería

Información estadística básica 2020

Personal Académico

- Croonat/teaderrieo		
	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	109	106
Mujeres	23	35
Edad promedio	55	54
Antigüedad promedio	23	24
Con definitividad	74	82
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	17	7
Con doctorado	104	22
Con maestría	5	43
Con licenciatura	-	39
Sin grado	-	2
En el SNI (total)	77	4
SNI nivel III o eméritos	14	-
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	7	1
Con PRIDE o PAIPA	107	104
Becarios posdoctorales UNAM		13
Posdoctorales de otras instituciones		35
Cátedras CONACyT		6

Investigación

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 110

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	-	-	-	-
En proceso	5	20	-	-
Concluidos	18	30	-	-
Proyecto por clasif	icación			
Básico			7	
Aplicado	Aplicado 51			
Desarrollo tecnol	ógico		15	

Innovación Combinación novedosa de campos del conocimiento -

Tipo de proyecto		
Disciplinario	73	
Multidisciplinario	-	
Interdisciplinario	-	
Transdisciplinario	-	
Consorcios	-	

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	224	4
Artículos no indizados	-	42
Artículos en memorias	108	13
Libros de los académicos, publicados	1	14
Capítulos en libros	7	18
Reportes técnicos	29:	1

Patentes	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	9	4
Patentes internacionales	-	-

Organización de Eventos Académicos (Arbitrados: Dirigidos a Pares) (Eje Principal: Entidad)

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Conferencias	20	20	11,487
Cursos	10	10	869
Jornadas	1	1	1,158
Reuniones	14	14	1,016
Seminarios	13	13	825
Talleres	4	4	302
Otras actividades	10	10	1,393

	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	71	1

Convenios

	Nacionales	Internacionales
Institución de Educación Superior	9	-
Gubernamental (estatal)	33	-
Gubernamental (federal)	13	-
Sector privado	18	-
Sector privado no lucrativo	6	1

Intercambio Académico	Financiamiento con programas de Otros intercambio de la financiamie UNAM	
Internacional		
Visitas por intercambio académico	2	-
Salidas por sabáticos	3	-

Intercambio Académico (Continuación)	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
Nacional		
Visitas por intercambio académico	2	-
Salidas por sabáticos	2	-

Premios y Distinciones

	Premios	Distinciones	Reconocimientos	Medallas
Nacionales (recibidos por los académicos)	6	2	1	-
Extranjeros (recibidos por los académicos)	-	1	-	-
Otorgados por la entidad a alumnos	2	-	-	-

Docencia

(PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	27	27
Especialidad	2	2
Maestría	32	61
Doctorado	1	31

Docencia

(PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	-	13
Maestría	-	5
Doctorado	-	1

Docencia

(Cursos Únicos)

Bachillerato	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Otros
-	8	-	3	10	-

Docencia

(ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Licenciatura	415	38	134	187
Especialidad	20	-	15	1
Maestría	244	6	209	1
Doctorado	176	4	157	-

Participación en Eventos de Divulgación y Medios

(No Arbitrados: Dirigidos al Público Interesado)

	Eventos
Conferencias	12
Jornadas	1
Mesas redondas	1
Seminarios	2

Participación en Eventos de Divulgación y Medios

(No Arbitrados: Dirigidos al Público Interesado)

(CONTINUACIÓN)

	Eventos
Simposios	2
Talleres	1
Ferias	1

Publicaciones y Productos de Divulgación

(No Arbitrados: Dirigidos al Público Interesado)

	Títulos
Internet	4
Radio	1
Televisión	13

Productos Editoriales de la Entidad

	Títulos	Alcance		
	Títulos	Nacional	Internacional	
Publicación periódica, impresa y 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

Fuente: CGEP, UNAM.

Programas de Posgrado

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 PNPC

Nombre del plan en el PNPC

Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación

Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación

Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad

Doctorado en Ciencias de la Sostenibilidad

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)

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 Química

Doctorado en Ingeniería Química

Maestría en Urbanismo

Doctorado en Urbanismo

Fuente: PNPC, CONACyT.

