

Instituto de Ingeniería

Información estadística básica 2017

Personal Académico

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	104	104
Mujeres	18	29
Edad promedio	57	53
Antigüedad promedio	26	25
Con definitividad	76	86
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	10	5
Con doctorado	96	24
Con maestría	7	42
Con licenciatura	1	37
Sin grado	-	1
En el SNI (total)	71	7
SNI nivel III o eméritos	12	-
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	4	-
Con PRIDE o PAIPA	103	100
Becarios posdoctorales UNAM		7
Posdoctorales de otras instituciones		34
Cátedras CONACyT		7

Investigación

Patentes y desarrollos tecnológicos	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	4	6
Patentes internacionales	-	1

Investigación

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 104

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	5	-	-	-
En proceso	14	61	4	4
Concluidos	24	87	15	19

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	180	5
Artículos no indizados	3	20
Artículos en memorias	233	133
Libros de los académicos, publicados	6	28
Capítulos en libros	36	22
Artículos de divulgación		11

Difusión Científica: Edición de Publicaciones

(ARBITRADA: DIRIGIDA A PARES)

	Títulos o Números
Edición de revistas arbitradas internacionales impresas y electrónicas	3

Organización de Eventos Académicos

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

	Eventos organizados
Conferencias	62
Cursos	8
Mesas redondas	1
Reuniones	39
Seminarios	57
Talleres	11

Presentación en Eventos Académicos

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	60	315
Internacionales	164	21

Intercambio Académico

	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
Internacional		
Visitas por intercambio académico	7	18
Salidas por intercambio académico	7	-
Salidas por sabáticos	4	-
Nacional		
Visitas por intercambio académico	5	18
Salidas por intercambio académico	1	-
Salidas por sabáticos	1	-

Premios y Distinciones

	Premios	Distinciones	Reconocimientos	Doctorado Honoris Causa
UNAM (recibidos por los académicos)	-	-	-	1
Nacionales (recibidos por los académicos)	7	1	3	-
Extranjeros (recibidos por los académicos)	1	3	2	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	-	56
Especialidad	-	18
Maestría	-	108
Doctorado	-	27

Docencia

(PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	-	16
Especialidad	-	1
Maestría	-	12
Doctorado	-	4

Docencia

(ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Licenciatura	406	39	224	140
Especialidad	44	1	36	-
Maestría	322	5	302	-
Doctorado	195	18	177	-

Organización de Eventos de Divulgación

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos organizados
Exposiciones de divulgación	2
Otras actividades	16

Publicaciones y Productos de Divulgación

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Títulos
Internet	7
Medios impresos	18
Radio	16
Televisión	21

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: CEP, UNAM.

Planes de Posgrado en el PNPC

Nombre del plan en el PNPC

Doctorado en Urbanismo

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)

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 Ciencias de la Sostenibilidad

Doctorado en Ciencias de la Sostenibilidad

FUENTE: PNPC, CONACyT.

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).

