

- II -

Instituto de Ingeniería

Información estadística básica 2016

Personal Académico

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	99	104
Mujeres	18	29
Edad promedio	57	52
Antigüedad promedio	25	22
Con definitividad	73	87
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	7	5
Con doctorado	91	23
Con maestría	7	43
Con licenciatura	1	36
Sin grado	-	2
En el SNI (total)	67	9
SNI nivel III o eméritos	12	-
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	1	-
Con PRIDE o PAIPA	96	99
Becarios posdoctorales UNAM		7
Posdoctorales de otras instituciones		34
Cátedras CONACyT		8

Investigación

Patentes y desarrollos tecnológicos	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	8	4
Patentes internacionales	-	1

Investigación

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
En proceso	64	78	-	-
Concluidos	3	64	-	-

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	183	12
Artículos en memorias	257	139
Libros de los académicos, publicados	3	11
Capítulos en libros	29	9
Reportes técnicos		212

Organización de Eventos Académicos

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

	Eventos organizados	Asistentes
Conferencias	43	2,535
Cursos	8	295
Mesas redondas	6	291
Reuniones	34	983
Seminarios	15	1,269
Talleres	21	886
Otras actividades	79	6,151

Presentación en Eventos Académicos

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	208	9
Internacionales	157	5

Intercambio Académico

	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
Internacional		
Visitas por intercambio académico	5	-
Salidas por intercambio académico	8	-
Salidas por sabáticos	6	-
Nacional		
Visitas por intercambio académico	12	-
Salidas por intercambio académico	3	-
Salidas por sabáticos	1	-

Premios y Distinciones

	Premios	Distinciones	Reconocimientos	Medallas
UNAM (recibidos por los académicos)	-	-	1	-
Nacionales (recibidos por los académicos)	1	-	-	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	-	76
Especialidad	-	11
Maestría	-	94
Doctorado	-	14

Docencia

(PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	-	5
Maestría	-	4

Docencia

(ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Licenciatura	443	22	263	-
Especialidad	33	-	31	-
Maestría	312	3	283	-
Doctorado	179	13	154	-

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 PNP

Nombre del plan en el PNP

Doctorado en Urbanismo

Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación

Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación

...continúa

Planes de Posgrado en el PNPC

(CONTINUACIÓN)

Nombre del plan en el PNPC

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 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
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).

