

- II -

Instituto de Ingeniería

Información estadística básica 2015

PERSONAL ACADÉMICO

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	95	103
Mujeres	16	30
Edad promedio	56	51
Antigüedad promedio	25	21
Con definitividad	70	85
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	7	4
Con doctorado	86	24
Con maestría	8	43
Con licenciatura	-	34
Sin grado	1	2
En el SNI (total)	63	11
SNI nivel III o eméritos	12	-
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	3	-
Con PRIDE o PAIPA	87	101
Becarios posdoctorales UNAM		5

INVESTIGACIÓN

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Otros
Nuevos	1	-	1
En proceso	4	27	129
Concluidos	-	-	3

INVESTIGACIÓN

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	125	7
Artículos no indizados	59	8
Artículos en memorias	284	146
Libros de los académicos, publicados	-	12
Capítulos en libros	18	14
Reportes técnicos		320
Artículos de divulgación		9

Patentes y desarrollos tecnológicos	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	9	1
Patentes internacionales	2	2

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS

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

	Eventos organizados	Asistentes
Conferencias	39	861
Cursos	16	668
Mesas redondas	1	-
Reuniones	30	203
Seminarios	36	474
Talleres	40	599
Otras actividades	57	1,313

PRESENTACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	-	167
Internacionales	-	147

INTERCAMBIO ACADÉMICO

	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
Internacional		
Visitas por intercambio académico	6	-
Salidas por intercambio académico	11	7
Salidas por sabáticos	2	-
Nacional		
Visitas por intercambio académico	12	-
Salidas por intercambio académico	6	-
Salidas por sabáticos	6	-

PREMIOS Y DISTINCIONES

	Premios	Distinciones	Medallas
UNAM (recibidos por los académicos)	1	1	-
Nacionales (recibidos por los académicos)	6	-	2
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	-	76
Especialidad	-	7
Maestría	-	83
Doctorado	-	15

DOCENCIA (ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Licenciatura	456	19	281	-
Especialidad	38	-	35	-
Maestría	266	2	222	-
Doctorado	159	11	128	-

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

	Títulos
Radio	8
Televisión	41

PRODUCTOS EDITORIALES DE LA ENTIDAD

	Títulos	Alcance	
		Nacional	Internacional
Publicaciones periódicas, impresas y electrónicas	10	10	-

PROGRAMAS DE POSGRADO

Especialización

Especialización en Cómputo de Alto Rendimiento

Maestría y Doctorado

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación

Maestría y Doctorado en Ingeniería

Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad

Maestría y Doctorado en Urbanismo

FUENTE: CEP, 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 Ingeniería Ambiental
Doctorado en Ingeniería Ambiental
Maestría en Ingeniería Civil
Doctorado en Ingeniería Civil
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 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 Química
Doctorado en Ingeniería Química
Doctorado en Urbanismo

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).

