

INSTITUTO DE INGENIERÍA

Información estadística básica

Planta académica 2011

	INVESTIGADORES	TÉCNICOS ACADÉMICOS
Total de personas	93	104
Mujeres	15	35
Edad promedio	56	49
Antigüedad promedio	26	20
Con definitividad	73	86
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	6	4
Con doctorado	80	18
Con maestría	11	39
Con licenciatura	2	41
Sin grado	-	6
En el SNI (total)	52	4
SNI nivel III o eméritos	10	-
Con PRIDE o PAIPA	87	101
Becarios posdoctorales UNAM		6

Investigación 2011

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	FINANCIAMIENTO UNAM (EXCLUSIVAMENTE)	FINANCIAMIENTO EXTERNO (EXCLUSIVAMENTE)	OTROS
En proceso	57	234	6

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	INTERNACIONALES	NACIONALES
Artículos indizados	70	-
Artículos no indizados	1	4
Artículos en memorias	141	72
Libros de los académicos, publicados	3	16
Capítulos en libros	24	14
Reportes técnicos		223
Artículos de difusión		19

PATENTES Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS	SOLICITADAS
Patentes nacionales	4

Difusión científica 2011 (arbitrada: dirigida a pares)

	NÚMEROS IMPRESOS	NÚMEROS ELECTRÓNICOS
Edición de revistas arbitradas nacionales	-	10

Organización de eventos académicos 2011 (arbitrados: dirigidos a pares) (Eje principal: entidad)

	EVENTOS ORGANIZADOS	PONENTES
Coloquios	2	5
Conferencias	5	5
Cursos	3	13
Jornadas	1	1
Seminarios	2	2
Talleres	1	1
Otras actividades	11	1

Participación en eventos académicos 2011 (arbitrados: dirigidos a pares) (Eje principal: académico)

	PONENCIAS Y PRESENTACIONES
Nacionales	72
Internacionales	141

Premios y distinciones 2011

	RECONOCIMIENTOS	PREMIOS	DISTINCIONES	MEDALLAS
UNAM (recibidos por los académicos)	1	1	-	-
Nacionales (recibidos por los académicos)	-	4	1	1
Extranjeros (recibidos por los académicos)	-	-	1	-
Otorgados por la entidad a alumnos	-	2	-	-

Productos editoriales de la entidad 2011

	TOTAL
Publicaciones periódicas	1

Intercambio académico 2011

	FINANCIAMIENTO CON PROGRAMAS DE INTERCAMBIO DE LA UNAM	OTROS FINANCIAMIENTOS
INTERNACIONAL		
Visitas por intercambio académico	8	-
Salidas por intercambio académico	2	-
NACIONAL		
Salidas por intercambio académico	1	-
Salidas por sabáticos	11	-

Docencia 2011 (programas UNAM)

NIVEL	PROGRAMAS	PARTICIPACIONES DE LOS ACADÉMICOS EN CURSOS	CURSOS IMPARTIDOS	ALUMNOS GRADUADOS POR TUTORES DE LA ENTIDAD (TESIS DIRIGIDAS TERMINADAS)
Licenciatura	-	-	-	139
Especialidad	-	-	-	2
Maestría	3	-	-	52
Doctorado	3	-	-	13

Organización de eventos de divulgación 2011 (no arbitrados: dirigidos al público interesado)

	EVENTOS ORGANIZADOS	PONENTES
Conferencias	17	25
Jornadas	1	2
Mesas redondas	1	6
Reuniones	2	6
Seminarios	4	16
Otras actividades	3	42
Módulos en exposiciones	10	-

Participación en eventos de divulgación y medios 2011 (no arbitrados: dirigidos al público interesado)

	EVENTOS
Conferencias	5
Cursos	1

Publicaciones y productos de divulgación 2011 (no arbitrados: dirigidos al público interesado)

	TÍTULOS	NÚMEROS
Revistas	1	10

Carreras en sistema escolarizado 2011

CARRERA

Ingeniería en Energías Renovables

FUENTE: DGAE, UNAM.

Programas de posgrado 2011

MAESTRÍA Y DOCTORADO

Maestría y Doctorado en Ingeniería

Maestría y Doctorado en Urbanismo

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación

FUENTE: CEP, UNAM.

Planes de posgrado en el PNPC 2011

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 Mecánica

Maestría en Ingeniería de Sistemas

Doctorado en Ingeniería de Sistemas

Maestría en Ingeniería Eléctrica (Control)

Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación)

Maestría en Ingeniería Eléctrica (Procesamiento Digital de Señales)

Doctorado en Ingeniería Eléctrica (Control)

Maestría en Ingeniería en Energía

Doctorado en Ingeniería en Energía

Maestría en Ingeniería Petrolera y de Gas Natural

Maestría en Ingeniería Ambiental

Maestría en Ingeniería Civil

Doctorado en Ingeniería Civil

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 la nómina de la quincena 02 de 2011 (DGP) y de información proporcionada por los institutos y centros del Subsistema.

Ω