

INSTITUTO DE INGENIERÍA

Información estadística básica

Planta académica 2012

	INVESTIGADORES	TÉCNICOS ACADÉMICOS
Total de personas	92	102
Mujeres	15	33
Edad promedio	56	50
Antigüedad promedio	27	21
Con definitividad	75	86
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	7	4
Con doctorado	79	20
Con maestría	11	38
Con licenciatura	2	39
Sin grado	-	5
En el SNI (total)	52	5
SNI nivel III o eméritos	11	-
Con PRIDE o PAIPA	83	99
Becarios posdoctorales UNAM		7

Investigación 2012

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	FINANCIAMIENTO UNAM (EXCLUSIVAMENTE)	FINANCIAMIENTO EXTERNO (EXCLUSIVAMENTE)	OTROS
Nuevos	79	104	1
En proceso	4	14	-
Concluidos	44	60	2

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	INTERNACIONALES	NACIONALES
Artículos indizados	84	15
Artículos no indizados	7	25
Artículos en memorias	237	153
Libros de los académicos, publicados	5	18
Capítulos en libros	35	22
Reportes técnicos		288

Investigación 2012 (continuación)

PATENTES Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS	SOLICITADAS	OTORGADAS
Patentes nacionales	7	1

Difusión científica 2012 (arbitrada: dirigida a pares)

	NÚMEROS IMPRESOS	NÚMEROS ELECTRÓNICOS
Edición de revistas arbitradas nacionales	-	1

Organización de eventos académicos 2012 (arbitrados: dirigidos a pares) (Eje principal: entidad)

	EVENTOS ORGANIZADOS	PONENTES
Conferencias	25	33
Congresos	1	-
Seminarios	7	28
Talleres	2	1
Otras actividades	23	34

Participación en eventos académicos 2012 (arbitrados: dirigidos a pares) (Eje principal: académico)

	CONFERENCIAS POR INVITACIÓN	PONENCIAS Y PRESENTACIONES
Nacionales	-	158
Internacionales	-	143

Premios y distinciones 2012

	RECONOCIMIENTOS	PREMIOS	DISTINCIONES
UNAM (recibidos por los académicos)	1	-	-
Nacionales (recibidos por los académicos)	-	3	7
Extranjeros (recibidos por los académicos)	-	1	2
Otorgados a alumnos de la entidad	-	3	-
Otorgados por la entidad a alumnos	-	2	-

Intercambio académico 2012

	FINANCIAMIENTO CON PROGRAMAS DE INTERCAMBIO DE LA UNAM	OTROS FINANCIAMIENTOS
INTERNACIONAL		
Visitas por intercambio académico	4	-
Salidas por intercambio académico	3	-
Salidas por sabáticos	5	-
NACIONAL		
Visitas por intercambio académico	4	-
Salidas por intercambio académico	5	-
Salidas por sabáticos	7	-

Docencia 2012 (programas UNAM)

NIVEL	CURSOS IMPARTIDOS	ALUMNOS GRADUADOS POR TADORES DE LA ENTIDAD (TESIS DIRIGIDAS TERMINADAS)
Licenciatura	-	76
Especialidad	-	6
Maestría	-	68
Doctorado	-	9

Programas de otras instituciones 2012

NIVEL	CURSOS IMPARTIDOS	ALUMNOS GRADUADOS POR TADORES DE LA ENTIDAD (TESIS DIRIGIDAS TERMINADAS)
Licenciatura	-	12
Especialidad	-	1

Organización de eventos de divulgación 2012 (no arbitrados: dirigidos al público interesado)

	EVENTOS ORGANIZADOS	PONENTES
Conferencias	14	40
Congresos	1	-
Cursos	3	2
Seminarios	1	5
Talleres	1	-
Charlas de divulgación	5	5
Otras actividades	5	-

Publicaciones y productos de divulgación 2012 (no arbitrados: dirigidos al público interesado)

	TÍTULOS
Internet	1
Radio	4
Televisión	9

Productos editoriales de la entidad 2012

	TOTAL	ALCANCE	
		NACIONAL	INTERNACIONAL
Revista	1	1	-
Otros	1	-	-

Carreras en sistema escolarizado 2012

CARRERA

Ingeniería en Energías Renovables

FUENTE: DGAE, UNAM.

Programas de posgrado 2012

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 2012

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

...continúa

Planes de posgrado en el PNPC 2012 (continuación)

NOMBRE DEL PLAN EN EL PNPC

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 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)*

