

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍA

Información estadística básica

Planta académica 2011

	INVESTIGADORES	TÉCNICOS ACADÉMICOS
Total de personas	42	21
Mujeres	9	8
Edad promedio	52	45
Antigüedad promedio	20	15
Con definitividad	33	12
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	42	21
Con doctorado	42	3
Con maestría	-	6
Con licenciatura	-	11
Sin grado	-	1
En el SNI (total)	39	4
SNI nivel III o eméritos	10	-
Con PRIDE o PAIPA	42	21
Investigadoras PFMU		1
Becarios posdoctorales UNAM		9
Posdoctorales de otras instituciones		9

Investigación 2011

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	FINANCIAMIENTO UNAM (EXCLUSIVAMENTE)	FINANCIAMIENTO EXTERNO (EXCLUSIVAMENTE)	OTROS
Nuevos	5	13	4
En proceso	5	15	3
Concluidos	13	9	-

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	INTERNACIONALES	NACIONALES
Artículos indizados	60	4
Artículos no indizados	3	1
Artículos en memorias	28	17
Libros de los académicos, publicados	2	3
Capítulos en libros	3	2
Reportes técnicos		11
Artículos de divulgación		5

Investigación 2011 (continuación)

PATENTES Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS	SOLICITADAS	OTORGADAS
Patentes nacionales	4	2

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

	EVENTOS ORGANIZADOS
Congresos	4
Cursos	4
Encuentros	2
Reuniones	1
Seminarios	5
Simposios	3
Talleres ¹	5

¹ Fuera de programas de licenciatura, maestría, doctorado y especializaciones.

Premios y distinciones 2011

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

Intercambio académico 2011

	FINANCIAMIENTO CON PROGRAMAS DE INTERCAMBIO DE LA UNAM	OTROS FINANCIAMIENTOS
INTERNACIONAL		
Visitas por intercambio académico	-	5
Salidas por intercambio académico	-	6
NACIONAL		
Visitas por intercambio académico	5	2
Salidas por intercambio académico	3	-
Visitas por sabáticos	1	-
Salidas por sabáticos	1	-

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	-	-	-	17
Maestría	1	-	35	20
Doctorado	-	-	-	12

Docencia 2011 (programas de otras instituciones)

NIVEL	PROGRAMAS	TUTORES PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA	CURSOS IMPARTIDOS	ALUMNOS GRADUADOS POR TUTORES DE LA ENTIDAD (TESIS DIRIGIDAS TERMINADAS)
Maestría	-	22	2	-

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

EVENTOS ORGANIZADOS	
Foros	1
Talleres	1
Exposiciones de divulgación	1

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

EVENTOS	
Conferencias	9
Foros	1
Mesas redondas	1

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

TÍTULOS	
Internet	2
Radio	6
Televisión	2

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

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Posgrado en Ciencias Físicas

FUENTE: CEP, UNAM.

Planes de posgrado en el PNPC 2011

NOMBRE DEL PLAN EN EL PNPC

Maestría en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Doctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Maestría en Ciencias (Física)

Maestría en Ciencias (Física Médica)

Doctorado en Ciencias (Física)

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 Mecánica

Maestría en Ingeniería Química

Doctorado en Ingeniería Química

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.