

Instituto de Energías Renovables (IER)

Información estadística básica

PLANTA ACADÉMICA 2013

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	43	22
Mujeres	10	9
Edad promedio	52	46
Antigüedad promedio	21	16
Con definitividad	38	15
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	43	22
Con doctorado	43	6
Con maestría	-	5
Con licenciatura	-	10
Sin grado	-	1
En el SNI (total)	41	3
SNI nivel III o eméritos	13	-
Con PRIDE o PAIPA	43	22
Becarios posdoctorales UNAM		9
Posdoctorales de otras instituciones		6

INVESTIGACIÓN 2013

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)
Nuevos	1	-	-
En proceso	43	22	4
Concluidos	1	20	-
Sin especificar	18	-	1

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	82	-
Artículos no indizados	2	1
Artículos en memorias	25	6
Libros de los académicos, publicados	-	8
Capítulos en libros	1	5
Reportes técnicos		25
Artículos de divulgación		2

INVESTIGACIÓN 2013 (CONTINUACIÓN)

Patentes y desarrollos tecnológicos	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	-	2

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS 2013 (ARBITRADOS: DIRIGIDOS A PARES) (EJE PRINCIPAL: ENTIDAD)

	Eventos organizados	Ponentes
Congresos	1	-
Cursos	12	-
Encuentros	1	-
Mesas redondas	1	-
Simposios	2	11
Talleres	2	-
Otras actividades	1	-

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS 2013 (ARBITRADOS: DIRIGIDOS A PARES) (EJE PRINCIPAL: ACADÉMICO)

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	1	10
Internacionales	4	-

PREMIOS Y DISTINCIONES 2013

	Premios	Reconocimientos
UNAM (recibidos por los académicos)	1	-
Nacionales (recibidos por los académicos)	-	2
Recibidos por alumnos de la entidad	3	-

INTERCAMBIO ACADÉMICO 2013

	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
Internacional		
Salidas por intercambio académico	-	7
Nacional		
Visitas por intercambio académico	3	1
Salidas por intercambio académico	6	1
Visitas por sabático	1	-
Salidas por sabático	2	-

DOCENCIA 2013 (PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	25	1
Maestría	38	21
Doctorado	-	17

DOCENCIA 2013 (PROGRAMAS DE OTRAS INSTITUCIONES)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	-	10
Maestría	-	11

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS DE DIVULGACIÓN 2013 (NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos organizados
Coloquios	1
Encuentros	1
Charlas de divulgación	1
Otras actividades	1

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DE DIVULGACIÓN Y MEDIOS 2013 (NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos
Mesas redondas	1
Otras actividades	4

PUBLICACIONES Y PRODUCTOS DE DIVULGACIÓN 2013 (NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Títulos
Radio	4
Televisión	6

CARRERAS EN SISTEMA ESCOLARIZADO 2013

Carrera

Ingeniería en Energías Renovables
FUENTE: DGAE, UNAM.

PROGRAMAS DE POSGRADO 2013

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 2013

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 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).

