

- IER -

Instituto de Energías Renovables

Información estadística básica 2015

PERSONAL ACADÉMICO

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	44	22
Mujeres	10	9
Edad promedio	54	47
Antigüedad promedio	22	17
Con definitividad	39	16
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	44	22
Con doctorado	44	6
Con maestría	-	6
Con licenciatura	-	9
Sin grado	-	1
En el SNI (total)	42	5
SNI nivel III o eméritos	19	-
Con PRIDE o PAIPA	43	22
Becarios posdoctorales UNAM		11
Posdoctorales de otras instituciones		4

INVESTIGACIÓN

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Otros
Nuevos	6	6	1
En proceso	14	31	-
Concluidos	-	8	1

INVESTIGACIÓN

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	90	1
Libros de los académicos, publicados	-	2
Capítulos en libros	6	-
Reportes técnicos		10
Artículos de divulgación		9
Otras publicaciones científicas		6

Patentes y desarrollos tecnológicos	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	2	4
Patentes internacionales	1	-

Otros productos	
Derechos de autor registrados	6

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS

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

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Congresos	1	48	303
Cursos	5	5	73
Jornadas	2	13	252
Simposios	1	12	150
Otras actividades	1	14	38

PRESENTACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	-	144
Internacionales	-	34

INTERCAMBIO ACADÉMICO

	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
Internacional		
Salidas por intercambio académico	1	-
Salidas por sabáticos	2	-
Nacional		
Visitas por intercambio académico	4	-
Salidas por intercambio académico	8	-
Salidas por sabáticos	3	-

PREMIOS Y DISTINCIONES

	Premios	Reconocimientos
UNAM (recibidos por los académicos)	-	1
Nacionales (recibidos por los académicos)	1	-
Recibidos por alumnos de la entidad	11	-

DOCENCIA

(PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	48	-
Maestría	92	9
Doctorado	-	12

DOCENCIA

(PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	-	18
Maestría	-	5
Doctorado	-	1

DOCENCIA

(ALUMNOS)

Nivel	Total
Licenciatura	91
Maestría	72
Doctorado	101

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DE DIVULGACIÓN Y MEDIOS

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

Eventos	
Charlas de divulgación	6

PUBLICACIONES Y PRODUCTOS DE DIVULGACIÓN

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

Títulos	
Radio	41

CARRERAS EN SISTEMA ESCOLARIZADO

Licenciatura

Ingeniería en Energías Renovables

FUENTE: DGAE, UNAM.

PROGRAMAS DE POSGRADO

Maestría y Doctorado

Posgrado en Ciencias Físicas

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Maestría y Doctorado en Ingeniería

Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad

FUENTE: CEP, UNAM.

PLANES DE POSGRADO EN EL PNPC

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 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

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).

