

– IER – Instituto de Energías Renovables

Información estadística básica 2016

Personal Académico

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	44	23
Mujeres	10	9
Edad promedio	55	48
Antigüedad promedio	23	17
Con definitividad	39	20
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	44	23
Con doctorado	44	6
Con maestría	-	7
Con licenciatura	-	9
Sin grado	-	1
En el SNI (total)	42	3
SNI nivel III o eméritos	19	-
Con PRIDE o PAIPA	42	22
Becarios posdoctorales UNAM		13
Posdoctorales de otras instituciones		6
Cátedras CONACyT		4
Honorarios		11

Investigación

Patentes y desarrollos tecnológicos	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	3	2

Investigación

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	9	7	-	1
En proceso	5	23	-	1
Concluidos	8	8	-	-

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	89	4
Artículos no indizados	5	-
Libros de los académicos, publicados	-	6
Capítulos en libros	2	4
Artículos de divulgación		6
Otras publicaciones científicas		3

Otros productos	
Derechos de autor registrados	3

Organización de Eventos Académicos

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

	Eventos organizados	Asistentes
Congresos	1	365
Seminarios	4	-
Talleres	8	134

Intercambio Académico

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

Intercambio Académico

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

Premios y Distinciones

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

Docencia

(PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	53	3
Maestría	43	17
Doctorado	-	12

Docencia

(PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	-	27
Maestría	-	8
Doctorado	-	1

Organización de Eventos de Divulgación

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos organizados	Asistentes
Jornadas	1	160
Otras actividades	1	27

Publicaciones y Productos de Divulgación

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Títulos
Radio	15
Televisión	12

Carreras en Sistema Escolarizado

Licenciatura

Ingeniería en Energías Renovables

FUENTE: DGAE, UNAM.

Programas de Posgrado

Maestría y Doctorado

Maestría y Doctorado en Ingeniería

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad

Posgrado en Ciencias Físicas

FUENTE: CEP, UNAM.

Planes de Posgrado en el PNPC

Nombre del plan en el PNPC

Maestría en Ciencias (Física)

Maestría en Ciencias (Física Médica)

Doctorado en Ciencias (Física)

...continúa

Planes de Posgrado en el PNPC

(CONTINUACIÓN)

Nombre del plan en el PNPC

Maestría en Ciencia e Ingeniería de Materiales
Doctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales
Maestría en Ingeniería Mecánica
Doctorado en Ingeniería Mecánica
Maestría en Ingeniería en Sistemas
Doctorado en Ingeniería en Sistemas
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 Ambiental
Doctorado en Ingeniería Ambiental
Maestría en Ingeniería en Exploración y Explotación de Recursos Naturales
Maestría en Ingeniería Civil
Doctorado en Ingeniería Civil
Maestría en Ingeniería Química
Doctorado en Ingeniería Química
Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad
Doctorado en Ciencias de la Sostenibilidad

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).

