

–IER–
Instituto de
Energías Renovables

Información estadística básica
2018

Personal Académico

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	44	24
Mujeres	10	10
Edad promedio	57	50
Antigüedad promedio	25	18
Con definitividad	40	20
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	44	24
Con doctorado	44	8
Con maestría	-	6
Con licenciatura	-	9
Sin grado	-	1
En el SNI (total)	40	4
SNI nivel III o méritos	19	-
Con PRIDE o PAIPA	43	22
Becarios posdoctorales UNAM		8
Posdoctorales de otras instituciones		7
Cátedras CONACyT		5

Investigación

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 128

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	12	6	-	-
En proceso	5	27	-	-
Concluidos	7	6	-	-

Proyecto por clasificación

Básico	8
Aplicado	11
Desarrollo tecnológico	10
Innovación	-
Combinación novedosa de campos del conocimiento	1

Tipo de proyecto

Disciplinario	-
Multidisciplinario	63
Interdisciplinario	-
Transdisciplinario	-
Consortios	-

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	118	4
Artículos no indizados	1	-
Libros de los académicos, publicados	-	5
Capítulos en libros	6	6
Artículos de divulgación		7
Otras publicaciones científicas		5

Patentes y desarrollos tecnológicos	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	10	2

Otros productos

Derechos de autor registrados	5
-------------------------------	---

Organización de Eventos Académicos

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

	Eventos organizados	Asistentes
Coloquios	1	-
Congresos	1	-
Cursos	6	107
Seminarios	2	-

Presentación en Eventos Académicos

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	-	60
Internacionales	-	23

Convenios

	Nacionales	Internacionales
Institución de Educación Superior	75	28
Gubernamental (estatal)	55	-
Gubernamental (federal)	59	7
Sector privado	105	5
Sector privado no lucrativo	5	2

Intercambio Académico

	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
Internacional		
Salidas por intercambio académico	-	5
Salidas por sabáticos	2	-

Intercambio Académico (CONTINUACIÓN)

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

Premios y Distinciones

	Premios	Distinciones	Reconocimientos	Medallas
Nacionales (recibidos por los académicos)	1	-	4	2
Recibidos por alumnos de la entidad	3	-	-	-

Docencia

(PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	57	22
Maestría	53	18
Doctorado	-	15

Docencia

(PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	-	18
Maestría	-	10
Doctorado	-	7

Docencia

(ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Licenciatura	106	-	-	-
Maestría	81	-	-	-
Doctorado	105	-	-	-

Organización de Eventos de Divulgación

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos organizados
Jornadas	1
Seminarios	1
Charlas de divulgación	1
Otras actividades	1

Publicaciones y Productos de Divulgación

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Títulos
Internet	7
Medios impresos	1
Radio	4
Televisión	3

Carreras en Sistema Escolarizado

Licenciatura

Ingeniería en Energías Renovables

FUENTE: DGAE, UNAM.

Carreras Acreditadas

Carrera	Organismo que acredita	Estado de la acreditación
Ingeniería en Energías Renovables FUENTE: CODEIC, UNAM.	CACEI	Acreditación en proceso

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 PNP

Nombre del plan en el PNP

Maestría en Ciencias (Física)
Maestría en Ciencias (Física Médica)
Doctorado en Ciencias (Física)
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

... continúa

Planes de Posgrado en el PNPC

(CONTINUACIÓN)

Nombre del plan en el PNPC

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).

