

–IER–

Instituto de Energías Renovables

Información estadística básica 2020

Personal Académico

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	49	23
Mujeres	13	10
Edad promedio	56	52
Antigüedad promedio	23	20
Con definitividad	40	21
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	49	23
Con doctorado	49	5
Con maestría	-	10
Con licenciatura	-	7
Sin grado	-	1
En el SNI (total)	44	3
SNI nivel III o eméritos	18	-
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	1	-
Con PRIDE o PAIPA	48	23
Becarios posdoctorales UNAM		9
Posdoctorales de otras instituciones		2
Cátedras CONACyT		7

Investigación

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 128

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	8	6	-	1
En proceso	25	14	-	-
Concluidos	-	-	-	-

Proyecto por clasificación

Básico	2
Aplicado	16
Desarrollo tecnológico	36
Innovación	-
Combinación novedosa de campos del conocimiento	-

Tipo de proyecto

Disciplinario	1
Multidisciplinario	53
Interdisciplinario	-
Transdisciplinario	-
Consortios	-

Producción científica

	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	117	-
Artículos en memorias	25	-
Libros de los académicos, publicados	-	2
Capítulos en libros	1	1
Reportes técnicos		43
Artículos de divulgación		6
Artículos de docencia		4

Patentes

	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	4	2
Patentes internacionales	2	-

Organización de Eventos Académicos

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

	Eventos organizados
Congresos	2
Cursos	2
Seminarios	2
Simposios	1
Talleres	2
Videoconferencias	1

	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	10	-

Presentación en Eventos Académicos

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	-	128
Internacionales	-	18

	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	146	-

Convenios

	Nacionales	Internacionales
Institución de Educación Superior	10	3
Gubernamental (estatal)	-	-
Gubernamental (federal)	-	-
Sector privado	7	1
Sector privado no lucrativo	-	-

Intercambio Académico

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

Premios y Distinciones

	Premios	Distinciones	Reconocimientos	Medallas
Nacionales (recibidos por los académicos)	1	1	2	-
Recibidos por alumnos de la entidad	13	-	-	-

Docencia

(PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	50	10
Maestría	54	11
Doctorado	-	5

Docencia (ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Licenciatura	131	-	-	30
Maestría	51	-	2	-
Doctorado	118	-	3	7

Organización de Eventos de Divulgación (NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos organizados
Otras actividades	2

Participación en Eventos de Divulgación y Medios (NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos
Conferencias	57
Mesas redondas	23
Seminarios	1
Ferias	9

Publicaciones y Productos de Divulgación (NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Títulos
Internet	4
Medios impresos	2
Radio	3
Televisión	1

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).

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	CACEI	Acreditación en proceso

Fuente: CUAIEED, 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: CGEP, 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)

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

... continúa

Planes de Posgrado en el PNPC

(CONTINUACIÓN)

Nombre del plan en el PNPC

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 Civil
Doctorado en Ingeniería Civil
Maestría en Ingeniería en Exploración y Explotación de Recursos Naturales
Maestría en Ingeniería Química
Doctorado en Ingeniería Química
Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad
Doctorado en Ciencias de la Sostenibilidad

Fuente: PNPC, CONACyT.

