

–IER–

Instituto de Energías Renovables

Información estadística básica
2021

PERSONAL ACADÉMICO

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	48	22
Mujeres	12	10
Edad promedio	56	53
Antigüedad promedio	23	21
Con definitividad	38	20
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	48	22
Con doctorado	48	5
Con maestría	-	8
Con licenciatura	-	8
Sin grado	-	1
En el SNI (total)	44	2
SNI nivel III o eméritos	16	-
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	2	-
Con PRIDE o PAIPA	47	21
Becarios posdoctorales UNAM		8
Cátedras CONACyT		7

INVESTIGACIÓN

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 112

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	10	5	-	-
En proceso	15	4	-	-
Concluidos	33	2	1	5

Proyecto por clasificación

Básico	-
Aplicado	6
Desarrollo tecnológico	68
Innovación	1
Combinación novedosa de campos del conocimiento	-

Tipo de proyecto

Disciplinario	7
Multidisciplinario	65
Interdisciplinario	3
Transdisciplinario	-
Consortios	-

Producción científica

	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	133	-
Artículos no indizados	1	1
Artículos en memorias	24	8
Libros de los académicos, publicados	-	2
Capítulos en libros	6	2
Reportes técnicos		48
Artículos de divulgación		3
Artículos de docencia		4

Patentes

	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	5	5
Patentes internacionales	1	1

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	-	193
Internacionales	-	30

	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	223	-

CONVENIOS

	Nacionales	Internacionales
Gubernamental (federal)	11	-

INTERCAMBIO ACADÉMICO

	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
Internacional		
Salidas por intercambio académico	-	1
Salidas por sabáticos	5	-

PREMIOS Y DISTINCIONES

	Premios	Distinciones	Reconocimientos	Medallas
Nacionales (recibidos por los académicos)	3	-	3	-
Extranjeros (recibidos por los académicos)	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	45	23
Maestría	103	9
Doctorado	-	7

DOCENCIA (ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Licenciatura	116	31	-	33
Maestría	58	-	53	-
Doctorado	105	-	105	-

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

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Seminarios	1	-	-
Talleres	1	-	-
Charlas de divulgación	1	5	-

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

	Eventos
Mesas redondas	19
Videoconferencias	7
Ferias	2
Otras actividades	34

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

	Títulos
Internet	92
Medios impresos	8
Radio	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	Acreditado

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
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.

