

INSTITUTO DE ENERGÍAS RENOVABLES

– IER –

Información estadística básica
2025

PERSONAL ACADÉMICO

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	50	23
Mujeres	12	11
Edad promedio	58	54
Antigüedad promedio	25	21
Con definitividad	43	19
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	50	23
Con doctorado	50	8
Con maestría	-	7
Con licenciatura	-	8
En el SNII (total)	48	7
SNII nivel III o eméritos	21	-
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	3	-
Con PRIDE o PEE	49	22
Profesores adscritos a la entidad		1
Becarios posdoctorales UNAM		14
Investigadoras e Investigadores por México		5

INVESTIGACIÓN

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 123

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	28	9	-	-
En proceso	5	4	-	-
Concluidos	1	-	-	-

Tipo de proyecto

Disciplinario	17
Multidisciplinario	5
Interdisciplinario	22
Transdisciplinario	3

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	132	1
Artículos no indizados	4	3
Artículos en memorias	16	32
Libros de los académicos, publicados	1	2
Capítulos en libros	5	3
Reportes técnicos		11
Artículos de divulgación		10
Otras publicaciones científicas		8

Patentes	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	3	1
Patentes internacionales	1	-

Otros productos

Prototipos documentados y construidos	4
Programas de cómputo documentados y liberados	1
Derechos de autor registrados	1
Otro	2

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS

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

	Eventos organizados
Conferencias	2
Congresos	4
Módulos en exposiciones	1
Simposios	2
Talleres	3

	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	11	1

PRESENTACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	-	174
Internacionales	-	25

	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	173	26

CONVENIOS

	Nacionales	Internacionales
Institución de Educación Superior	2	1
Sector privado	7	3
Sector privado no lucrativo	2	-

INTERCAMBIO ACADÉMICO

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

PREMIOS Y DISTINCIONES

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

DOCENCIA

(PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	54	18
Maestría	103	7
Doctorado	-	13

DOCENCIA

(PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	-	13
Especialidad	-	2
Maestría	-	4
Doctorado	-	3

DOCENCIA

(CURSOS ÚNICOS)

Bachillerato	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Otros
-	14	-	3	2	-

DOCENCIA

(ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Licenciatura	70	28	16	22
Maestría	69	-	69	-
Doctorado	78	-	78	-

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

	Eventos organizados
Congresos	3
Diplomados	2
Talleres	7
Otras actividades	15

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

	Eventos
Conferencias	65
Congresos	3
Foros	1
Mesas redondas	11
Seminarios	4
Talleres	2
Ferias	2
Exposiciones de divulgación	1
Festival	1
Charlas de divulgación	1
Otras actividades	15

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

	Títulos	Número de programas
Internet	11	-
Medios impresos	30	-
Radio	33	2

PRODUCTOS EDITORIALES DE LA ENTIDAD

	Títulos	Alcance	
		Nacional	Internacional
Publicación periódica, electrónica	1	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: CEIDE, 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 SNP

Nombre del plan en el SNP

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)
Doctorado en Ingeniería Eléctrica
Doctorado en Ingeniería Eléctrica (Control)
Maestría en Ingeniería en Energía
Doctorado en Ingeniería en Energía
Maestría en Ingeniería Civil
Doctorado en Ingeniería Civil
Maestría en Ingeniería Ambiental
Doctorado en Ingeniería Ambiental
Maestría en Ingeniería en Exploración y Explotación de Recursos Naturales
Maestría en Ingeniería Química
Doctorado en Ingeniería Química
Maestría en Ciencias (Física)
Maestría en Ciencias (Física Médica)
Doctorado en Ciencias (Física)
Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad
Doctorado en Ciencias de la Sostenibilidad

Fuente: SNP, SECIHTI.

