

–IER– Instituto de Energías Renovables

Información estadística básica 2017

Personal Académico

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	43	23
Mujeres	10	9
Edad promedio	57	49
Antigüedad promedio	25	18
Con definitividad	39	19
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	43	23
Con doctorado	43	7
Con maestría	-	6
Con licenciatura	-	9
Sin grado	-	1
En el SNI (total)	41	5
SNI nivel III o eméritos	19	-
Con PRIDE o PAIPA	43	23
Becarios posdoctorales UNAM		12
Posdoctorales de otras instituciones		12
Cátedras CONACyT		5

Investigación

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 122

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	8	5	-	-
En proceso	27	25	-	1
Concluidos	9	7	-	2

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	96	-
Libros de los académicos, publicados	1	3
Capítulos en libros	3	6
Artículos de divulgación		5
Otras publicaciones científicas		2

Patentes y desarrollos tecnológicos	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	2	3

Otros productos
Derechos de autor registrados
2

Organización de Eventos Académicos

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

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Coloquios	1	-	-
Conferencias	3	-	50
Congresos	2	-	-
Cursos	9	13	162
Jornadas	2	-	-
Seminarios	4	-	-
Talleres	1	-	8

Intercambio Académico

	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
Internacional		
Visitas por intercambio académico	2	-
Salidas por sabáticos	5	-
Nacional		
Visitas por intercambio académico	1	-
Salidas por intercambio académico	2	-
Salidas por sabáticos	3	-

Premios y Distinciones

	Premios	Distinciones	Reconocimientos	Medallas
Nacionales (recibidos por los académicos)	2	-	1	-
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	93	4
Maestría	112	18
Doctorado	-	14

Docencia

(PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	-	24
Maestría	-	6
Doctorado	-	5

Docencia

(ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Licenciatura	110	-	-	-
Maestría	83	-	-	-
Doctorado	108	-	-	-

Organización de Eventos de Divulgación

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos organizados
Charlas de divulgación	1
Otras actividades	6

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)
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

...continúa

Planes de Posgrado en el PNPC

(CONTINUACIÓN)

Nombre del plan en el PNPC

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).

