

Información estadística básica  
 2019

**Personal Académico**

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	48	23
Mujeres	13	10
Edad promedio	56	51
Antigüedad promedio	23	19
Con definitividad	40	21
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	48	23
Con doctorado	48	5
Con maestría	-	10
Con licenciatura	-	7
Sin grado	-	1
En el SNI (total)	42	4
SNI nivel III o eméritos	19	-
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	1	-
Con PRIDE o PAIPA	47	23
Becarios posdoctorales UNAM		8
Posdoctorales de otras instituciones		5
Cátedras CONACyT		7

## Investigación

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 128

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	7	1	-	-
En proceso	11	16	-	-
Concluidos	-	14	-	-

#### Proyecto por clasificación

Básico	6
Aplicado	35
Desarrollo tecnológico	6
Innovación	-
Combinación novedosa de campos del conocimiento	1

#### Tipo de proyecto

Disciplinario	3
Multidisciplinario	46
Interdisciplinario	-
Transdisciplinario	-
Consortios	-

#### Producción científica

	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	125	-
Artículos no indizados	25	2
Artículos en memorias	29	22
Libros de los académicos, publicados	1	1
Capítulos en libros	3	4
Reportes técnicos		55
Artículos de divulgación		11
Artículos de docencia		5
Otras publicaciones científicas		13

#### Patentes

	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	2	2

## Investigación

(CONTINUACIÓN)

### Otros productos

Programas de cómputo documentados y liberados	6
Otro	7

## Organización de Eventos Académicos

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

	Eventos organizados	
Coloquios	1	
Congresos	5	
Cursos	6	
Encuentros	1	
Mesas redondas	1	
Reuniones	1	
Talleres	15	
	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	27	3

## Presentación en Eventos Académicos

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	6	210
Internacionales	8	48
	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	157	115

## Convenios

	Nacionales	Internacionales
Institución de Educación Superior	17	8
Gubernamental (estatal)	1	-
Gubernamental (federal)	1	1
Sector privado	3	2
Sector privado no lucrativo	1	-

## Intercambio Académico

	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
<b>Internacional</b>		
Visitas por intercambio académico	1	-
Salidas por intercambio académico	2	-
Salidas por sabáticos	1	-
<b>Nacional</b>		
Visitas por intercambio académico	3	-
Salidas por intercambio académico	1	-
Salidas por sabáticos	4	-

## Premios y Distinciones

	Premios	Distinciones	Reconocimientos	Medallas
Nacionales (recibidos por los académicos)	1	11	10	-
Extranjeros (recibidos por los académicos)	1	2	-	-
Recibidos por alumnos de la entidad	4	-	-	-

## Docencia (PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	81	18
Maestría	45	17
Doctorado	-	12

## Docencia (ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Licenciatura	130	-	-	-
Maestría	63	-	-	-
Doctorado	103	-	-	-

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

	Eventos organizados
Coloquios	1
Congresos	1
Mesas redondas	9
Simposios	1
Talleres	1

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

	Eventos
Conferencias	51
Mesas redondas	4
Ferias	16
Otras actividades	12

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

	Títulos
Internet	1
Medios impresos	6
Radio	5
Televisión	3

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: CODEIC, 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

... 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.

