# -CNyN-Centro de Nanociencias y Nanotecnología

Información estadística básica 2019

#### Personal Académico

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	44	22
Mujeres	7	7
Edad promedio	57	49
Antigüedad promedio	22	16
Con definitividad	40	16
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	44	22
Con doctorado	44	7
Con maestría	-	10
Con licenciatura	-	4
Sin grado	-	1
En el SNI (total)	42	3
SNI nivel III o eméritos	13	-
Con PRIDE o PAIPA	43	19
Becarios posdoctorales UNAM		8
Posdoctorales de otras instituciones		2
Cátedras CONACyT		10

# Investigación

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 38

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	5	3	-	-
En proceso	7	8	-	-
Concluidos	10	9	-	-

Proyecto por clasificación		
Básico	12	
Aplicado	24	
Desarrollo tecnológico	6	
Innovación	-	
Combinación novedosa de campos del conocimiento	-	

Tipo de proyecto	
Disciplinario	29
Multidisciplinario	10
Interdisciplinario	3
Transdisciplinario	-
Consorcios	-

Otro tipo de proyectos académicos	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Vinculación	-	6	-	-
Otro	-	-	-	12

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	136	3
Artículos en memorias	7	-
Capítulos en libros	4	1
Artículos de divulgación	8	

Investigación	(Continuación)
---------------	----------------

Patentes	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	2	2
Patentes internacionales	-	1

# Organización de Eventos Académicos

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

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Coloquios	2	10	500
Congresos	4	-	-
Reuniones	2	-	-
Seminarios	1	30	1,500
Simposios	1	50	200
Talleres	2	-	-

	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	6	6

#### Presentación en Eventos Académicos

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	3	124
Internacionales	-	38

	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	81	84

Intercambio Académico	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
Internacional		
Visitas por intercambio académico	-	4
Salidas por intercambio académico	-	7
Salidas por sabáticos	1	-
Nacional		
Visitas por intercambio académico	2	4
Salidas por intercambio académico	2	4
Visitas por sabáticos	1	-

Premios y Distinciones

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

## Docencia

(PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	46	26
Maestría	30	2
Doctorado	-	2

#### Docencia

#### (PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	-	1
Maestría	30	12
Doctorado	-	7

#### Docencia

#### (ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Licenciatura	219	-	-	98
Maestría	29	-	4	-
Doctorado	24	-	2	-

# Organización de Eventos de Divulgación

(No Arbitrados: Dirigidos al Público Interesado)

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Cursos	1	20	40
Encuentros	1	-	-
Talleres	2	-	100
Otras actividades	1	-	-

### Participación en Eventos de Divulgación y Medios

(No Arbitrados: Dirigidos al Público Interesado)

	Eventos
Conferencias	11
Cursos	4
Seminarios	5
Talleres	18
Exposiciones de divulgación	1
Charlas de divulgación	17
Otras actividades	2

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

Nanotecnología

Fuente: DGAE, UNAM.

#### **Carreras Acreditadas**

Carrera	Organismo que acredita	Estado de la acreditación
Nanotecnología	CACEI	Acreditado
Fuente: CODEIC, UNAM.		

#### Programas de Posgrado

#### Maestría y Doctorado

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Posgrado en Ciencias Físicas

Fuente: CGEP, UNAM.

## Planes de Posgrado en el PNPC

#### Nombre del plan en el PNPC

Maestría en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Doctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Maestría en Ciencias (Física)

Maestría en Ciencias (Física Médica)

Doctorado en Ciencias (Física)

Fuente: PNPC, CONACyT.

