

–CNyN–  
**Centro de  
 Nanociencias y  
 Nanotecnología**

Información estadística básica  
 2020

**Personal Académico**

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	45	21
Mujeres	7	7
Edad promedio	57	49
Antigüedad promedio	22	16
Con definitividad	40	15
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	45	21
Con doctorado	45	7
Con maestría	-	10
Con licenciatura	-	3
Sin grado	-	1
En el SNI (total)	43	4
SNI nivel III o eméritos	13	-
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	1	-
Con PRIDE o PAIPA	41	18
Becarios posdoctorales UNAM		8
Posdoctorales de otras instituciones		4
Cátedras CONACyT		10

## Investigación

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 38

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	13	1	-	-
En proceso	4	11	-	-
Concluidos	3	2	-	-

Otro tipo de proyectos académicos	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Infraestructura	-	1	-	-
Vinculación	-	6	-	-
Otro	-	-	-	7

#### Proyecto por clasificación

Básico	16
Aplicado	16
Desarrollo tecnológico	2
Innovación	-
Combinación novedosa de campos del conocimiento	-

#### Tipo de proyecto

Disciplinario	29
Multidisciplinario	-
Interdisciplinario	5
Transdisciplinario	-
Consortios	-

#### Producción científica

	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	149	4
Artículos en memorias	3	15
Libros de los académicos, publicados	-	4
Capítulos en libros	6	6
Artículos de divulgación		13

## Investigación

(CONTINUACIÓN)

Patentes	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	-	2
Patentes internacionales	-	-

## Organización de Eventos Académicos

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

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Coloquios	1	-	-
Congresos	2	-	-
Reuniones	1	-	-

	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	2	2

## Presentación en Eventos Académicos

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	2	36
Internacionales	-	8

	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	12	34

## Convenios

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

## Intercambio Académico

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

## Docencia

### (PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	21	18
Especialidad	1	-
Maestría	51	5
Doctorado	-	1

## Docencia

### (PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	-	2
Maestría	-	16
Doctorado	-	6

## Docencia

### (CURSOS ÚNICOS)

Bachillerato	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Otros
-	23	-	-	-	-

## Docencia

### (ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Licenciatura	94	-	-	-
Maestría	83	-	69	-
Doctorado	31	-	29	-

## Participación en Eventos de Divulgación y Medios

### (NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos
Congresos	1
Cursos	1
Encuentros	1
Foros	1
Reuniones	1

... continúa

## Participación en Eventos de Divulgación y Medios

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

(CONTINUACIÓN)

	Eventos
Seminarios	6
Simposios	1
Talleres	2
Exposiciones de divulgación	1
Charlas de divulgación	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: CUAIEED, 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.

