

# INSTITUTO DE FÍSICA

– IF –

Información estadística básica  
2023

## PERSONAL ACADÉMICO

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	110	50
Mujeres	20	10
Edad promedio	58	51
Antigüedad promedio	27	21
Con definitividad	87	34
Con doctorado	110	12
Con maestría	-	19
Con licenciatura	-	17
Sin grado	-	2
En el SNI (total)	104	6
SNI nivel III o eméritos	44	-
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	23	7
Con PRIDE o PEE	108	50
Becarios posdoctorales UNAM		13
Posdoctorales de otras instituciones		21
Cátedras CONAHCyT		5

## INVESTIGACIÓN

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 410

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	28	-	-	8
En proceso	10	17	-	1
Concluidos	49	7	-	-

#### Proyecto por clasificación

Básico	1
Aplicado	-
Desarrollo tecnológico	6
Innovación	-

#### Tipo de proyecto

Disciplinario	119
Multidisciplinario	1
Interdisciplinario	-
Transdisciplinario	-
Consortios	-

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	289	8
Artículos en memorias	10	-
Libros de los académicos, publicados	4	-
Capítulos en libros	1	3
Reportes técnicos		50
Otras publicaciones científicas		3

Patentes	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	1	1
Patentes internacionales	-	1

## INVESTIGACIÓN (CONTINUACIÓN)

Otros productos	
Diseños industriales	1
Derechos de autor registrados	1
Otro	1

## ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS (ARBITRADOS: DIRIGIDOS A PARES) (EJE PRINCIPAL: ENTIDAD)

	Eventos organizados	
Coloquios	6	
Conferencias	4	
Congresos	1	
Seminarios	159	
Simposios	1	
Talleres	2	
Otras actividades	5	
	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	178	-

## PRESENTACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS (ARBITRADOS: DIRIGIDOS A PARES) (EJE PRINCIPAL: ACADÉMICO)

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	58	158
Internacionales	20	62
	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	154	144

## CONVENIOS

	Nacionales	Internacionales
Institución de Educación Superior	3	2
Sector privado	3	-

## INTERCAMBIO ACADÉMICO

	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
<b>Internacional</b>		
Visitas por intercambio académico	2	-
Salidas por intercambio académico	3	-
Salidas por sabáticos	6	-
<b>Nacional</b>		
Visitas por intercambio académico	1	-
Salidas por intercambio académico	1	-
Salidas por sabáticos	5	-

## PREMIOS Y DISTINCIONES

	Premios	Distinciones	Reconocimientos	Medallas
UNAM (recibidos por los académicos)	1	-	-	5
Nacionales (recibidos por los académicos)	-	1	1	-
Extranjeros (recibidos por los académicos)	1	2	1	-
Recibidos por alumnos de la entidad	2	-	-	-
Otorgados por la entidad a académicos	16	-	-	-
Otorgados por la entidad a alumnos	12	-	-	-

**DOCENCIA**  
**(PROGRAMAS UNAM)**

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	143	29
Maestría	101	27
Doctorado	3	14

**DOCENCIA**  
**(PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)**

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

**DOCENCIA**  
**(ALUMNOS)**

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Licenciatura	227	14	18	103
Maestría	97	-	65	-
Doctorado	99	1	75	-

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

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Encuentros	1	60	2,611
Charlas de divulgación	1	-	-
Otras actividades	1	-	-

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

	Eventos
Conferencias	1
Ferías	13

### **PUBLICACIONES Y PRODUCTOS DE DIVULGACIÓN (NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)**

	Títulos	Número de programas
Internet	23	8

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).

## 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 SNP

### Nombre del plan en el SNP

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: SNP, CONAHCyT.

