-IF-Instituto de Física

Información estadística básica 2019

Personal Académico

reisonal Academico		
	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	123	55
Mujeres	22	10
Edad promedio	58	52
Antigüedad promedio	28	21
Con definitividad	100	40
Con doctorado	122	11
Con maestría	1	21
Con licenciatura	-	18
Sin grado	-	5
En el SNI (total)	118	7
SNI nivel III o eméritos	49	-
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	16	6
Con PRIDE o PAIPA	121	55
Becarios posdoctorales UNAM		12
Posdoctorales de otras instituciones		20
Cátedras CONACyT		5

Investigación

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 410

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	-	-	-	-
En proceso	35	18	-	-
Concluidos	33	7	-	-

Proyecto por clasificación		
Básico	9	
Aplicado	1	
Desarrollo tecnológico	36	
Innovación	11	
Combinación novedosa de campos del conocimiento	-	

Tipo de proyecto	
Disciplinario	50
Multidisciplinario	7
Interdisciplinario	33
Transdisciplinario	3
Consorcios	-

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

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	342	6
Artículos en memorias	4	-
Libros de los académicos, publicados	1	3
Capítulos en libros	2	15
Reportes técnicos	25	
Artículos de divulgación	64	1

Organización de Eventos Académicos (Arbitrados: Dirigidos a Pares) (Eje Principal: Entidad)

	Eventos organizados
Coloquios	8
Cursos	1
Encuentros	5
Módulos en exposiciones	1
Seminarios	165
Talleres	1
Otras actividades	7

	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	188	-

Presentación en Eventos Académicos

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	96	233
Internacionales	45	91
	Nacional	Internacional

	Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	191	274

Convenios

	Nacionales	Internacionales
Institución de Educación Superior	7	-
Gubernamental (estatal)	3	1
Gubernamental (federal)	4	1
Sector privado	1	-

Intercambio Académico	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
Internacional		
Visitas por intercambio académico	2	-
Salidas por intercambio académico	3	-
Visitas por sabáticos	1	-
Salidas por sabáticos	7	-
Nacional		
Visitas por intercambio académico	4	
Salidas por intercambio académico	6	-
Salidas por sabáticos	1	-
Internacional y Nacional		
Salidas por sabáticos	1	-

Premios y Distinciones

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

Docencia

(PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	155	38
Especialidad	2	-
Maestría	89	26
Doctorado	10	16

Docencia

(PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)	
Maestría	-	1	
Doctorado	2	-	

Docencia

(ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Licenciatura	212	14	25	74
Especialidad	-	-	-	6
Maestría	150	5	59	6
Doctorado	99	3	66	1

Organización de Eventos de Divulgación

(No Arbitrados: Dirigidos al Público Interesado)

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Conferencias	2	7	40
Jornadas	2	109	3,100
Mesas redondas	11	33	1,125
Módulos en ferias	1	1	20
Talleres	1	3	15
Charlas de divulgación	3	5	10,460
Otras actividades	10	19	452

Participación en Eventos de Divulgación y Medios

(No Arbitrados: Dirigidos al Público Interesado)

	Eventos
Encuentros	6
Módulos en ferias	4
Charlas de divulgación	6

Publicaciones y Productos de Divulgación

(No Arbitrados: Dirigidos al Público Interesado)

	Títulos
Internet	27
Medios impresos	2
Radio	-
Televisión	3

Productos Editoriales de la Entidad

	Títulos	Alc	Alcance	
	Titulos	Nacional	Internacional	
Publicación periódica, electrónica	1	-	1	
Trípticos de divulgación, impresos	5	-	-	
Otro, impreso	2			
Otro, electrónico	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).

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.

