

-IA-

# Instituto de Astronomía

---

Información estadística básica  
2019

## Personal Académico

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	79	67
Mujeres	16	16
Edad promedio	56	50
Antigüedad promedio	24	20
Con definitividad	61	48
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	31	36
Con doctorado	76	12
Con maestría	3	25
Con licenciatura	-	16
Sin grado	-	14
En el SNI (total)	76	4
SNI nivel III o eméritos	19	-
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	8	-
Con PRIDE o PAIPA	74	67
Becarios posdoctorales UNAM	7	
Posdoctorales de otras instituciones	7	
Cátedras CONACyT	7	

## Investigación

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 9

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	28	5	-	-
En proceso	25	11	1	-
Concluidos	20	9	1	-

### Proyecto por clasificación

Básico	98
Aplicado	-
Desarrollo tecnológico	2
Innovación	-
Combinación novedosa de campos del conocimiento	-
Frontera	-

### Tipo de proyecto

Disciplinario	47
Multidisciplinario	46
Interdisciplinario	7
Transdisciplinario	-
Consorcios	-

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	210	15
Artículos en memorias	46	-
Libros de los académicos, publicados	1	2
Capítulos en libros	-	4
Reportes técnicos	49	
Artículos de divulgación	78	

### Patentes

Patentes	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	1	-

## Difusión Científica: Edición de Publicaciones

(ARBITRADA: DIRIGIDA A PARES)

### Títulos o Números

Edición de revistas arbitradas internacionales, impresas y electrónicas	1
Edición de revistas arbitradas nacionales, impresas y electrónicas	1

## Organización de Eventos Académicos

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

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Coloquios	44	64	1,502
Congresos	12	-	1,006
Seminarios	77	86	2,280
Simposios	2	-	382
Talleres	4	4	120
Otras actividades	1	-	14
		Nacional	Internacional
Carácter de los eventos		95	45

## Presentación en Eventos Académicos

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones	
Nacionales	-	117	
Internacionales	-	102	
		Nacional	Internacional
Carácter de los eventos	87	132	

## Convenios

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

## Intercambio Académico

	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
<b>Internacional</b>		
Visitas por intercambio académico	4	62
Salidas por intercambio académico	3	125
Salidas por sabáticos	2	-
<b>Nacional</b>		
Visitas por intercambio académico	-	30
Salidas por intercambio académico	-	154

## Premios y Distinciones

	Premios	Distinciones	Reconocimientos	Medallas
UNAM (recibidos por los académicos)	-	2	1	-
Nacionales (recibidos por los académicos)	1	2	3	1
Extranjeros (recibidos por los académicos)	-	-	1	-
Otorgados por la entidad a académicos	1	-	-	-
Otorgados por la entidad a alumnos	3	-	-	-

## Docencia (PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	24	6
Maestría	34	16
Doctorado	-	5

## Docencia (PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	8	1
Maestría	-	-
Doctorado	-	2

## Docencia (ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Maestría	27	-	27	-
Doctorado	33	-	33	-

## Organización de Eventos de Divulgación (No Arbitrados: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Conferencias	5	27	6,120
Cursos	1	-	24
Mesas redondas	3	4	420
Charlas de divulgación	1	-	300
Otras actividades	2	-	85,900

## Participación en Eventos de Divulgación y Medios (No Arbitrados: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos
Conferencias	216
Cursos	1

## Publicaciones y Productos de Divulgación (No Arbitrados: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Títulos
Internet	51
Medios impresos	29
Radio	78
Televisión	42

## Productos Editoriales de la Entidad

Títulos	Alcance	
	Nacional	Internacional
Publicación periódica, impresa y electrónica	1	1

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 Astrofísica

Posgrado en Ciencias Físicas

Fuente: CGEP, UNAM.

## Planes de Posgrado en el PNPC

### Nombre del plan en el PNPC

Maestría en Astrofísica

Doctorado en Astrofísica

Maestría en Ciencias (Física)

Maestría en Ciencias (Física Médica)

Doctorado en Ciencias (Física)

Fuente: PNPC, CONACyT.

