

–IRyA–  
Instituto de  
Radioastronomía  
y Astrofísica

Información estadística básica  
2020

### Personal Académico

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	24	6
Mujeres	6	-
Edad promedio	50	42
Antigüedad promedio	16	13
Con definitividad	16	3
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	24	6
Con doctorado	24	1
Con maestría	-	5
En el SNI (total)	22	1
SNI nivel III o eméritos	6	-
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	2	-
Con PRIDE o PAIPA	23	6
Becarios posdoctorales UNAM		6
Posdoctorales de otras instituciones		3
Cátedras CONACyT		3

## Investigación

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 8

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	9	1	-	-
En proceso	4	4	-	-
Concluidos	6	1	-	-

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

#### Proyecto por clasificación

Básico	22
Aplicado	1
Desarrollo tecnológico	2
Innovación	-
Combinación novedosa de campos del conocimiento	-

#### Tipo de proyecto

Disciplinario	25
Multidisciplinario	-
Interdisciplinario	-
Transdisciplinario	-
Consortios	-

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	107	2
Artículos en memorias	6	-
Capítulos en libros	1	-
Reportes técnicos		2
Artículos de divulgación		25
Otra publicaciones científicas		2

## Investigación

(CONTINUACIÓN)

### Otros productos

Programas de cómputo documentados y liberados	1
Otro	1

## Organización de Eventos Académicos

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

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Coloquios	40	43	1,600
Congresos	1	32	100
Cursos	1	1	15
Reuniones	3	73	87
Seminarios	2	10	95
Simposios	1	10	60
Talleres	2	6	120
	<b>Nacional</b>	<b>Internacional</b>	
Carácter de los eventos	46	4	

## Presentación en Eventos Académicos

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	8	28
Internacionales	10	14
	<b>Nacional</b>	<b>Internacional</b>
Carácter de los eventos	29	31

## Convenios

	Nacionales	Internacionales
Institución de Educación Superior	-	4

## Intercambio Académico

	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
<b>Internacional</b>		
Visitas por intercambio académico	-	5
Salidas por intercambio académico	-	7
<b>Nacional</b>		
Salidas por intercambio académico	-	2

## Premios y Distinciones

	Premios	Distinciones	Reconocimientos	Medallas
Nacionales (recibidos por los académicos)	1	-	-	-
Extranjeros (recibidos por los académicos)	3	-	1	1
Recibidos por alumnos de la entidad	2	-	-	-

## Docencia (PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	10	2
Maestría	20	7
Doctorado	-	2

## Docencia (PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	-	4

## Docencia (ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Licenciatura	17	-	-	2
Maestría	21	-	19	-
Doctorado	16	-	16	-

## Organización de Eventos de Divulgación (NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Conferencias	11	26	2,732
Cursos	1	15	500
Encuentros	6	26	943
Foros	16	16	2,067
Jornadas	1	4	248,000
Talleres	18	32	1,943
Ferias	2	100	12,200
Charlas de divulgación	17	20	2,798
Otras actividades	11	31	182,409

## Participación en Eventos de Divulgación y Medios (NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos
Coloquios	1
Conferencias	24
Cursos	4
Encuentros	6
Foros	1
Jornadas	2
Reuniones	2
Seminarios	2
Simposios	1
Talleres	3
Ferias	19
Charlas de divulgación	21
Otras actividades	7

## Publicaciones y Productos de Divulgación (No Arbitrados: Dirigidos al Público Interesado)

	Títulos
Internet	20
Medios impresos	2
Radio	35
Televisión	5

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

Fuente: CGEP, UNAM.

## Planes de Posgrado en el PNPC

### Nombre del plan en el PNPC

Maestría en Astrofísica

Doctorado en Astrofísica

Fuente: PNPC, CONACyT.

