

**Información estadística básica  
 2018**

**Personal Académico**

|   | Investigadores | Técnicos académicos |
|---|----------------|---------------------|
| Total de personas   | 81             | 65                  |
| Mujeres   | 17             | 13                  |
| Edad promedio   | 55             | 50                  |
| Antigüedad promedio   | 23             | 21                  |
| Con definitividad   | 62             | 49                  |
| Adscritos a unidades y estaciones foráneas                    | 32             | 34                  |
| Con doctorado   | 77             | 10                  |
| Con maestría  | 4              | 22                  |
| Con licenciatura  | -              | 17                  |
| Sin grado   | -              | 16                  |
| En el SNI (total)   | 78             | 3                   |
| SNI nivel III o eméritos                                      | 18             | -                   |
| Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera | 8              | -                   |
| Con PRIDE o PAIPA   | 80             | 65                  |
| Becarios posdoctorales UNAM                                   |                | 9                   |
| Posdoctorales de otras instituciones                          |                | 9                   |
| Cátedras CONACyT  |                | 7                   |

## Investigación

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 9

| Proyectos de investigación | Financiamiento UNAM (exclusivamente) | Financiamiento externo (exclusivamente) | Financiamiento mixto (UNAM y externo) | Otros |
|----------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------------------|-------|
| Nuevos                     | 20                                   | 10                                      | -                                     | -     |
| En proceso                 | 31                                   | 10                                      | 1                                     | -     |
| Concluidos                 | 29                                   | 8                                       | -                                     | -     |

### Proyecto por clasificación

|   |     |
|---|-----|
| Básico  | 104 |
| Aplicado  | 1   |
| Desarrollo tecnológico                          | 4   |
| Innovación                                      | -   |
| Combinación novedosa de campos del conocimiento | -   |

### Tipo de proyecto

|                    |    |
|--------------------|----|
| Disciplinario      | 71 |
| Multidisciplinario | 35 |
| Interdisciplinario | 3  |
| Transdisciplinario | -  |
| Consortios         | -  |

### Producción científica

|                                      | Internacionales | Nacionales |
|--------------------------------------|-----------------|------------|
| Artículos indizados                  | 198             | 7          |
| Artículos en memorias                | 53              | 9          |
| Libros de los académicos, publicados | -               | 2          |
| Capítulos en libros                  | 3               | 3          |
| Reportes técnicos                    |                 | 32         |
| Artículos de divulgación             |                 | 99         |
| Artículos de docencia                |                 | 1          |

### Patentes y desarrollos tecnológicos

|                          | Solicitadas | Otorgadas |
|--------------------------|-------------|-----------|
| Patentes nacionales      | 1           | -         |
| Patentes internacionales | 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         | 39                  | 51       | 1,000      |
| Congresos         | 9                   | 347      | 3,071      |
| Seminarios        | 119                 | 131      | 2,987      |
| Simposios         | 1                   | 8        | 50         |
| Talleres          | 2                   | 8        | 33         |
| Otras actividades | 1                   | 20       | 15         |

## Presentación en Eventos Académicos

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

|                 | Conferencias por invitación | Ponencias y presentaciones |
|-----------------|-----------------------------|----------------------------|
| Nacionales      | 24                          | 108                        |
| Internacionales | 7                           | 137                        |

## Intercambio Académico

|                                   | Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM | Otros financiamientos |
|-----------------------------------|--|-----------------------|
| <b>Internacional</b>              |  |                       |
| Visitas por intercambio académico | 1  | 62                    |
| Salidas por intercambio académico | 1  | 75                    |
| Salidas por sabáticos             | 1  | -                     |
| <b>Nacional</b>                   |  |                       |
| Visitas por intercambio académico | -  | 36                    |
| Salidas por intercambio académico | -  | 127                   |

## Premios y Distinciones

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

## Docencia

(PROGRAMAS UNAM)

| Nivel        | Cursos impartidos | Alumnos graduados por tutores de la entidad<br>(Tesis dirigidas terminadas) |
|--------------|-------------------|---|
| Licenciatura | 23                | 9   |
| Maestría     | 61                | 10  |
| Doctorado    | 1                 | 3   |

## Docencia

(PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

| Nivel        | Cursos impartidos | Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas) |
|--------------|-------------------|--|
| Licenciatura | 6                 | 9  |
| Maestría     | -                 | 2  |
| Doctorado    | -                 | 1  |

## Docencia

(ALUMNOS)

| Nivel     | Total | Becarios UNAM | Otros Becarios | En Servicio Social |
|-----------|-------|---------------|----------------|--------------------|
| Maestría  | 32    | -             | -              | -                  |
| Doctorado | 27    | -             | -              | -                  |

## Organización de Eventos de Divulgación

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

|                             | Eventos organizados | Ponentes | Asistentes |
|-----------------------------|---------------------|----------|------------|
| Conferencias                | 2                   | 17       | 2,850      |
| Congresos                   | 1                   | 30       | 100        |
| Cursos                      | 1                   | -        | 24         |
| Mesas redondas              | 1                   | -        | 150        |
| Exposiciones de divulgación | 3                   | -        | 47,000     |
| Otras actividades           | 2                   | -        | 85,600     |

## Participación en Eventos de Divulgación y Medios

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

|                             | Eventos |
|-----------------------------|---------|
| Coloquios                   | 1       |
| Conferencias                | 202     |
| Cursos                      | 1       |
| Mesas redondas              | 9       |
| Seminarios                  | 14      |
| Talleres                    | 2       |
| Ferias                      | 10      |
| Exposiciones de divulgación | 4       |
| Otras actividades           | 26      |

## Publicaciones y Productos de Divulgación

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

|                 | Títulos |
|-----------------|---------|
| Internet        | 38      |
| Medios impresos | 47      |
| Radio           | 48      |
| Televisión      | 60      |

## Productos Editoriales de la Entidad

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

## Programas de Posgrado

### Maestría y Doctorado

Posgrado en Astrofísica

Posgrado en Ciencias Físicas

FUENTE: CEP, 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.

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).

