

# INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y EN SISTEMAS – IIMAS –

Información estadística básica  
2025

## PERSONAL ACADÉMICO

|                                                                  | Investigadores | Técnicos académicos |
|------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|
| Total de personas                                                | 76             | 43                  |
| Mujeres                                                          | 17             | 18                  |
| Edad promedio                                                    | 52             | 54                  |
| Antigüedad promedio                                              | 20             | 23                  |
| Con definitividad                                                | 50             | 35                  |
| Adscritos a unidades y estaciones<br>foráneas                    | 12             | 1                   |
| Con doctorado                                                    | 76             | 7                   |
| Con maestría                                                     | -              | 21                  |
| Con licenciatura                                                 | -              | 11                  |
| Sin grado                                                        | -              | 4                   |
| En el SNII (total)                                               | 63             | 2                   |
| SNII nivel III o eméritos                                        | 10             | -                   |
| Subprograma de Incorporación de<br>Jóvenes Académicos de Carrera | 9              | -                   |
| Con PRIDE o PEE                                                  | 76             | 43                  |
| Profesores adscritos a la entidad                                |                | 1                   |
| Becarios posdoctorales UNAM                                      |                | 11                  |
| Posdoctorales de otras instituciones                             |                | 25                  |
| Cátedra especial UNAM                                            |                | 2                   |
| Investigadoras e Investigadores por México                       |                | 2                   |

## INVESTIGACIÓN

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 75

| Proyectos de investigación | Financiamiento UNAM (exclusivamente) | Financiamiento externo (exclusivamente) | Financiamiento mixto (UNAM y externo) | Otros |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|-------|
| Nuevos                     | 13                                   | 1                                       | -                                     | -     |
| En proceso                 | 5                                    | 1                                       | -                                     | -     |
| Concluidos                 | 11                                   | 5                                       | -                                     | -     |

#### Proyecto por clasificación

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Básico                                          | 23 |
| Aplicado                                        | 11 |
| Desarrollo tecnológico                          | 2  |
| Innovación                                      | -  |
| Combinación novedosa de campos del conocimiento | -  |
| Frontera                                        | -  |

#### Tipo de proyecto

|                    |    |
|--------------------|----|
| Disciplinario      | 28 |
| Multidisciplinario | 8  |
| Interdisciplinario | -  |
| Transdisciplinario | -  |

| Producción científica                | Internacionales | Nacionales |
|--------------------------------------|-----------------|------------|
| Artículos indizados                  | 107             | 7          |
| Artículos en memorias                | 15              | -          |
| Libros de los académicos, publicados | 2               | -          |
| Capítulos en libros                  | 5               | 2          |

| Patentes            | Solicitadas | Otorgadas |
|---------------------|-------------|-----------|
| Patentes nacionales | -           | 1         |

## ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS

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

|                         | Eventos organizados | Ponentes      |
|-------------------------|---------------------|---------------|
| Coloquios               | 3                   | 7             |
| Conferencias            | 4                   | 1             |
| Congresos               | 1                   | -             |
| Cursos                  | 3                   | -             |
| Encuentros              | 3                   | -             |
| Jornadas                | 1                   | -             |
| Reuniones               | 2                   | -             |
| Seminarios              | 9                   | 40            |
| Talleres                | 4                   | -             |
| Otras actividades       | 2                   | 17            |
|                         | Nacional            | Internacional |
| Carácter de los eventos | 30                  | 2             |

## PRESENTACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS

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

|                         | Conferencias por invitación | Ponencias y presentaciones |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Nacionales              | 1                           | 63                         |
| Internacionales         | 1                           | 52                         |
|                         | Nacional                    | Internacional              |
| Carácter de los eventos | 55                          | 62                         |

## INTERCAMBIO ACADÉMICO

|                                   | Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM | Otros financiamientos |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Internacional</b>              |                                                        |                       |
| Visitas por intercambio académico | 15                                                     | -                     |
| Salidas por intercambio académico | 1                                                      | -                     |
| Salidas por sabáticos             | 4                                                      | -                     |
| <b>Nacional</b>                   |                                                        |                       |
| Visitas por intercambio académico | 1                                                      | -                     |
| Visitas por sabáticos             | 1                                                      | -                     |
| Salidas por sabáticos             | 3                                                      | -                     |

## PREMIOS Y DISTINCIONES

|                                        | Premios | Distinciones | Reconocimientos | Medallas |
|----------------------------------------|---------|--------------|-----------------|----------|
| UNAM<br>(recibidos por los académicos) | -       | -            | 1               | -        |
| Recibidos por alumnos de la entidad    | 1       | -            | -               | -        |

## DOCENCIA

### (PROGRAMAS UNAM)

| Nivel        | Cursos impartidos | Alumnos graduados por tutores de la entidad<br>(Tesis dirigidas terminadas) |
|--------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Licenciatura | 63                | 17                                                                          |
| Especialidad | 18                | -                                                                           |
| Maestría     | 80                | 14                                                                          |
| Doctorado    | -                 | 10                                                                          |

## DOCENCIA

### (PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

| Nivel     | Cursos impartidos | Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas) |
|-----------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Doctorado | -                 | 3                                                                        |

## DOCENCIA

### (ALUMNOS)

| Nivel        | Total | Becarios UNAM | Otros Becarios | En Servicio Social |
|--------------|-------|---------------|----------------|--------------------|
| Bachillerato | 15    | -             | -              | 15                 |
| Licenciatura | 127   | 11            | -              | 122                |
| Maestría     | 13    | 13            | -              | -                  |
| Doctorado    | 7     | 7             | -              | -                  |

## ORGANIZACIÓN DE EVENTOS DE DIVULGACIÓN

### (NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

|                             | Eventos organizados |
|-----------------------------|---------------------|
| Conferencias                | 2                   |
| Jornadas                    | 1                   |
| Talleres                    | 2                   |
| Exposiciones de divulgación | 1                   |
| Otras actividades           | 5                   |

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

|            | Títulos |
|------------|---------|
| Internet   | 1       |
| Radio      | 3       |
| Televisión | 3       |

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).

## CARRERAS EN SISTEMA ESCOLARIZADO

### Licenciatura

Ciencia de Datos

Fuente: DGAE, UNAM.

## PROGRAMAS DE POSGRADO

### Especialización

Especialización en Cómputo de Alto Rendimiento

Maestría y Doctorado en Ciencias Matemáticas y Especialización en Estadística Aplicada

### Maestría y Doctorado

Maestría y Doctorado en Ciencias Matemáticas y Especialización en Estadística Aplicada<sup>a</sup>

Maestría y Doctorado en Ingeniería

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación

Posgrado en Ciencias de la Tierra

<sup>a</sup> Programa con planes que se imparten también en la modalidad de Educación a Distancia.

Fuente: CGEP, UNAM.

## PLANES DE POSGRADO EN EL SNP

### Nombre del plan en el SNP

Maestría en Ingeniería Civil  
Doctorado en Ingeniería Civil  
Maestría en Ingeniería Ambiental  
Doctorado en Ingeniería Ambiental  
Maestría en Ingeniería Eléctrica  
Maestría en Ingeniería Eléctrica (Control)  
Doctorado en Ingeniería Eléctrica  
Doctorado en Ingeniería Eléctrica (Control)  
Maestría en Ingeniería en Energía  
Doctorado en Ingeniería en Energía  
Maestría en Ingeniería Mecánica  
Doctorado en Ingeniería Mecánica  
Maestría en Ingeniería en Exploración y Explotación de Recursos Naturales  
Maestría en Ingeniería Química  
Doctorado en Ingeniería Química  
Maestría en Ingeniería en Sistemas  
Doctorado en Ingeniería en Sistemas  
Maestría en Ciencias Matemáticas  
Doctorado en Ciencias Matemáticas<sup>b</sup>  
Maestría en Ciencias de la Tierra  
Doctorado en Ciencias de la Tierra  
Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación  
Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación

<sup>b</sup> Se imparte también en la modalidad de Educación a Distancia.

Fuente: SNP, SECIHTI.

