

# –IIMAS–

## Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas

---

### Información estadística básica 2018

#### Personal Académico

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	69	46
Mujeres	14	17
Edad promedio	53	50
Antigüedad promedio	20	19
Con definitividad	48	33
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	7	1
Con doctorado	69	6
Con maestría	-	20
Con licenciatura	-	16
Sin grado	-	4
En el SNI (total)	62	2
SNI nivel III o eméritos	14	-
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	3	-
Con PRIDE o PAIPA	66	44
Becarios posdoctorales UNAM		9
Posdoctorales de otras instituciones		2
Cátedra especial UNAM		1

## Investigación

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 63

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	8	2	-	-
En proceso	2	8	-	-
Concluidos	6	7	-	-

### Proyecto por clasificación

Básico	12
Aplicado	10
Desarrollo tecnológico	11
Innovación	-
Combinación novedosa de campos del conocimiento	-

### Tipo de proyecto

Disciplinario	12
Multidisciplinario	21
Interdisciplinario	-
Transdisciplinario	-
Consortios	-

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	115	5
Artículos en memorias	26	28
Libros de los académicos, publicados	1	2
Capítulos en libros	4	2

Patentes y desarrollos tecnológicos	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	1	-

## Organización de Eventos Académicos

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

	Eventos organizados	Asistentes
Coloquios	2	-
Conferencias	2	-
Congresos	2	80
Cursos	1	-
Jornadas	1	-
Reuniones	1	-
Seminarios	7	-
Simposios	4	-
Talleres	4	-

## Presentación en Eventos Académicos

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	3	110
Internacionales	6	40

## Intercambio Académico

	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
<b>Internacional</b>		
Visitas por intercambio académico	9	-
Salidas por intercambio académico	6	-
Salidas por sabáticos	7	-
<b>Nacional</b>		
Visitas por intercambio académico	3	-
Salidas por sabáticos	1	-

## Premios y Distinciones

	Premios	Distinciones	Reconocimientos	Medallas
UNAM (recibidos por los académicos)	-	-	1	-
Extranjeros (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 (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	33	21
Especialidad	12	2
Maestría	79	19
Doctorado	2	10

## Docencia

### (PROGRAMAS EN OTRAS INSTITUCIONES)

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

## Docencia

### (CURSOS ÚNICOS)

Bachillerato	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Otros
-	8	4	7	-	-

## Docencia

(ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Licenciatura	95	10	15	53
Maestría	30	1	4	-
Doctorado	39	1	5	-

## Organización de Eventos de Divulgación

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos organizados
Conferencias	5
Cursos	1
Encuentros	1
Mesas redondas	1
Seminarios	2
Talleres	4
Ferias	1
Otras actividades	2

## Participación en Eventos de Divulgación y Medios

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos
Conferencias	1
Encuentros	1
Foros	2
Otras actividades	6

## Publicaciones y Productos de Divulgación

(NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Títulos
Radio	7
Televisión	4

## 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: CEP, UNAM.

## Planes de Posgrado en el PNPC

### Nombre del plan en el PNPC

Maestría en Ingeniería Eléctrica

Maestría en Ingeniería Eléctrica (Control)

Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación)

Maestría en Ingeniería Eléctrica (Procesamiento Digital de Señales)

Maestría en Ingeniería Eléctrica (Telecomunicaciones)

Doctorado en Ingeniería Eléctrica

Doctorado en Ingeniería Eléctrica (Control)

Maestría en Ingeniería en Energía

Doctorado en Ingeniería en Energía

Maestría en Ingeniería Ambiental

Doctorado en Ingeniería Ambiental

Maestría en Ingeniería Civil

Doctorado en Ingeniería Civil

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

... continúa

## Planes de Posgrado en el PNPC

(CONTINUACIÓN)

### Nombre del plan en el PNPC

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: 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).

