

# Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (IIMAS)

Información estadística básica

## PLANTA ACADÉMICA 2014

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	61	43
Mujeres	11	16
Edad promedio	54	48
Antigüedad promedio	23	18
Con definitividad	49	27
Con doctorado	59	6
Con maestría	1	17
Con licenciatura	1	15
Sin grado	-	5
En el SNI (total)	54	1
SNI nivel III o eméritos	13	-
Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera	2	-
Con PRIDE o PAIPA	57	40
Becarios posdoctorales UNAM		8
Posdoctorales de otras instituciones		4

## INVESTIGACIÓN 2014

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: 58

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Otros
Nuevos	10	3	-
En proceso	4	6	76
Concluidos	1	6	1

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	64	3
Artículos no indizados	8	-
Artículos en memorias	25	10
Libros de los académicos, publicados	1	2
Capítulos en libros	7	7
Reportes técnicos		22
Artículos de divulgación		2

## ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS 2014

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

	Eventos organizados	Ponentes
Coloquios	4	14
Conferencias	5	4
Cursos	4	3
Encuentros	2	4
Reuniones	2	-
Seminarios	9	49
Simposios	1	8
Talleres	1	-

## PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS 2014

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

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	-	39
Internacionales	-	50

## INTERCAMBIO ACADÉMICO 2014

	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
<b>Internacional</b>		
Visitas por intercambio académico	13	54
Salidas por intercambio académico	1	94
<b>Nacional</b>		
Visitas por intercambio académico	1	5
Salidas por intercambio académico	1	82
Salidas por sabáticos	2	-
<b>Internacional y Nacional</b>		
Salidas por sabáticos	1	-

## PREMIOS Y DISTINCIONES 2014

	Premios	Reconocimientos
UNAM (recibidos por los académicos)	-	13
Nacionales (recibidos por los académicos)	1	-
Extranjeros (recibidos por los académicos)	2	1

## DOCENCIA 2014 (PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	28	19
Especialidad	8	1
Maestría	67	17
Doctorado	2	7

## DOCENCIA 2014 (PROGRAMAS DE OTRAS INSTITUCIONES)

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

### DOCENCIA 2014 (CURSOS ÚNICOS)

Bachillerato	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado
1	7	2	15	2

### DOCENCIA 2014 (ALUMNOS)

Nivel	Total	Becarios UNAM	Otros Becarios	En Servicio Social
Licenciatura	66	3	1	45
Especialidad	3	2	-	-
Maestría	39	2	1	-
Doctorado	41	1	-	-

### ORGANIZACIÓN DE EVENTOS DE DIVULGACIÓN 2014 (NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos organizados	Ponentes
Conferencias	1	4
Congresos	1	-
Mesas redondas	3	-
Otras actividades	6	2

### PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DE DIVULGACIÓN Y MEDIOS 2014 (NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos
Congresos	1
Encuentros	3
Seminarios	1
Otras actividades	4

### PUBLICACIONES Y PRODUCTOS DE DIVULGACIÓN 2014 (NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Títulos
Radio	10
Televisión	19

## PROGRAMAS DE POSGRADO 2014

### Especialización

Especialización en Estadística Aplicada

### Maestría y Doctorado

Maestría y Doctorado en Ingeniería  
Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación  
Posgrado en Ciencias de la Tierra  
Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Matemáticas

FUENTE: CEP, UNAM.

## PLANES DE POSGRADO EN EL PNPC 2014

### Nombre del plan en el PNPC

Maestría en Ciencias de la Tierra  
Doctorado en Ciencias de la Tierra  
Maestría en Ciencias Matemáticas  
Doctorado en Ciencias Matemáticas<sup>a</sup>  
Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación  
Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación  
Maestría en Ingeniería en Sistemas  
Doctorado en Ingeniería en Sistemas  
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 en Exploración y Explotación de Recursos Naturales  
Maestría en Ingeniería Civil  
Doctorado en Ingeniería Civil  
Maestría en Ingeniería Mecánica  
Doctorado en Ingeniería Mecánica  
Maestría en Ingeniería Química  
Doctorado en Ingeniería Química

<sup>a</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).

