

Coordinación de la Investigación Científica (CIC)

Información estadística básica

PLANTA ACADÉMICA 2013

	Investigadores	Técnicos académicos
Total de personas	1,627	1,225
Mujeres	430	550
Edad promedio	54	49
Antigüedad promedio	23	19
Con definitividad	1,306	906
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	540	367
Con doctorado	1,570	251
Con maestría	42	413
Con licenciatura	9	407
Sin grado	6	154
En el SNI (total)	1,464	184
SNI nivel III o eméritos	416	-
Con PRIDE o PAIPA	1,584	1,181
Becarios posdoctorales UNAM		242
Posdoctorales de otras instituciones		96

INVESTIGACIÓN 2013

Proyectos de investigación	Financiamiento UNAM (exclusivamente)	Financiamiento externo (exclusivamente)	Financiamiento mixto (UNAM y externo)	Otros
Nuevos	400	201	3	34
En proceso	715	552	15	373
Concluidos	307	166	10	102
Sin especificar	152	-	-	8

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Artículos indizados	3,022	164
Artículos no indizados	104	67
Artículos en memorias	544	311

INVESTIGACIÓN 2013 (CONTINUACIÓN)

Producción científica	Internacionales	Nacionales
Libros de los académicos, publicados	38	147
Capítulos en libros	203	329
Reportes técnicos		635
Mapas		2
Artículos de divulgación		400
Otras publicaciones científicas		2

Patentes y desarrollos tecnológicos	Solicitadas	Otorgadas
Patentes nacionales	41	10
Patentes internacionales	3	5
Programas de cómputo documentados y liberados		1
Registro y renovación de marcas		1

DIFUSIÓN CIENTÍFICA 2013 (ARBITRADA: DIRIGIDA A PARES)

	Números impresos	Números electrónicos
Edición de revistas arbitradas nacionales	7	3
Edición de revistas arbitradas internacionales	8	10

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS 2013 (ARBITRADOS: DIRIGIDOS A PARES) (EJE PRINCIPAL: ENTIDAD)

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Coloquios	114	293	3,725
Conferencias	104	1,683	8,414
Congresos	109	3,499	12,805
Cursos	52	134	1,330
Diplomados	3	35	-
Encuentros	23	173	937
Ferías	2	10	-
Foros	1	-	-
Jornadas	3	31	387
Mesas redondas	10	41	599
Módulos exposiciones	4	-	20,800
Reuniones	32	522	2,294
Seminarios	330	560	12,232
Simposios	58	776	5,882
Talleres	71	335	1,657
Videoconferencias	7	4	85
Otras actividades	25	46	1,025

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS 2013 (ARBITRADOS: DIRIGIDOS A PARES) (EJE PRINCIPAL: ACADÉMICO)

	Conferencias por invitación	Ponencias y presentaciones
Nacionales	824	2,351
Internacionales	521	1,133

PREMIOS Y DISTINCIONES 2013

	Reconocimientos	Premios	Distinciones	Medallas
UNAM (recibidos por los académicos)	53	11	29	22
Nacionales (recibidos por los académicos)	28	47	66	16
Extranjeros (recibidos por los académicos)	13	3	24	-
Recibidas por alumnos de la entidad	-	35	-	-
Otorgados por la entidad a alumnos	-	8	-	-

INTERCAMBIO ACADÉMICO 2013

	Financiamiento con programas de intercambio de la UNAM	Otros financiamientos
Internacional		
Visitas por intercambio académico	95	386
Salidas por intercambio académico	125	404
Visitas por sabáticos	2	-
Salidas por sabáticos	66	-
Nacional		
Visitas por intercambio académico	54	149
Salidas por intercambio académico	133	293
Visitas por sabáticos	6	-
Salidas por sabáticos	31	-

DOCENCIA 2013 (CURSOS ÚNICOS)

Bachillerato	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Otros
14	109	61	114	26	52

DOCENCIA 2013 (PROGRAMAS UNAM)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	773	322
Especialidad	10	2
Maestría	874	410
Doctorado	198	212

DOCENCIA 2013 (PROGRAMAS DE OTRAS INSTITUCIONES)

Nivel	Cursos impartidos	Alumnos graduados por tutores de la entidad (Tesis dirigidas terminadas)
Licenciatura	122	366
Especialidad	3	-
Maestría	21	257
Doctorado	16	123

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS DE DIVULGACIÓN 2013 (NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos organizados	Ponentes	Asistentes
Charlas de divulgación	47	59	2,650
Coloquios	38	79	2,951
Conferencias	80	186	15,984
Congresos	4	982	2,100
Cursos	42	107	991
Diplomados	6	5	35
Encuentros	15	105	12,600
Ferias	20	397	33,360
Exposiciones de divulgación	23	26	1,002,286
Foros	2	10	160
Jornadas	1	4	265
Mesas redondas	5	10	93
Módulos en exposiciones	8	41	3,100
Módulos en ferias	5	69	18,000
Reuniones	1	11	430
Seminarios	14	34	1,190
Simposios	4	50	1,200
Talleres	34	56	819
Otras actividades	41	223	62,472

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DE DIVULGACIÓN Y MEDIOS 2013 (NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Eventos
Charlas de divulgación	103
Coloquios	40
Conferencias	509
Congresos	37
Cursos	11
Diplomados	5
Encuentros	14
Exposiciones de divulgación	20
Ferias	68
Foros	18
Jornadas	13
Mesas redondas	15
Módulos en exposiciones	4
Módulos en ferias	1
Reuniones	9
Seminarios	55
Simposios	9
Talleres	48
Videoconferencias	2
Otras actividades	45

PUBLICACIONES Y PRODUCTOS DE DIVULGACIÓN 2013 (NO ARBITRADOS: DIRIGIDOS AL PÚBLICO INTERESADO)

	Títulos
Internet	562
Radio	171
Televisión	288

PRODUCTOS EDITORIALES DE LA ENTIDAD 2013

	Total	Alcance	
		Nacional	Internacional
Publicaciones periódicas impresas	2		
Publicaciones periódicas electrónicas	1	3	4
Publicaciones periódicas impresas y electrónicas	4		
Trípticos de divulgación impresos	5	-	-
Otro, impreso	5	-	-
Otro, electrónico	2	-	-

CARRERAS EN SISTEMA ESCOLARIZADO 2013

Carrera

Ciencias Ambientales
Ciencias Genómicas
Ingeniería en Energías Renovables
Nanotecnología
Tecnología

FUENTE: DGAE, UNAM.

PROGRAMAS DE POSGRADO 2013

Especializaciones

Especialización en Estadística Aplicada

Maestría y Doctorado

Doctorado en Ciencias Biomédicas
Maestría en Ciencias (Neurobiología)
Maestría en Docencia para la Educación Media Superior (Matemáticas)
Maestría y Doctorado en Ciencias Bioquímicas
Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal
Maestría y Doctorado en Ciencias Matemáticas
Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud
Maestría y Doctorado en Ciencias Químicas
Maestría y Doctorado en Filosofía de la Ciencia
Maestría y Doctorado en Ingeniería
Maestría y Doctorado en Música
Maestría y Doctorado en Psicología
Maestría y Doctorado en Urbanismo
Posgrado en Astrofísica
Posgrado en Ciencias Biológicas
Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología
Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación
Posgrado en Ciencia e Ingeniería de Materiales
Posgrado en Ciencias de la Tierra
Posgrado en Ciencias Físicas
Posgrado en Geografía

FUENTE: CEP, UNAM.

PLANES DE POSGRADO EN EL PNPC 2013

Nombre del plan en el PNPC

Maestría en Ciencias (Neurobiología)
Doctorado en Ciencias Biomédicas

...continúa

PLANES DE POSGRADO EN EL PNPC 2013 (CONTINUACIÓN)

Nombre del plan en el PNPC

Maestría en Ciencias Bioquímicas
Doctorado en Ciencias Bioquímicas
Maestría en Ciencias (Astronomía)
Doctorado en Ciencias (Astronomía)
Maestría en Ciencias de la Tierra
Doctorado en Ciencias de la Tierra
Maestría en Ciencias (Física)
Maestría en Ciencias (Física Médica)
Doctorado en Ciencias (Física)
Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación
Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación
Maestría en Ciencia e Ingeniería de Materiales
Doctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales
Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia
Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal
Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal
Maestría en Ciencias Matemáticas
Doctorado en Ciencias Matemáticas
Maestría en Ciencias Químicas
Doctorado en Ciencias Químicas
Maestría en Ciencias Biológicas
Doctorado en Ciencias Biológicas
Maestría en Ciencias del Mar y Limnología
Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología
Maestría en Ciencias Médicas y de la Salud
Doctorado en Ciencias Médicas y de la Salud
Maestría en Ciencias Odontológicas
Doctorado en Ciencias Odontológicas
Maestría en Filosofía de la Ciencia
Doctorado en Filosofía de la Ciencia
Maestría en Geografía
Doctorado en Geografía
Maestría en Ingeniería Mecánica
Maestría en Ingeniería en Sistemas
Doctorado en Ingeniería en Sistemas
Maestría en Ingeniería Eléctrica (Control)
Maestría en Ingeniería Eléctrica (Instrumentación)
Maestría en Ingeniería Eléctrica (Procesamiento Digital de Señales)
Doctorado en Ingeniería Eléctrica (Control)
Maestría en Ingeniería en Energía
Doctorado en Ingeniería en Energía
Maestría en Ingeniería Petrolera y de Gas Natural
Maestría en Ingeniería Ambiental

...continúa

PLANES DE POSGRADO EN EL PNPC 2013 (CONTINUACIÓN)

Nombre del plan en el PNPC

Maestría en Ingeniería Civil
Doctorado en Ingeniería Civil
Maestría en Ingeniería Química
Doctorado en Ingeniería Química
Doctorado en Música
Maestría en Psicología
Doctorado en Psicología
Doctorado en Urbanismo
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).

