

# CENTRO DE CIENCIAS APLICADAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

## Información estadística básica

### Planta académica 2011

	INVESTIGADORES	TÉCNICOS ACADÉMICOS
Total de personas	40	67
Mujeres	11	19
Edad promedio	49	49
Antigüedad promedio	18	21
Con definitividad	26	59
Con doctorado	40	17
Con maestría	-	28
Con licenciatura	-	17
Sin grado	-	5
En el SNI (total)	36	13
SNI nivel III o méritos	4	-
Con PRIDE o PAIPA	40	65
Investigadoras PFMU		1
Becarios posdoctorales UNAM		3
Posdoctorales de otras instituciones		2

### Investigación 2011

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	FINANCIAMIENTO UNAM (EXCLUSIVAMENTE)	FINANCIAMIENTO EXTERNO (EXCLUSIVAMENTE)	OTROS
Nuevos	-	1	-
En proceso	6	13	1
Concluidos	-	1	-
Sin especificar	20	12	-

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	INTERNACIONALES	NACIONALES
Artículos indizados	73	-
Artículos no indizados	13	1
Artículos en memorias	116	4
Libros de los académicos, publicados	3	7
Capítulos en libros	11	3
Reportes técnicos		45

## Investigación 2011 (continuación)

PATENTES Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS	SOLICITADAS	OTORGADAS
Patentes nacionales	3	-
Patentes internacionales	1	1

## Difusión científica 2011 (arbitrada: dirigida a pares)

	NÚMEROS IMPRESOS	NÚMEROS ELECTRÓNICOS
Edición de revistas arbitradas nacionales	-	1
Edición de revistas arbitradas internacionales	-	1

## Organización de eventos académicos 2011 (arbitrados: dirigidos a pares) (Eje principal: entidad)

	EVENTOS ORGANIZADOS	PONENTES	ASISTENTES
Congresos	1	160	206

## Premios y distinciones 2011

	RECONOCIMIENTOS	DISTINCIONES	PREMIOS	MEDALLAS
UNAM (recibidos por los académicos)	-	-	-	1
Nacionales (recibidos por los académicos)	2	5	3	-
Extranjeros (recibidos por los académicos)	-	-	1	-

## Intercambio académico 2011

	FINANCIAMIENTO CON PROGRAMAS DE INTERCAMBIO DE LA UNAM	OTROS FINANCIAMIENTOS
<b>INTERNACIONAL</b>		
Visitas por intercambio académico	9	-
Salidas por intercambio académico	10	8
Salidas por sabáticos	3	-
<b>NACIONAL</b>		
Visitas por intercambio académico	1	-
Salidas por intercambio académico	3	-
Visitas por sabáticos	2	-
Salidas por sabáticos	3	-

### Docencia 2011 (programas UNAM)

NIVEL	PROGRAMAS	PARTICIPACIONES DE LOS ACADÉMICOS EN CURSOS	CURSOS IMPARTIDOS	ALUMNOS GRADUADOS POR TUTORES DE LA ENTIDAD (TESIS DIRIGIDAS TERMINADAS)
Licenciatura	-	2	51	32
Maestría	5	-	92	23
Doctorado	-	-	-	7

### Docencia 2011 (programas de otras instituciones)

NIVEL	PROGRAMAS	TUTORES PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA	CURSOS IMPARTIDOS	ALUMNOS GRADUADOS POR TUTORES DE LA ENTIDAD (TESIS DIRIGIDAS TERMINADAS)
Licenciatura	-	-	13	-
Maestría	-	-	3	-

### Organización de eventos de divulgación 2011 (no arbitrados: dirigidos al público interesado)

	EVENTOS ORGANIZADOS	PONENTES	ASISTENTES
Congresos	2	340	526
Jornadas	1	15	150

### Participación en eventos de divulgación y medios 2011 (no arbitrados: dirigidos al público interesado)

	TÍTULOS
Televisión	1

### Productos editoriales de la entidad 2011

	TOTAL
Publicaciones periódicas	2

## Programas de posgrado 2011

### MAESTRÍA Y DOCTORADO

Maestría y Doctorado en Ingeniería  
Maestría y Doctorado en Música  
Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación  
Posgrado en Ciencia e Ingeniería de Materiales  
Posgrado en Ciencias Físicas

FUENTE: CEP, UNAM.

## Planes de posgrado en el PNPC 2011

### NOMBRE DEL PLAN EN EL PNPC

Doctorado en Música  
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 Ciencias (Física)  
Maestría en Ciencias (Física Médica)  
Doctorado en Ciencias (Física)  
Maestría en Ingeniería Mecánica  
Maestría en Ingeniería de Sistemas  
Doctorado en Ingeniería de 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  
Maestría en Ingeniería Civil  
Doctorado en Ingeniería Civil  
Maestría en Ingeniería Química  
Doctorado en Ingeniería Química

FUENTE: PNPC, CONACyT.

*FUENTE: Cuadros estadísticos preparados por la Coordinación de la Investigación Científica a partir de la nómina de la quincena 02 de 2011 (DGP) y de información proporcionada por los institutos y centros del Subsistema.*

Ω