

# CENTRO DE CIENCIAS APLICADAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

## Información estadística básica

### Planta académica 2012

	INVESTIGADORES	TÉCNICOS ACADÉMICOS
Total de personas	38	68
Mujeres	10	19
Edad promedio	50	50
Antigüedad promedio	19	22
Con definitividad	26	59
Con doctorado	38	26
Con maestría	-	24
Con licenciatura	-	14
Sin grado	-	4
En el SNI (total)	36	15
SNI nivel III o eméritos	4	-
Con PRIDE o PAIPA	38	65
Becarios posdoctorales UNAM		4
Posdoctorales de otras instituciones		6

### Investigación 2012

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	FINANCIAMIENTO UNAM (EXCLUSIVAMENTE)	FINANCIAMIENTO EXTERNO (EXCLUSIVAMENTE)	OTROS
En proceso	28	30	-
Concluidos	26	1	-

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	INTERNACIONALES	NACIONALES
Artículos indizados	67	10
Artículos no indizados	10	4
Artículos en memorias	33	46
Libros de los académicos, publicados	2	6
Capítulos en libros	8	6
Reportes técnicos	35	

PATENTES Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS	SOLICITADAS	OTORGADAS
Patentes nacionales	5	1
Patentes internacionales	2	-

### Difusión científica 2012 (arbitrada: dirigida a pares)

	NÚMEROS IMPRESOS	NÚMEROS ELECTRÓNICOS
Edición de revistas arbitradas internacionales	-	1

### Organización de eventos académicos 2012 (arbitrados: dirigidos a pares) (Eje principal: entidad)

	EVENTOS ORGANIZADOS	PONENTES	ASISTENTES
Coloquios	35	32	-
Conferencias	4	3	-
Congresos	8	661	700
Diplomados	1	2	-
Seminarios	1	17	-
Simposios	3	80	-
Talleres	1	1	-
Otras actividades	1	20	-

### Participación en eventos académicos 2012 (arbitrados: dirigidos a pares) (Eje principal: académico)

	CONFERENCIAS POR INVITACIÓN	PONENCIAS Y PRESENTACIONES
Nacionales	-	24
Internacionales	-	31

### Intercambio académico 2012

	FINANCIAMIENTO CON PROGRAMAS DE INTERCAMBIO DE LA UNAM	OTROS FINANCIAMIENTOS
<b>INTERNACIONAL</b>		
Visitas por intercambio académico	3	2
Salidas por intercambio académico	5	13
Salidas por sabáticos	7	-
<b>NACIONAL</b>		
Visitas por intercambio académico	4	-
Salidas por intercambio académico	5	-
Salidas por sabáticos	1	-

### Docencia 2012 (programas UNAM)

NIVEL	CURSOS IMPARTIDOS	ALUMNOS GRADUADOS POR TUTORES DE LA ENTIDAD (TESIS DIRIGIDAS TERMINADAS)
Licenciatura	45	19
Maestría	69	26
Doctorado	1	7

### Docencia 2012 (programas de otras instituciones)

NIVEL	CURSOS IMPARTIDOS	ALUMNOS GRADUADOS POR TUTORES DE LA ENTIDAD (TESIS DIRIGIDAS TERMINADAS)
Maestría	-	2
Doctorado	-	1

### Docencia 2012 (cursos únicos)

BACHILLERATO	LICENCIATURA	MAESTRÍA	DOCTORADO
6	10	3	1

### Participación en eventos de divulgación y medios 2012 (no arbitrados: dirigidos al público interesado)

	EVENTOS
Conferencias	3
Módulos en exposiciones	1
Videoconferencias	1

### Participación en eventos de divulgación y medios 2012 (no arbitrados: dirigidos al público interesado)

	TÍTULOS
Internet	5
Radio	4
Televisión	13

## Programas de posgrado 2012

### 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 2012

### 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 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)*.

