

# CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍA

## Información estadística básica

### Planta académica 2010

	INVESTIGADORES	TÉCNICOS ACADÉMICOS
Total de personas	41	21
Mujeres	8	8
Edad promedio	51	44
Antigüedad promedio	19	13
Con definitividad	32	11
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	41	21
Con doctorado	41	3
Con maestría	-	6
Con licenciatura	-	11
Sin grado		1
En el SNI (total)	39	2
SNI nivel III o eméritos	10	-
Con PRIDE o PAIPA	40	21
Investigadoras PFMU		2
Becarios posdoctorales UNAM		7
Posdoctorales de otras instituciones		9

### Investigación 2010

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	FINANCIAMIENTO UNAM (EXCLUSIVAMENTE)	FINANCIAMIENTO EXTERNO (EXCLUSIVAMENTE)	FINANCIAMIENTO MIXTO (UNAM Y EXTERNO)
Concluidos	4	27	-
En proceso	10	10	1
Nuevos	8	12	1

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	INTERNACIONALES	NACIONALES
Artículos en revistas indizadas	74	2
Artículos en revistas no indizadas	1	1
Artículos en memorias	24	28
Capítulos en libros	1	19
Libros de los académicos, publicados	3	3
Reportes técnicos		12

### Investigación 2010 (continuación)

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

### Organización de eventos académicos 2010 (arbitrados: dirigidos a pares)

	EVENTOS ORGANIZADOS	PONENTES	ASISTENTES
Conferencias	3	-	-
Congresos	3	-	-
Reuniones	1	-	-
Seminarios	4	-	-
Simposios	4	60	150
Talleres <sup>1</sup>	1	-	-

<sup>1</sup> Fuera de programas de licenciatura, maestría, doctorado y especializaciones.

### Participación en eventos académicos 2010 (arbitrados: dirigidos a pares)

	PONENCIAS Y PRESENTACIONES
Internacionales	1

### Premios y distinciones 2010

	RECONOCIMIENTOS	PREMIOS	DISTINCIONES	MEDALLAS
UNAM (recibidos por los académicos)	-	-	1	-
Nacionales (recibidos por los académicos)	1	-	1	-
Extranjeros (recibidos por los académicos)	-	1	12	3
Recibidos por estudiantes	-	1	-	-

## Intercambio académico 2010

	PROGRAMA DE INTERCAMBIO ACADÉMICO DE LA UNAM (EXCLUSIVAMENTE)	CON OTROS FINANCIAMIENTOS (EXCLUSIVAMENTE)
<b>INTERNACIONAL</b>		
Visitas por intercambio académico	2	4
Salidas por intercambio académico	2	5
<b>NACIONAL</b>		
Visitas por intercambio académico	2	9
Salidas por intercambio académico	1	1
Visitas por sabáticos	1	-
Salidas por sabáticos	2	-

## Docencia 2010

NIVEL / PROGRAMA	TUTORES PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA	CURSOS IMPARTIDOS	ALUMNOS GRADUADOS POR TUTORES DE LA ENTIDAD TESIS DIRIGIDAS TERMINADAS
<b>Licenciatura</b>			
Otros programas	-	-	2
Total Licenciatura	-	-	2
<b>Maestría</b>			
Filosofía de la Ciencia	-	-	1
Ingeniería	-	35	17
Total Maestría	-	35	18
<b>Doctorado</b>			
Ciencias e Ingeniería de Materiales	-	-	1
Ingeniería	-	-	8
Total Doctorado	-	-	9
<b>PROGRAMAS DE OTRAS INSTITUCIONES 2010</b>			
Licenciatura	-	-	11
Maestría	22	2	2
Doctorado	-	-	1

## Organización de eventos de divulgación 2010 (no arbitrados: dirigidos al público interesado)

	EVENTOS ORGANIZADOS
Encuentros	1
Talleres	1
Otras actividades	2

## Programas de posgrado 2010

### MAESTRÍA Y DOCTORADO

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

FUENTE: CEP, UNAM.

## Planes de posgrado en el PNPC 2010

### NOMBRE DEL PLAN EN EL PNPC

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 2 de 2010 (DGP) y de información proporcionada por los institutos y centros del Subsistema.*

