

CENTRO DE CIENCIAS APLICADAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

Información estadística básica

Planta académica 2010

	INVESTIGADORES	TÉCNICOS ACADÉMICOS
Total de personas	38	67
Mujeres	10	19
Edad promedio	49	48
Antigüedad promedio	17	20
Con definitividad	23	58
Con doctorado	37	15
Con maestría	-	23
Con licenciatura	-	15
Sin grado	1	14
En el SNI (total)	33	11
SNI nivel III o éméritos	4	-
Con PRIDE o PAIPA	36	62
Investigadoras PFMU		1
Becarios posdoctorales UNAM		4

Investigación 2010

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	FINANCIAMIENTO UNAM (EXCLUSIVAMENTE)	FINANCIAMIENTO EXTERNO (EXCLUSIVAMENTE)	FINANCIAMIENTO MIXTO (UNAM Y EXTERNO)
Concluidos	7	24	1
En proceso	24	10	7

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	INTERNACIONALES	NACIONALES
Artículos en revistas indizadas	45	-
Artículos en revistas no indizadas	8	-
Artículos en memorias	115	17
Capítulos en libros	9	5
Libros de los académicos, publicados	1	2
Reportes técnicos		35

Difusión científica 2010 (arbitrada: dirigida a pares)

	NÚMEROS IMPRESOS	NÚMEROS ELECTRÓNICOS
Edición de revistas arbitradas internacionales	-	1

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

	EVENTOS ORGANIZADOS	PONENTES	ASISTENTES
Congresos	2	468	260

Premios y distinciones 2010

	PREMIOS	DISTINCIONES	RECONOCIMIENTOS
UNAM (recibidos por los académicos)	-	1	3
Nacionales (recibidos por los académicos)	-	3	1
Extranjeros (recibidos por los académicos)	-	1	1
Otorgados a alumnos de la entidad	2	-	-

Intercambio académico 2010

	PROGRAMA DE INTERCAMBIO ACADÉMICO DE LA UNAM (EXCLUSIVAMENTE)	CON OTROS FINANCIAMIENTOS (EXCLUSIVAMENTE)
INTERNACIONAL		
Visitas por intercambio académico	4	-
Salidas por intercambio académico	2	1
NACIONAL		
Visitas por intercambio académico	-	1
Salidas por intercambio académico	-	3
Salidas por sabáticos	1	-

Docencia 2010

NIVEL / PROGRAMA	TUTORES PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA	CURSOS IMPARTIDOS	ALUMNOS GRADUADOS POR TUTORES DE LA ENTIDAD TESIS DIRIGIDAS TERMINADAS
Licenciatura			
Administración	-	1	-
Biología	-	1	-
Ciencias de la Computación	-	3	-
Diseño y Comunicación Visual	-	-	1
Física	2	17	3
Historia	-	1	-
Ingeniería Eléctrica y Electrónica	-	10	9
Ingeniería en Alimentos	-	-	1
Ingeniería en Computación	-	6	5
Ingeniería en Telecomunicaciones	-	2	-
Ingeniería Mecánica	-	3	1
Ingeniería Mecánica Eléctrica	-	2	-
Ingeniería Mecatrónica	-	1	2
Ingeniería Química	-	-	1
Química	-	4	1
Total Licenciatura	2	51	24
Maestría			
Ciencia e Ingeniería de Materiales	-	3	1
Ciencias (Física)	-	9	1
Ciencias e Ingeniería de la Computación	-	1	-
Ciencias Odontológicas	-	4	-
Ciencias Químicas	-	5	2
Docencia para la Educación Superior	-	2	-
Ingeniería	-	46	14
Ingeniería en Sistemas	-	9	-
Letras	-	-	1
Música	-	4	2
Pedagogía	-	-	1
Total Maestría	-	83	22
Doctorado			
Ingeniería	-	-	5
Total Doctorado	-	-	5

Docencia 2010 (continuación)

NIVEL / PROGRAMA	TUTORES PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA	CURSOS IMPARTIDOS	ALUMNOS GRADUADOS POR TUTORES DE LA ENTIDAD TESIS DIRIGIDAS TERMINADAS
PROGRAMAS DE OTRAS INSTITUCIONES 2010			
Licenciatura	-	22	-
Maestría	-	8	4
Doctorado	-	-	1

Programas de posgrado 2010

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 2010

NOMBRE DEL PLAN EN EL PNPC

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

Planes de posgrado en el PNPC 2010 (continuación)

NOMBRE DEL PLAN EN EL PNPC

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.

