

# INSTITUTO DE INGENIERÍA

## Información estadística básica

### Planta académica 2010

	INVESTIGADORES	TÉCNICOS ACADÉMICOS
Total de personas	93	101
Mujeres	14	33
Edad promedio	55	49
Antigüedad promedio	25	19
Con definitividad	71	83
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	4	2
Con doctorado	78	17
Con maestría	10	40
Con licenciatura	5	39
Sin grado	-	5
En el SNI (total)	54	6
SNI nivel III o eméritos	10	-
Con PRIDE o PAIPA	82	97
Investigadoras PFMU	3	
Becarios posdoctorales UNAM	4	
Posdoctorales de otras instituciones	16	

### Investigación 2010

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	FINANCIAMIENTO UNAM (EXCLUSIVAMENTE)	FINANCIAMIENTO EXTERNO (EXCLUSIVAMENTE)	FINANCIAMIENTO MIXTO (UNAM Y EXTERNO)
En proceso	55	181	-

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	INTERNACIONALES	NACIONALES
Artículos en revistas indizadas	84	3
Artículos en memorias	245	142
Capítulos en libros	20	25
Libros de los académicos, publicados	3	7
Reportes técnicos	185	

PATENTES Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS	SOLICITADAS
Patentes nacionales	5

### Difusión científica 2010 (arbitrada: dirigida a pares)

	NÚMEROS IMPRESOS	NÚMEROS ELECTRÓNICOS
Edición de revistas arbitradas nacionales	1	1

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

	EVENTOS ORGANIZADOS	PONENTES
Reuniones	2	2
Seminarios	1	5
Talleres	5	15
Otras actividades	2	6

### Premios y distinciones 2010

	RECONOCIMIENTOS	PREMIOS	DISTINCIONES	MEDALLAS
UNAM (recibidos por los académicos)	2	1	-	-
Nacionales (recibidos por los académicos)	-	4	3	-
Extranjeros (recibidos por los académicos)	-	1	-	1
Otorgados por la entidad a alumnos	-	2	-	-

### Intercambio académico 2010

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

## Docencia 2010

NIVEL / PROGRAMA	TUTORES PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA	CURSOS IMPARTIDOS	ALUMNOS GRADUADOS POR TUTORES DE LA ENTIDAD TESIS DIRIGIDAS TERMINADAS
Licenciatura	-	40	-
Total de licenciatura	-	40	-
Maestría			
Ingeniería	77	-	49
Urbanismo	14	-	-
Ingeniería en Computación	5	-	-
Total Maestría	96	-	49
Doctorado			
Ingeniería	52	-	10
Urbanismo	12	-	1
Ciencias e ingeniería en Computación	3	-	-
Total Doctorado	67	-	11

## Organización de eventos de divulgación 2010 (no dirigida a pares)

	EVENTOS ORGANIZADOS	PONENTES	ASISTENTES
Conferencias	10	12	-
Seminarios	3	1	-
Talleres	3	4	20
Otras actividades	1	5	500

## Participación en eventos de divulgación y medios 2010 (no arbitrados: dirigidos al público interesado)

	EVENTOS
Congresos	7
Foros	2
Reuniones	2
Simposios	2
Otras actividades	2

## Programas de posgrado 2010

### MAESTRÍA Y DOCTORADO

Maestría y Doctorado en Ingeniería

Maestría y Doctorado en Urbanismo

Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación

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  
Doctorado en Urbanismo  
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.*

