

# INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA

## Información estadística básica

### Planta académica 2009

	INVESTIGADORES	TÉCNICOS ACADÉMICOS
Total de personas	101	84
Mujeres	41	47
Edad promedio	48	46
Antigüedad promedio	17	16
Con definitividad	67	60
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	101	81
Con doctorado	100	13
Con maestría	1	31
Con licenciatura	-	35
Sin grado	-	5
En el SNI (total)	98	21
SNI nivel III o eméritos	28	-
Con PRIDE o PAIPA	98	80
Becarios posdoctorales UNAM		14

### Investigación 2009

#### Líneas de investigación: 48

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	FINANCIAMIENTO UNAM (EXCLUSIVAMENTE)	FINANCIAMIENTO EXTERNO (EXCLUSIVAMENTE)	FINANCIAMIENTO MIXTO (UNAM Y EXTERNO)
Concluidos	22	58	-
En proceso	20	51	-
Nuevos	30	32	-

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	INTERNACIONALES	NACIONALES
Artículos en revistas indizadas	135	7
Artículos en revistas no indizadas	1	1
Artículos en memorias		6
Capítulos en libros		6
Citas a artículos <sup>1</sup>		3,033

<sup>1</sup>Citas a todos los artículos (del año informado y previos) de los académicos de la entidad.

## Investigación 2009 (continuación)

PATENTES Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS	SOLICITADAS	OTORGADAS	
Patentes nacionales	6		1
Patentes internacionales	23		1
Desarrollos tecnológicos		5	

  

	TRÁMITE EN PROCESO	TRÁMITE CONCRETADO	LICENCIAMIENTOS ACTIVOS
Licenciamientos o transferencias	2	3	3

## Organización de eventos académicos 2009 (arbitrados: dirigidos a pares) (Eje principal: entidad)

	EVENTOS ORGANIZADOS	PONENTES	ASISTENTES
Congresos	15	510	38
Conferencias	1	21	7
Coloquios	-	5	-
Seminarios	27	37	7,200
Simposia	4	-	-
Videoconferencias	66	84	192
Cursos <sup>1</sup>	4	6	17
Talleres <sup>1</sup>	3	6	-
Otros	2	16	9

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

## Participación en eventos académicos 2009 (arbitrados: dirigidos a pares) (Eje principal: académico)

	CONFERENCIAS POR INVITACIÓN	PONENCIAS Y PRESENTACIONES
Nacionales	70	52
Internacionales	25	40

## Premios y distinciones 2009

	PREMIOS	DISTINCIONES
Nacionales (recibidos por los académicos)	6	20
Extranjeros (recibidos por los académicos)	3	13
Recibidos por estudiantes	-	2

## Intercambio académico 2009

	PROGRAMA DE INTERCAMBIO ACADÉMICO DE LA UNAM (EXCLUSIVAMENTE)	CON OTROS FINANCIAMIENTOS (EXCLUSIVAMENTE)	CON FINANCIAMIENTO MIXTO (FINANCIAMIENTO PIA-UNAM Y OTROS)
<b>INTERNACIONAL</b>			
Académicos UNAM en instituciones externas	-	5	2
Estancias locales de académicos externos	5	5	-
<b>NACIONAL</b>			
Estancias locales de académicos externos	9	6	-

## Docencia 2009

NIVEL / PROGRAMA	TUTORES REGISTRADOS EN EL PROGRAMA	CURSOS IMPARTIDOS (GRUPO- ASIGNATURA)	ALUMNOS GRADUADOS POR TUTORES DE LA ENTIDAD	
			TESIS DIRIGIDAS TERMINADAS	OTRAS OPCIONES DE TITULACIÓN
<b>Licenciatura</b>				
Ciencias Genómicas	-	5	7	-
Otros programas	-	-	35	-
<b>Maestría</b>				
Ciencias Bioquímicas	88	26	26	-
Otros programas	-	-	1	-
<b>Doctorado</b>				
Ciencias Bioquímicas	86	26	19	-
Otros programas	-	-	2	-

## Organización de eventos de divulgación 2009

(no arbitrados: dirigidos al público interesado) (Eje principal: entidad)

	EVENTOS ORGANIZADOS	PONENTES	ASISTENTES
Videoconferencias	17	22	48
Mesas redondas	2	5	100

**Participación en eventos de divulgación y medios 2009  
(no arbitrados: dirigidos al público interesado) (Eje principal:  
académico)**

	EVENTOS	PARTICIPACIONES
Conferencias	30	30
Foros	2	2
Encuentros	102	102
Mesas redondas	25	25
Módulos en ferias	3	3
Artículos en revistas		3
Artículos periodísticos		10
Entrevistas en radio		20
Entrevistas en TV		10

**Publicaciones y productos de divulgación 2009  
(no arbitrados: dirigidos al público interesado)**

	TÍTULOS	NÚMEROS	EJEMPLARES
Libros	1		1,000

**Programas de posgrado 2009**

**MAESTRÍA Y DOCTORADO**

Maestría y Doctorado en Ciencias Bioquímicas

FUENTE: CEP, UNAM.

**Planes de posgrado en el PNPC 2009**

**NOMBRE DEL PLAN EN EL PNPC**

Maestría en Ciencias Bioquímicas

Doctorado en Ciencias Bioquímicas

FUENTE: PNPC, CONACyT.

*FUENTE: Cuadros estadísticos preparados por la Coordinación de la Investigación Científica a partir de la nómina de la quincena 2 de 2009 (DGP) y de información proporcionada por los institutos y centros del Subsistema.*

