

SUBSISTEMA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Información estadística básica

Planta académica 2008

	<i>Investigadores</i>	<i>Técnicos académicos</i>
Total de personas	1,548	1,146
Mujeres	854	517
Edad promedio	51	46
Antigüedad promedio	21	16
Con definitividad	1,120	801
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	512	331
Con doctorado	1,482	159
Con maestría	53	407
Con licenciatura	13	465
En el SNI (total)	1,356	134
SNI nivel III o eméritos	312	-
Con PRIDE o PAIPA	1,497	1,110
Investigadoras PFAMU		6
Investigadores con FOMDOC	513	
Becarios posdoctorales UNAM	199	
Otros posdoctorales	73	

Investigación 2008

Líneas de investigación: 999

<i>Proyectos de investigación</i>	<i>Financiamiento UNAM (exclusivamente)</i>	<i>Financiamiento externo (exclusivamente)</i>	<i>Financiamiento mixto (UNAM y externo)</i>
Concluidos	283	315	31
En proceso	839	484	265
Nuevos	251	207	33

<i>Producción científica</i>	<i>Internacionales</i>	<i>Nacionales</i>
Artículos en revistas indizadas	2,542	137
Artículos en revistas no indizadas	170	105
Artículos en memorias		1,156
Capítulos en libros		540
Libros de los académicos, publicados		102
Reportes técnicos		591
Otras publicaciones científicas ¹		669
Citas a artículos ²		47,118

¹ Por ejemplo, mapas...

² Citas a los artículos de los académicos de la entidad (del año informado y previos) aparecidas durante 2008

<i>Patentes y desarrollos tecnológicos</i>	<i>Solicitadas</i>	<i>Otorgadas</i>
Patentes nacionales	16	1
Patentes internacionales	11	3
Desarrollos tecnológicos		94

Difusión científica 2008 (arbitrada: dirigida a pares)

	<i>Títulos</i>	<i>Números</i>	<i>Ejemplares</i>
Edición de revistas arbitradas	20	35	16,275
Edición de libros arbitrados		46	12,100
Monografías arbitradas		2	100

Organización de eventos académicos 2008 (arbitrados: dirigidos a pares)

	<i>Eventos organizados</i>	<i>Ponentes</i>	<i>Asistentes</i>
Congresos	92	4,761	23,894
Conferencias	261	534	9,228
Coloquios	164	413	4,870
Seminarios	515	1,289	17,582
Simposia	49	689	6,091
Jornadas	18	98	637
Videoconferencias	607	207	1,330
Cursos ¹	164	168	2,459
Talleres ¹	42	177	1,077
Panel	1	9	200
Otros	21	187	11,546

¹ Fuera de programas de licenciatura, maestría, doctorado y especializaciones.

Participación en eventos académicos 2008 (arbitrados: dirigidos a pares)

	<i>Conferencias por invitación</i>	<i>Ponencias</i>
Nacionales	699	1,539
Internacionales	371	1,238

Premios y distinciones 2008

	<i>Premios</i>	<i>Distinciones</i>
UNAM (recibidos por los académicos)	26	34
Nacionales (recibidos por los académicos)	57	160
Extranjeros (recibidos por los académicos)	25	103
Organizados y otorgados por el Subsistema	21	4

Intercambio académico 2008

	<i>Programa de Intercambio Académico de la UNAM (exclusivamente)</i>	<i>Con otros financiamientos (exclusivamente)</i>	<i>Con financiamiento mixto (financiamiento PLA-UNAM y otros)</i>
<i>Internacional</i>			
Viajes de académicos UNAM	39	483	368
Estancias locales de académicos externos	19	229	175
<i>Nacional</i>			
Viajes de académicos UNAM	36	521	250
Estancias locales de académicos externos	30	89	62

Docencia 2008

<i>Nivel</i>	<i>Tutores registrados en el programa</i>	<i>Cursos impartidos (grupo-asignatura)</i>	<i>Alumnos graduados por tutores de la entidad</i>	
			<i>Tesis dirigidas terminadas</i>	<i>Otras opciones de titulación</i>
Bachillerato	5	2	-	-
Licenciatura	319	952	497	15
Maestría	1,194	1,028	438	8
Doctorado	1,202	296	178	-
Especialización	-	15	4	-
Educación continua	-	1	-	-
Diplomados	22	25	-	-
Otros niveles	-	53	-	-
<i>Programas de otras instituciones 2008</i>				
Bachillerato	1	4	-	-
Licenciatura	48	139	155	-
Maestría	53	87	48	-
Doctorado	25	30	37	-
Especialización	-	1	-	-
Educación continua	-	8	-	-
Diplomados	-	4	-	-
Otros niveles	-	15	-	-

Docencia 2008 (continuación)

	<i>Becarios de licenciatura</i>	<i>Becarios de maestría</i>	<i>Becarios de doctorado</i>
<i>De programas de becas de las entidades académicas</i>	413	124	2,074
<i>De otros programas de becas de la UNAM (DGEP, etc.)</i>	187	99	48
<i>De becas CONACyT</i>	74	807	1,059
<i>De becas financiadas por proyectos</i>	500	250	117
<i>De otros programas de becas externos</i>	82	26	28
<i>Académicos del Subsistema responsables</i>	263	460	391
	<i>Elaborados por los académicos y publicados fuera de las entidades</i>		<i>Publicados por las entidades</i>
<i>Materiales didácticos</i>	30		48

**Organización de eventos de divulgación 2008
(no arbitrados: dirigidos al público interesado)**

	<i>Eventos organizados</i>	<i>Ponentes</i>	<i>Asistentes</i>
Foros	13	13	580
Ferías	12	79	48,600
Exposiciones	32	46	5,438
Conferencias	254	186	10,997
Videoconferencias	102	12	369
Encuentros	19	1,954	10,220
Talleres	3	10	30
Otros	99	120	16,062

**Participación en eventos de divulgación y medios 2008
(no arbitrados: dirigidos al público interesado)**

	<i>Eventos</i>	<i>Participaciones</i>
Foros	23	29
Conferencias	735	1,015
Encuentros	14	15
Mesas redondas	22	31
Presentaciones	148	292
Módulos en ferías	11	11
Módulos en exposiciones	22	32
Otras actividades	18	32
Artículos en revistas		256
Artículos periodísticos		473

Artículos en medios electrónicos (internet)	261
Entrevistas en radio	212
Entrevistas en TV	143

**Publicaciones y productos de divulgación 2008
(no arbitrados: dirigidos al público interesado)**

	<i>Títulos</i>	<i>Números</i>	<i>Ejemplares</i>
Revistas	40	38	23,500
Boletines	127	15	4,000
Libros	14	3	140,000
Otras publicaciones de divulgación	26	13	1,650
Publicaciones electrónicas	41	81	26

	<i>Títulos</i>	<i>Números</i>	<i>Emisiones</i>
Cápsulas de radio	27	20	26
Programas de radio	60	98	95
Cápsulas de video / TV	19	10	8
Programas de video / TV	38	71	69
Otros productos audiovisuales	20	18	22,008

FUENTE: Cuadros estadísticos preparados por la Coordinación de la Investigación Científica a partir de la nómina de la quincena 2 de 2008(DGP) y de información proporcionada por los institutos y centros del Subsistema.
