

SUBSISTEMA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Información estadística básica

Planta académica 2007

	<i>Investigadores</i>	<i>Técnicos académicos</i>
Total de personas	1,527	1,141
Mujeres	386	517
Edad promedio	52	46
Antigüedad promedio	21	16
Con definitividad	1,060	776
Adscritos a unidades y estaciones foráneas	322	179
Con doctorado	1,459	145
Con maestría	53	382
Con licenciatura	15	477
En el SNI (total)	1,342	123
SNI nivel III o eméritos	288	-
Con PRIDE o PAIPA	1,434	1,081
Con nombramiento docente	180	136
Investigadores con FOMDOC		230
Becarios posdoctorales UNAM		123
Otros posdoctorales		42

Investigación 2007

Líneas de investigación: 1,685

<i>Proyectos de investigación</i>	<i>Financiamiento UNAM (exclusivamente)</i>	<i>Financiamiento externo (exclusivamente)</i>	<i>Financiamiento mixto (UNAM y externo)</i>
Concluidos	307	306	7
En proceso	641	447	291
Nuevos	362	226	14

<i>Producción científica</i>	<i>Internacionales</i>	<i>Nacionales</i>
Artículos en revistas indizadas	2,498	226
Artículos en revistas no indizadas	25	79
Artículos en memorias		987
Capítulos en libros		566
Libros de los académicos, publicados		149
Reportes técnicos		611
Otras publicaciones científicas		115
Citas a artículos ¹		64,875

¹ Citas a los artículos de los académicos de la entidad (del año informado y previos) aparecidas durante 2007.

<i>Patentes y desarrollos tecnológicos</i>	<i>Solicitadas</i>	<i>Otorgadas</i>
Patentes nacionales	20	7
Patentes internacionales	15	10
Desarrollos tecnológicos		34

Difusión científica 2007 (arbitrada: dirigida a pares)

	<i>Títulos</i>	<i>Números</i>	<i>Ejemplares</i>
Publicación de revistas arbitradas	14	44	16,750
Publicación de libros arbitrados		16	12,050

Organización de eventos académicos 2007 (arbitrados: dirigidos a pares)

	<i>Eventos organizados</i>	<i>Ponentes</i>	<i>Asistentes</i>
Congresos	70	4,493	13,357
Conferencias	199	204	3,093
Coloquios	109	239	2,575
Seminarios	430	480	9,620
Simposia	59	221	2,350
Jornadas	3	72	180
Videoconferencias	368	167	734
Cursos ¹	205	65	976
Talleres ¹	62	125	3,104
Otros	164	260	3,956

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

Participación en eventos académicos 2007 (arbitrados: dirigidos a pares)

	<i>Conferencias por invitación</i>	<i>Ponencias</i>
Nacionales	622	1,522
Internacionales	483	1,543

Premios y distinciones 2007

	<i>Premios</i>	<i>Distinciones</i>
UNAM (recibidos por los académicos)	27	50
Nacionales (recibidos por los académicos)	62	115
Extranjeros (recibidos por los académicos)	33	137
Organizados y otorgados por la entidad	14	9

Intercambio académico 2007

	<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	100	684	55
Estancias locales de académicos externos	85	391	30
<i>Nacional</i>			
Viajes de académicos UNAM	64	576	44
Estancias locales de académicos externos	25	83	12

Docencia 2007

<i>Nivel</i>	<i>Tutores registrados en el programa</i>	<i>Cursos impartidos (grupo-asignatura)</i>	<i>Alumnos inscritos en la entidad</i>	<i>Alumnos graduados por tutores de la entidad</i>	
				<i>Tesis dirigidas terminadas</i>	<i>Otras opciones de titulación</i>
Bachillerato	3	6	72		
Licenciatura	165	689	1,146	485	-
Maestría	1,058	991	2,125	422	33
Doctorado	1,120	296	969	204	26
Especialización		8	44	1	-
Educación continua		5	24	-	-
Diplomados		1		-	-
Otros	18	60	53	4	-
<i>Programas de otras instituciones</i>					
Bachillerato	1	3			
Licenciatura	50	94	119	139	-
Maestría	52	26	24	28	-
Doctorado	44	13	20	13	-
Especialización			45	-	-
Educación continua	2	14		-	-
Diplomados	11	37	290	-	110
Otros		37			

Docencia 2007 (continuación)

	<i>Alumnos</i>	<i>Académicos responsables</i>
<i>Becarios de otros programas de estudio colaborando en la entidad (licenciatura)</i>	131	93
<i>Becarios de otros programas de estudio colaborando en la entidad (posgrado)</i>	2,329	178
	<i>Elaborados por los académicos y publicados</i>	<i>Publicados por la entidad</i>
<i>Materiales didácticos</i>	2,050	3

**Organización de eventos de divulgación 2007
(no arbitrados: dirigidos al público interesado)**

	<i>Eventos organizados</i>	<i>Ponentes</i>	<i>Asistentes</i>
Foros	7	111	2,500
Ferías	15	5	1,000
Exposiciones	9	1	50
Conferencias	306	176	7,440
Videoconferencias	61	37	
Encuentros	24	3	3,420
Mesas redondas	7	31	260
Otros	5,545	42	1,970

**Participación en eventos de divulgación y medios 2007
(no arbitrados: dirigidos al público interesado)**

	<i>Eventos</i>	<i>Participaciones</i>
Foros	4	16
Conferencias	606	878
Encuentros	4	14
Mesas redondas	23	39
Presentaciones	2	13
Módulos en ferías	27	54
Módulos en exposiciones	15	91
Otros	79	270
Artículos en revistas		252
Artículos periodísticos		298
Artículos en medios electrónicos (internet)		150
Entrevistas en radio		182
Entrevistas en TV		123

**Publicaciones y productos de divulgación 2007
(no arbitrados: dirigidos al público interesado)**

	<i>Títulos</i>	<i>Números</i>	<i>Ejemplares</i>
Revistas	31	67	32,100
Boletines	9	6	1,200
Libros	18	76	42,100
Otras publicaciones de divulgación	77	81	44,400
Publicaciones electrónicas	9	79	500
	<i>Títulos</i>	<i>Números</i>	<i>Emisiones</i>
Cápsulas de radio	44	12	13
Programas de radio	21	97	128
Cápsulas de video / TV	4	1	1
Programas de video / TV	16	39	385
Otros productos audiovisuales	16	17	15

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.
