

Acciones de Cooperación Nacional e Internacional

Resumen Estadístico

**ACCIONES DE COOPERACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL
1999**

Actividades de colaboración académica con IES del país	314
Proyectos de investigación con IES del país	43
Profesores de las IES del país en cursos de la UNAM impartidos en sus sedes	2,333
Académicos de las IES del país en cursos de especialización de la UNAM	121
Proyectos de cooperación internacional	161
Académicos extranjeros en la UNAM	107
Académicos de la UNAM en el extranjero	107
Becarios de intercambio nacional	168
Becarios de intercambio internacional	483
Becarios del Programa de Movilidad Académica Internacional	137

IES = Instituciones de Educación Superior.

FUENTE: Oficina de Colaboración Interinstitucional, UNAM.

**ACCIONES DE COLABORACIÓN ACADÉMICA DE LA UNAM CON LAS
INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE LOS ESTADOS
1999**

Asesorías de investigación	61
Estadías de capacitación	53
Cursos avanzados de especialización	5
Cursos intersemestrales	9
Cursos, seminarios y talleres de actualización	132
Cursos de posgrado	17
Programas de posgrado	51
Proyectos de investigación	43

FUENTE: Oficina de Colaboración Interinstitucional, UNAM.

**PROFESORES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEL PAÍS EN
CURSOS DE LA UNAM IMPARTIDOS EN SUS SEDES
1999**

Institución	Profesores en cursos de actualización	Estudiantes de posgrado
Centro de Investigación en Materiales Avanzados	11	
Colegio de Puebla	13	10
Instituto Tecnológico de Sonora	43	
Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca	117	
Universidad Autónoma de Baja California	299	15
Universidad Autónoma de Baja California Sur	77	
Universidad Autónoma de Campeche	30	
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	32	
Universidad Autónoma de Coahuila	190	
Universidad Autónoma de Chiapas	33	
Universidad Autónoma de Chihuahua	210	
Universidad Autónoma de Nayarit	18	
Universidad Autónoma de Nuevo León	14	
Universidad Autónoma de Querétaro	32	
Universidad Autónoma de San Luis Potosí	31	
Universidad Autónoma de Sinaloa	105	
Universidad Autónoma de Yucatán	46	
Universidad Autónoma de Zacatecas	145	38
Universidad Autónoma del Estado de México	42	12
Universidad Autónoma del Estado de Morelos	30	
Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas	98	
Universidad de Colima	253	65
Universidad de Guadalajara	44	
Universidad de Occidente	21	
Universidad de Sonora	198	42
Universidad Veracruzana	24	
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	94	
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	83	
TOTAL	2,333	182

FUENTE: Oficina de Colaboración Interinstitucional, UNAM.

ACTIVIDADES DE COLABORACIÓN ACADÉMICA CON INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEL PAÍS 1999

Institución	Cursos, seminarios y talleres	Cursos de posgrado	Asesorías de investigación	Estadías de capacitación	Programas de posgrado
Centro de Investigación en Materiales Avanzados	1				
Colegio de Puebla	1	1			1
Instituto Tecnológico de Sonora	4				
Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca	7				4
Universidad Autónoma de Aguascalientes					1
Universidad Autónoma de Baja California	16	1	1	1	1
Universidad Autónoma de Baja California Sur	5				1
Universidad Autónoma de Campeche	2				1
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	2				
Universidad Autónoma de Coahuila	10		4		3
Universidad Autónoma de Chiapas	2		2		
Universidad Autónoma de Chihuahua	10		2	3	
Universidad Autónoma de Nayarit	2		3	7	1
Universidad Autónoma de Nuevo León	1			1	
Universidad Autónoma de Querétaro	1				
Universidad Autónoma de San Luis Potosí	2		2	1	1
Universidad Autónoma de Sinaloa	9		3	5	6
Universidad Autónoma de Yucatán	4		6		9
Universidad Autónoma de Zacatecas	3	4		3	4
Universidad Autónoma del Estado de México	2	1		8	1
Universidad Autónoma del Estado de Morelos	1		11		
Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas	10		10		
Universidad de Colima	10	6	4		1
Universidad de Guadalajara	2		3	1	
Universidad de Guanajuato			2	1	
Universidad de Occidente	1		1		2
Universidad de Sonora	14	4	4	15	7
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	3		2		6
Universidad Juárez del Estado de Durango				1	
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	6		1	6	1
Universidad Veracruzana	1				
TOTAL	132	17	61	53	51

FUENTE: Oficina de Colaboración Interinstitucional, UNAM.

**PERSONAL ACADÉMICO DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEL PAÍS EN
CURSOS AVANZADOS DE ESPECIALIZACIÓN DE LA UNAM
1999**

Dependencia	Curso	Sede	Asistentes
Facultad de Ciencias	XVII Curso Internacional de Edafología "Nicolás Aguilera"	Universidad Autónoma de Nayarit	24
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	Curso de Administración Social Institucional y Gestión de Proyectos	Universidad Autónoma de Querétaro	32
Instituto de Biotecnología	Curso Internacional sobre Procesos Biotecnológicos: Biotecnología Ambiental	UNAM	29
Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas	Curso los Nuevos Medios Documentales y de Organización Normalizada del Conocimiento	UNAM	26
	Curso Teoría y Epistemología de la Ciencia Bibliotecológica	UNAM	10
TOTAL			121

FUENTE: Oficina de Colaboración Interinstitucional, UNAM.

**PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL E INTERCAMBIO DE
PERSONAL ACADÉMICO CON EL EXTRANJERO
1999**

País	Programa de Profesores Visitantes	Proyectos de cooperación internacional	Académicos extranjeros en la UNAM	Académicos de la UNAM en el extranjero
AMÉRICA DEL NORTE				
Canadá	3			
Estados Unidos	7	10	7	8
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE				
Argentina		4	2	4
Brasil		1		2
Colombia		3	4	1
Costa Rica		4	3	3
Cuba	4	22	22	9
El Salvador		1		4
Guatemala		2		3
Nicaragua		2		3
Puerto Rico		1	3	
Uruguay		1	1	
Venezuela	1	3	2	1
EUROPA				
Alemania	8	14	4	11
Austria	1	3		3
Bélgica	1	2	2	2
España	9	63	37	42
Francia	2	6	4	4
Italia	1	4	2	2
Países Bajos		3	1	2
Polonia		1	2	
Reino Unido		4	5	2
República Checa	1			
Rusia	2	3	3	
Suiza		1	1	

**PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL E INTERCAMBIO DE
PERSONAL ACADÉMICO CON EL EXTRANJERO 1999
(CONTINUACIÓN)**

País	Programa de Profesores Visitantes	Proyectos de cooperación internacional	Académicos extranjeros en la UNAM	Académicos de la UNAM en el extranjero
ASIA				
China		1	1	
India	1	1	1	
Japón	1			
ÁFRICA				
Sudáfrica		1		1
TOTAL	42	161	107	107

FUENTE: Oficina de Colaboración Interinstitucional, UNAM.

**PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL E INTERCAMBIO DE
PERSONAL ACADÉMICO CON EL EXTRANJERO POR DEPENDENCIA UNAM
1999**

Dependencia	Programa de Profesores Visitantes	Proyectos de cooperación internacional	Académicos extranjeros en la UNAM	Académicos de la UNAM en el extranjero
ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA		1		1
ESCUELAS				
Escuela Nacional de Artes Plásticas	1	2		2
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	2	4		4
Escuela Nacional de Trabajo Social	1	2		2
FACULTADES				
Facultad de Arquitectura		1		2
Facultad de Ciencias	6	19	10	16
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	2	2	1	1
Facultad de Contaduría y Administración		1	3	
Facultad de Economía	1	1		1
Facultad de Filosofía y Letras	2	5	8	2
Facultad de Ingeniería	2	2	2	2
Facultad de Medicina		3	4	2
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia		1	1	
Facultad de Psicología		2	1	1
Facultad de Química	2	4	2	4
UNIDADES MULTIDISCIPLINARIAS				
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán		3	1	2
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala	1	1		1
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán	1	4		7
Facultad de Estudios Superiores Zaragoza		1		1
COORDINACIÓN DE UNIVERSIDAD ABIERTA		1		1
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA				
Centro de Ciencias de la Atmósfera		2	3	2
Centro de Ciencias de la Materia Condensada		1	2	
Centro de Investigación en Energía		1	1	
Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno		1	1	
Centro de Neurobiología	1			

**PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL E INTERCAMBIO DE
PERSONAL ACADÉMICO CON EL EXTRANJERO POR DEPENDENCIA UNAM 1999
(CONTINUACIÓN)**

Dependencia	Programa de Profesores Visitantes	Proyectos de cooperación internacional	Académicos extranjeros en la UNAM	Académicos de la UNAM en el extranjero
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (continuación)				
Instituto de Astronomía		1	1	
Instituto de Biología		3	1	3
Instituto de Biotecnología	1	4	5	1
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología		5	5	1
Instituto de Ciencias Nucleares		2	1	1
Instituto de Física		1		1
Instituto de Geofísica	4	9	4	7
Instituto de Geografía		9	9	5
Instituto de Geología		4	2	2
Instituto de Ingeniería	1	1		1
Instituto de Investigaciones Biomédicas		1	1	
Instituto de Investigaciones en Materiales		5	2	5
Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	6	4	4
Instituto de Matemáticas	2	10	10	3
Instituto de Química		1	1	
INVESTIGACIÓN HUMANÍSTICA				
Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos	1	2		2
Centro de Estudios sobre la Universidad		3	1	3
Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias	3	2	1	1
Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas		8	6	2
Instituto de Investigaciones Antropológicas	3	3	3	
Instituto de Investigaciones Económicas	1	1		2
Instituto de Investigaciones Estéticas	2	3	4	
Instituto de Investigaciones Filológicas		2	1	1
Instituto de Investigaciones Filosóficas	1	1		1
Instituto de Investigaciones Sociales		1		1
EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN UNIVERSITARIA				
Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras		3	1	2
UNIVERSUM		1	2	

**PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL E INTERCAMBIO DE
PERSONAL ACADÉMICO CON EL EXTRANJERO POR DEPENDENCIA UNAM 1999
(CONTINUACIÓN)**

Dependencia	Programa de Profesores Visitantes	Proyectos de cooperación internacional	Académicos extranjeros en la UNAM	Académicos de la UNAM en el extranjero
VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD				
Programa Universitario de Medio Ambiente		2		2
ÓRGANOS COMPLEMENTARIOS A LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN				
Dirección General de Asuntos del Personal Académico		1		1
Dirección General de Servicios de Cómputo Académico		1		1
TOTAL	42	161	107	107

FUENTE: Oficina de Colaboración Interinstitucional, UNAM.

BECARIOS DE INTERCAMBIO ACADÉMICO 1999

Programa	Becarios de intercambio nacional	Becarios de intercambio internacional	Total
Estancia de Investigación		144	144
Doctorado	31	51	82
Maestría	94	88	182
Especialización	5	11	16
Tesis de Licenciatura	26		26
Cursos	12	189	201
TOTAL	168	483	651

BECARIOS DE INTERCAMBIO POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO 1999

Área	Becarios de intercambio nacional	Becarios de intercambio internacional	Total
Ciencias Físico-Matemáticas e Ingenierías	33	89	122
Ciencias Biológicas y de la Salud	66	103	169
Ciencias Sociales	40	97	137
Humanidades y Artes	29	194	223
TOTAL	168	483	651

FUENTE: Oficina de Colaboración Interinstitucional, UNAM.

**BECARIOS DE INTERCAMBIO EN LA UNAM
1999**

Dependencia	Procedentes de las instituciones del país	Procedentes del extranjero	Total
ESCUELAS			
Escuela Nacional de Artes Plásticas	2	11	13
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia		1	1
Escuela Nacional de Música		1	1
Escuela Nacional de Trabajo Social		2	2
FACULTADES			
Facultad de Arquitectura	12	7	19
Facultad de Ciencias	26	12	38
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	7	24	31
Facultad de Contaduría y Administración	5	2	7
Facultad de Derecho	13	4	17
Facultad de Economía	1	5	6
Facultad de Filosofía y Letras	18	55	73
Facultad de Ingeniería	11	7	18
Facultad de Medicina	2	5	7
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3		3
Facultad de Odontología	5		5
Facultad de Psicología	2	9	11
Facultad de Química	10	2	12
UNIDADES MULTIDISCIPLINARIAS			
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán	1		1
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán		1	1
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA			
Centro de Ciencias de la Materia Condensada		1	1
Centro de Ciencias Físicas	1		1
Centro de Investigación en Energía	3	8	11
Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno		1	1
Instituto de Astronomía		2	2
Instituto de Biología	3		3
Instituto de Biotecnología	5	4	9

**BECARIOS DE INTERCAMBIO EN LA UNAM 1999
(CONTINUACIÓN)**

Dependencia	Procedentes de las instituciones del país	Procedentes del extranjero	Total
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (continuación)			
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1		1
Instituto de Ciencias Nucleares		1	1
Instituto de Ecología	2	5	7
Instituto de Física		3	3
Instituto de Fisiología Celular	1		1
Instituto de Geofísica	1	2	3
Instituto de Geografía		3	3
Instituto de Geología	2	1	3
Instituto de Investigaciones Biomédicas	3	1	4
Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas		2	2
Instituto de Química		1	1
INVESTIGACIÓN HUMANÍSTICA			
Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos		3	3
Centro de Investigaciones sobre América del Norte		1	1
Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas		1	1
Instituto de Investigaciones Antropológicas		11	11
Instituto de Investigaciones Económicas		1	1
Instituto de Investigaciones Estéticas		5	5
Instituto de Investigaciones Filológicas		5	5
Instituto de Investigaciones Filosóficas		2	2
Instituto de Investigaciones Históricas		2	2
Instituto de Investigaciones Jurídicas		3	3
Instituto de Investigaciones Sociales		6	6
EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN UNIVERSITARIA			
Centro de Enseñanza para Extranjeros	9	63	72
Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras	1		1
SERVICIOS A ESTUDIANTES			
Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas		1	1
TOTAL	150	287	437

FUENTE: Oficina de Colaboración Interinstitucional, UNAM.

BECARIOS DE INTERCAMBIO NACIONAL 1999

Institución	Becarios en la UNAM, según institución de procedencia	Becarios de la UNAM, según institución receptora
Colegio de Sonora	1	
Instituto Tecnológico Autónomo de México	9	11
Instituto Tecnológico de Sonora	1	
Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca	4	
Universidad Autónoma de Aguascalientes	4	
Universidad Autónoma de Baja California	14	
Universidad Autónoma de Campeche	3	
Universidad Autónoma de Chiapas	4	
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	1	
Universidad Autónoma de Coahuila	3	
Universidad Autónoma de Guerrero	2	
Universidad Autónoma de Nayarit	2	
Universidad Autónoma de Nuevo León	3	
Universidad Autónoma de Puebla	13	2
Universidad Autónoma de San Luis Potosí	4	
Universidad Autónoma de Sinaloa	8	
Universidad Autónoma de Tamaulipas	1	
Universidad Autónoma de Tlaxcala	4	
Universidad Autónoma de Yucatán	3	1
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	7	
Universidad Autónoma del Estado de México	11	
Universidad Autónoma del Estado de Morelos	9	2
Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas	2	
Universidad de Colima	1	1
Universidad de Occidente	2	
Universidad de Sonora	6	
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	7	
Universidad Juárez del Estado de Durango	2	
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	12	1
Universidad Veracruzana	7	
TOTAL	150	18

FUENTE: Oficina de Colaboración Interinstitucional, UNAM.

**BECARIOS DE INTERCAMBIO INTERNACIONAL
1999**

Región	Becarios extranjeros en la UNAM	Becarios de la UNAM en el extranjero	Total
América Latina	78	7	85
América del Norte	45	102	147
Europa	86	77	163
Asia	41	8	49
Otros	37	2	39
TOTAL	287	196	483

FUENTE: Oficina de Colaboración Interinstitucional, UNAM.

**BECARIOS EXTRANJEROS DE INTERCAMBIO EN LA UNAM
POR PAÍS DE PROCEDENCIA
1999**

País de Origen	Becarios del Programa de Movilidad Internacional	Becarios de convenios de la UNAM	Becarios de convenios del Gobierno de México	Total
Alemania	1		1	2
Argentina		3	5	8
Austria		1	5	6
Bélgica			5	5
Bolivia		1	2	3
Brasil			4	4
Bulgaria			1	1
Canadá	7		6	13
Chile		1	4	5
China			7	7
Colombia		3	4	7
Congo			4	4
Corea			3	3
Costa Rica			3	3
Cuba		24	3	27
Ecuador			2	2
Egipto			1	1
El Salvador			2	2
Eritrea			4	4
España	2	28	11	41
Estados Unidos	32			32
Etiopía			3	3
Finlandia			2	2
Francia			8	8
Ghana			2	2
Gran Bretaña			2	2
Grecia			1	1
Guatemala		1		1
Guyana			2	2
Haití			1	1
Hungría			1	1
India			2	2
Irán			2	2
Israel			1	1
Italia			5	5

**BECARIOS EXTRANJEROS DE INTERCAMBIO EN LA UNAM
POR PAÍS DE PROCEDENCIA 1999
(CONTINUACIÓN)**

País de Origen	Becarios del Programa de Movilidad Internacional	Becarios de convenios de la UNAM	Becarios de convenios del Gobierno de México	Total
Japón			13	13
Kenia			7	7
Líbano			4	4
Marruecos			5	5
Mongolia			2	2
Nicaragua			1	1
Noruega			1	1
Nueva Zelanda			3	3
Países Bajos			1	1
Panamá			2	2
Paquistán			3	3
Perú			3	3
Polonia			3	3
Portugal			1	1
Puerto Rico			2	2
República Checa			2	2
República de Guinea			3	3
República Dominicana			3	3
República Eslovaca			1	1
República Socialista de Vietnam			2	2
Rusia			1	1
Senegal			1	1
Siria			1	1
Sudáfrica			1	1
Suiza			1	1
Tanzania			1	1
Turquía			1	1
Uganda			2	2
Uruguay			2	2
Yugoslavia			1	1
TOTAL	42	62	183	287

FUENTE: Oficina de Colaboración Interinstitucional, UNAM.

**BECARIOS DE INTERCAMBIO DE LA UNAM EN EL
EXTRANJERO POR PAÍS DONDE REALIZAN ESTUDIOS
1999**

País de Origen	Becarios del Programa de Movilidad Internacional	Becarios de convenios de la UNAM	Becarios de convenios del Gobierno de México	Total
Alemania			3	3
Argentina			4	4
Austria		4	3	7
Belice			1	1
Canadá	24		9	33
China			1	1
Costa Rica		1		1
Escocia	2			2
España	3	39	9	51
Estados Unidos	62	5	2	69
Finlandia			1	1
Francia	1		3	4
Gran Bretaña	2		1	3
Holanda			1	1
Italia			2	2
Japón			7	7
Noruega			1	1
Nueva Zelanda			2	2
Rusia			1	1
Suiza			1	1
Venezuela	1			1
TOTAL	95	49	52	196

FUENTE: Oficina de Colaboración Interinstitucional, UNAM.

**BECARIOS DEL PROGRAMA DE MOVILIDAD ACADÉMICA INTERNACIONAL
1999**

Institución	Becarios de la UNAM en el extranjero	Becarios del extranjero en la UNAM	Total
Canadá			
Bishop's University	1		1
Carleton University		1	1
Concordia University	4		4
Dalhousie University	1		1
McGill University	11	1	12
Université de Montreal	2	2	4
Université Laval	1		1
University of Calgary		1	1
University of Ottawa		1	1
University of Toronto	1	1	2
University of Western Ontario	3		3
Estados Unidos			
Blackburn College, Illinois	1		1
Brown University	1		1
California Institute of Technology	1		1
Forsyth Dental Center Boston, Massachusetts	2		2
Harvard University	2		2
New York University	2		2
University of Arizona	1		1
University of California	42	23	65
University of Massachusetts, Amherst	1		1
University of Missouri at Columbia	1	2	3
University of New Mexico	2	1	3
University of Texas at Austin	4		4
University of Texas at San Antonio	1		1
University of Washington	1	6	7
Venezuela			
Universidad de los Andes	1		1
Alemania			
Universidad de Hamburgo		1	1

**BECARIOS DEL PROGRAMA DE MOVILIDAD ACADÉMICA INTERNACIONAL 1999
(CONTINUACIÓN)**

Institución	Becarios de la UNAM en el extranjero	Becarios del extranjero en la UNAM	Total
Escocia			
Universidad de Aberdeen	2		2
España			
Universidad Autónoma de Madrid	2		2
Universidad Jaime I	1		1
Universidad de Oviedo		1	1
Universidad de Zaragoza		1	1
Francia			
Centro Elaboración de Materiales y Estudio de Estructuras, Toulouse	1		1
Inglaterra			
The London School of Economics and Political Science	2		2
TOTAL	95	42	137

FUENTE: Oficina de Colaboración Interinstitucional, UNAM.

