

Acciones de Cooperación Nacional e Internacional

Resumen Estadístico

ACCIONES DE COOPERACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL 2001

Actividades de colaboración académica con IES del país	641
Proyectos de cooperación internacional	153
Académicos extranjeros en la UNAM	231
Académicos de la UNAM en el extranjero	145
Becarios de intercambio nacional	165
Becarios de intercambio internacional	396
Becarios del Programa de Movilidad Académica Internacional	159

IES = Instituciones de Educación Superior.

FUENTE: Dirección General de Estudios de Posgrado, UNAM.
Oficina de Colaboración Interinstitucional, UNAM.

**ACTIVIDADES DE COLABORACIÓN ACADÉMICA CON INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEL PAÍS
2001**

Institución	Cursos, seminarios y talleres	Cursos de posgrado	Asesorías de investigación	Estadías de capacitación
Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	1			
Instituto Politécnico Nacional	1		4	
Instituto Tecnológico de Sonora	1			1
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	1		8	
Universidad Autónoma Agraria "Antonio Narro"	3			
Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca	17	10	2	
Universidad Autónoma de Aguascalientes	1			
Universidad Autónoma de Baja California	3		1	
Universidad Autónoma de Baja California Sur	6			
Universidad Autónoma de Campeche				1
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	12			
Universidad Autónoma de Coahuila	19		4	5
Universidad Autónoma de Chiapas	5		7	9
Universidad Autónoma de Chihuahua	8	2	16	4
Universidad Autónoma de Nayarit	1		6	1
Universidad Autónoma de Nuevo León	14	1		
Universidad Autónoma de San Luis Potosí	1		9	
Universidad Autónoma de Sinaloa	17			26
Universidad Autónoma de Tamaulipas		3		2
Universidad Autónoma de Yucatán	19		5	3
Universidad Autónoma de Zacatecas	14		8	
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo		2		
Universidad Autónoma del Estado de México	7			
Universidad Autónoma del Estado de Morelos	7	5	38	
Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas	4		6	
Universidad de Colima	4	2		3

**ACTIVIDADES DE COLABORACIÓN ACADÉMICA CON INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEL PAÍS
2001
(CONTINUACIÓN)**

Institución	Cursos, seminarios y talleres	Cursos de posgrado	Asesorías de investigación	Estadías de capacitación
Universidad de Guadalajara	1		5	6
Universidad de Guanajuato	2		1	
Universidad de Occidente	5	7	3	1
Universidad de Sonora	21		17	
Universidad del Mar		1		
Universidad Iberoamericana	1	48	2	
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	42	18	2	18
Universidad Juárez del Estado de Durango	32		3	2
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	8		1	5
Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl			3	
Universidad Veracruzana	2		1	5
El Colegio de Sinaloa	8	7		
TOTAL	288	109	152	92

FUENTE: Oficina de Colaboración Interinstitucional, UNAM.

**PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL E INTERCAMBIO DE
PERSONAL ACADÉMICO CON EL EXTRANJERO
2001**

País	Proyectos de cooperación internacional	Programa de profesores visitantes	Actividades de apoyo académico y de extensión	Académicos extranjeros en la UNAM	Académicos de la UNAM en el extranjero
AMÉRICA DEL NORTE					
Canadá			1	2	
Estados Unidos	6	4	6	19	6
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE					
Argentina			3	4	9
Bolivia				1	
Brasil	4	3	1	4	2
Colombia	1	1	2	5	3
Costa Rica	7			5	5
Cuba	32	2	4	30	13
Chile	1	1	2	2	3
Ecuador		1			2
El Salvador			2	1	2
Guatemala	5		2	7	9
Honduras	1			1	2
Nicaragua	1			1	2
Panamá	2				2
Perú	1				1
Puerto Rico				1	
Uruguay	3	1		1	2
Venezuela		2	1	1	
EUROPA					
Alemania	2	1	3	8	3
Bélgica	1			2	
Dinamarca	2	1			1
España	46	8	19	55	55
Finlandia	1			1	
Francia	11	4	1	4	9
Hungría	1		1	1	2
Italia	2		2	2	3
Luxemburgo				1	

**PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL E INTERCAMBIO DE
PERSONAL ACADÉMICO CON EL EXTRANJERO
2001
(CONTINUACIÓN)**

País	Proyectos de cooperación internacional	Programa de profesores visitantes	Actividades de apoyo académico y de extensión	Académicos extranjeros en la UNAM	Académicos de la UNAM en el extranjero
EUROPA (continuación)					
Países Bajos	3			1	3
Polonia			1	1	
Portugal			2	2	
Reino Unido	6	4	3	5	2
República Checa	2			1	1
Rusia	3	2	1	4	
Suecia	1	1	1	2	
Suiza	1	1		1	
ASIA					
China	1			1	1
India	4			5	1
Israel	1		1	2	1
Japón	1	1		1	
AUSTRALIA					
Multinacionales ^a				45	
Nueva Zelanda				1	
TOTAL	153	38	59	231	145

^a Participan Alemania, Argentina, Canadá, Colombia, Chile, Cuba, España, Estados Unidos, Finlandia, Hungría, Italia, México, Perú y Nueva Zelanda.

FUENTE: Oficina de Colaboración Interinstitucional, UNAM.

**PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL E INTERCAMBIO DE
PERSONAL ACADÉMICO CON EL EXTRANJERO POR DEPENDENCIA UNAM
2001**

Dependencia	Proyectos de cooperación internacional	Programa de Profesores Visitantes	Actividades de apoyo académico y de extensión	Académicos extranjeros en la UNAM	Académicos de la UNAM en el extranjero
ESCUELAS					
Escuela Nacional de Artes Plásticas			1		2
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia			3	3	
Escuela Nacional de Música			4	2	7
Escuela Nacional de Trabajo Social			2		2
FACULTADES					
Facultad de Arquitectura			2		2
Facultad de Ciencias	19	2	8	21	14
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1		4	1	4
Facultad de Derecho			2	1	1
Facultad de Economía	2		2	3	3
Facultad de Filosofía y Letras			6	8	1
Facultad de Ingeniería			4	6	
Facultad de Medicina	3		2	8	2
Facultad de Odontología	1				1
Facultad de Psicología	1		2	1	2
Facultad de Química	5		7	8	5
UNIDADES MULTIDISCIPLINARIAS					
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán	3		1		4
Facultad de Estudios Superiores Iztacala	1		2		3
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán	2		3	3	4
Facultad de Estudios Superiores Zaragoza			1		1
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA					
Consejo Técnico y Coordinación de la Investigación Científica	3			1	1
Centro de Ciencias de la Atmósfera	2			2	2
Centro de Ciencias de la Materia Condensada	1			2	
Centro de Instrumentos	6	2		3	1
Centro de Investigación en Energía	3			1	3
Centro de Neurobiología	3	2			1
Instituto de Astronomía	3			3	
Instituto de Biología	5			5	4

**PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL E INTERCAMBIO DE
PERSONAL ACADÉMICO CON EL EXTRANJERO POR DEPENDENCIA UNAM
2001
(CONTINUACIÓN)**

Dependencia	Proyectos de cooperación internacional	Programa de Profesores Visitantes	Actividades de apoyo académico y de extensión	Académicos extranjeros en la UNAM	Académicos de la UNAM en el extranjero
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (continuación)					
Instituto de Biotecnología	5			4	2
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1			1	
Instituto de Ciencias Nucleares				1	1
Instituto de Ecología	4	1		2	1
Instituto de Física	6	2		4	2
Instituto de Fisiología Celular	2	1		1	
Instituto de Geofísica	15	2		9	9
Instituto de Geografía	16	5		9	11
Instituto de Geología	5	4		2	3
Instituto de Ingeniería	6	2			4
Instituto de Investigaciones Biomédicas	1				1
Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1			1	
Instituto de Investigaciones en Materiales	5	9		5	1
Instituto de Matemáticas	10	3		8	5
Instituto de Química	9	3		4	5
INVESTIGACIÓN HUMANÍSTICA					
Coordinación y Consejo Técnico de Humanidades				4	
Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos				3	1
Centro de Estudios sobre la Universidad				19	1
Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades				1	2
Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias				1	1
Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas				7	2
Instituto de Investigaciones Antropológicas				9	4
Instituto de Investigaciones Económicas				6	4
Instituto de Investigaciones Estéticas				17	
Instituto de Investigaciones Filológicas				2	
Instituto de Investigaciones Filosóficas				5	6

**PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL E INTERCAMBIO DE
PERSONAL ACADÉMICO CON EL EXTRANJERO POR DEPENDENCIA UNAM
2001
(CONTINUACIÓN)**

Dependencia	Proyectos de cooperación internacional	Programa de Profesores Visitantes	Actividades de apoyo académico y de extensión	Académicos extranjeros en la UNAM	Académicos de la UNAM en el extranjero
INVESTIGACIÓN HUMANÍSTICA (continuación)					
Instituto de Investigaciones Jurídicas					1
Instituto de Investigaciones Sociales				2	1
Programa Universitario de Estudios de Género				11	2
Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad				6	3
EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN UNIVERSITARIA					
Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras				1	
Centro de Enseñanza para Extranjeros	1			1	
Dirección General de Divulgación de la Ciencia	2			2	
PROGRAMAS COMPLEMENTARIOS A LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN					
Dirección General de Estudios de Posgrado			1	1	
Dirección General de Servicios Médicos			1		1
Oficina de Colaboración Interinstitucional			1		1
TOTAL	153	38	59	231	145

FUENTE: Oficina de Colaboración Interinstitucional, UNAM.

BECARIOS DE INTERCAMBIO ACADÉMICO 2001

Programa	Becarios de intercambio nacional	Becarios de intercambio internacional	Total
Estancia de Investigación		111	111
Doctorado	21	46	67
Maestría	50	47	97
Especialización	3		3
Diplomados	3		3
Licenciatura		3	3
Propedéutico	8		8
Tesis de Licenciatura	74		74
Cursos	6	189	195
TOTAL	165	396	561

BECARIOS DE INTERCAMBIO POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO 2001

Área	Becarios de intercambio nacional	Becarios de intercambio internacional	Total
Ciencias Físico-Matemáticas e Ingenierías	33	52	85
Ciencias Biológicas y de la Salud	65	77	142
Ciencias Sociales	42	122	164
Humanidades y Artes	25	145	170
TOTAL	165	396	561

FUENTE: Dirección General de Estudios de Posgrado, UNAM.

BECARIOS DE INTERCAMBIO EN LA UNAM 2001

Dependencia	Procedentes de las instituciones del país	Procedentes del extranjero	Total
ESCUELAS			
Escuela Nacional de Artes Plásticas		11	11
FACULTADES			
Facultad de Arquitectura	7	5	12
Facultad de Ciencias	7	5	12
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1	17	18
Facultad de Contaduría y Administración	9	2	11
Facultad de Derecho	6	1	7
Facultad de Economía	2	7	9
Facultad de Filosofía y Letras	15	49	64
Facultad de Ingeniería	2	10	12
Facultad de Medicina		1	1
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	1	3
Facultad de Odontología	1		1
Facultad de Psicología		6	6
Facultad de Química	9	10	19
UNIDADES MULTIDISCIPLINARIAS			
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán	1		1
Facultad de Estudios Superiores Iztacala	4	1	5
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán	1		1
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA			
Centro de Ciencias Físicas		1	1
Centro de Investigación en Energía	2	3	5
Instituto de Astronomía	3	1	4
Instituto de Biología	4	1	5
Instituto de Biotecnología	9	1	10
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	5	5	10
Instituto de Ecología	13	2	15
Instituto de Física	8		8
Instituto de Geofísica	5	2	7
Instituto de Geografía		2	2
Instituto de Geología		1	1
Instituto de Ingeniería	2	1	3
Instituto de Investigaciones Biomédicas	2		2

**BECARIOS DE INTERCAMBIO EN LA UNAM
2001
(CONTINUACIÓN)**

Dependencia	Procedentes de las instituciones del país	Procedentes del extranjero	Total
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (continuación)			
Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas		1	1
Instituto de Investigaciones en Materiales		2	2
Instituto de Matemáticas	6		6
INVESTIGACIÓN HUMANÍSTICA			
Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos	1		1
Centro de Estudios sobre la Universidad		1	1
Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades	1		1
Instituto de Investigaciones Antropológicas	1	9	10
Programa de Investigaciones Multidisciplinarias sobre Mesoamérica y el Sureste	10		10
Instituto de Investigaciones Económicas	1	5	6
Instituto de Investigaciones Estéticas		2	2
Instituto de Investigaciones Filológicas		2	2
Instituto de Investigaciones Filosóficas	1		1
Instituto de Investigaciones Históricas		4	4
Instituto de Investigaciones Jurídicas		4	4
Instituto de Investigaciones Sociales		1	1
Programa Universitario de Estudios de Género		2	2
EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN UNIVERSITARIA			
Centro de Enseñanza para Extranjeros	6	34	40
PROGRAMAS COMPLEMENTARIOS A LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN			
Dirección General de Servicios de Cómputo Académico		1	1
T O T A L	147	214	361

FUENTE: Dirección General de Estudios de Posgrado, UNAM.

BECARIOS DE INTERCAMBIO NACIONAL 2001

Institución	Becarios en la UNAM, según institución de procedencia	Becarios de la UNAM, según institución receptora
Centro de Estudios Superiores del Estado de Sonora	3	
Colegio de Posgraduados		2
Escuela Nacional de Antropología e Historia	1	
Instituto Politécnico Nacional	1	
Instituto Tecnológico Autónomo de México	7	6
Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca	3	1
Universidad Autónoma de Aguascalientes	2	
Universidad Autónoma de Baja California	7	
Universidad Autónoma de Baja California Sur	1	
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	1	
Universidad Autónoma de Coahuila	2	
Universidad Autónoma de Chiapas	11	1
Universidad Autónoma de Guerrero	2	
Universidad Autónoma de Nuevo León	5	1
Universidad Autónoma de Puebla	23	
Universidad Autónoma de San Luis Potosí	1	1
Universidad Autónoma de Sinaloa	2	
Universidad Autónoma de Tamaulipas	1	
Universidad Autónoma de Tlaxcala	2	
Universidad Autónoma de Yucatán	1	
Universidad Autónoma de Zacatecas	2	
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	1	
Universidad Autónoma del Estado de México	10	
Universidad Autónoma del Estado de Morelos	8	5
Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas	1	
Universidad de Colima	1	
Universidad de Guadalajara	3	
Universidad de Guanajuato	1	
Universidad de Occidente	1	
Universidad de Sonora	3	
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	5	
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	24	
Universidad Pedagógica Nacional	3	
Universidad Veracruzana	8	1
TOTAL	147	18

FUENTE: Dirección General de Estudios de Posgrado, UNAM.

**BECARIOS DE INTERCAMBIO INTERNACIONAL
2001**

Región	Becarios extranjeros en la UNAM	Becarios de la UNAM en el extranjero	Total
Africa	23		23
América del Norte	44	98	142
América Latina	51	7	58
Asia	28	8	36
Europa	68	69	137
TOTAL	214	182	396

FUENTE: Dirección General de Estudios de Posgrado, UNAM.

**BECARIOS EXTRANJEROS DE INTERCAMBIO EN LA UNAM
POR PAÍS DE PROCEDENCIA
2001**

País de origen	Becarios del Programa de Movilidad Académica Internacional	Becarios de convenios de la UNAM	Becarios de convenios del Gobierno de México	Total
Alemania	2		1	3
Argentina		2	2	4
Austria			3	3
Azervayan			1	1
Bélgica			3	3
Bolivia		1		1
Brasil			1	1
Canadá	12		1	13
China			6	6
Colombia		11	2	13
Congo			1	1
Corea			1	1
Costa de Marfil			1	1
Costa Rica			1	1
Cuba		12		12
Ecuador		1	1	2
El Salvador			1	1
España	4	37	2	43
Estados Unidos	30		1	31
Filipinas			2	2
Finlandia	2			2
Francia			3	3
Guatemala		3		3
Holanda	2			2
India			3	3
Indonesia			2	2
Israel			1	1
Italia			2	2
Japón			3	3
Kazajstán			1	1
Kenia			4	4
Lesotho			1	1
Libano			3	3

**BECARIOS EXTRANJEROS DE INTERCAMBIO EN LA UNAM
POR PAÍS DE PROCEDENCIA
2001
(CONTINUACIÓN)**

País de origen	Becarios del Programa de Movilidad Académica Internacional	Becarios de convenios de la UNAM	Becarios de convenios del Gobierno de México	Total
Malasia			1	1
Malawi			1	1
Marruecos			2	2
Nicaragua			1	1
Panamá			2	2
Paquistán			3	3
Perú		4		4
Polonia			3	3
Portugal			1	1
Puerto Rico			2	2
República Checa			3	3
Rwanda			2	2
Siria			1	1
Sudáfrica			3	3
Tanzania			2	2
Uganda			3	3
Uruguay		1	1	2
Venezuela		1	1	2
Zimbawe			3	3
TOTAL	52	73	89	214

FUENTE: Dirección General de Estudios de Posgrado, UNAM.

**BECARIOS DE INTERCAMBIO DE LA UNAM EN EL
EXTRANJERO POR PAÍS DONDE REALIZAN ESTUDIOS
2001**

País	Becarios del Programa de Movilidad Académica Internacional	Becarios de convenios de la UNAM	Becarios de convenios del Gobierno de México	Total
Alemania			3	3
Argentina	5	1		6
Austria			1	1
Bélgica	1			1
Canadá	33		1	34
China			3	3
Costa Rica		1		1
España		41	5	46
Estados Unidos	55	8	1	64
Federación Rusa			4	4
Finlandia	3			3
Inglaterra	2			2
Italia	1			1
Japón			5	5
Noruega	5			5
Nueva Zelanda	2			2
Suiza			1	1
TOTAL	107	51	24	182

FUENTE: Dirección General de Estudios de Posgrado, UNAM.

BECARIOS DEL PROGRAMA DE MOVILIDAD ACADÉMICA INTERNACIONAL 2001

Institución	Becarios de la UNAM en el extranjero	Becarios del extranjero en la UNAM	Total
Alemania			
U. Erfurt		1	1
U. Viadrina Frankfurt		1	1
Argentina			
Modelo de la OEA	5		5
Bélgica			
Conservatorio Royal de Bruselas	1		1
Canadá			
Escuela Politécnica, Montréal		1	1
U. Bishop's	3		3
U. British Columbia	2	1	3
U. Carleton	5		5
U. Concordia	5		5
U. Calgary		3	3
U. Isla Príncipe Eduardo	1		1
U. Laval	2		2
U. McGill	4	1	5
U. Montréal	3	4	7
U. Ottawa	2	1	3
U. Québec en Montréal	2		2
U. Sherbrooke		1	1
U. Toronto	1		1
U. Waterloo	2		2
U. Western Ontario	1		1
Estados Unidos			
Colegio Blackburn	2		2
Colegio Ciencia Óptica, Arizona	1		1
Empresas de E.U.A.	2		2
Escuela Permanente de Ext. en San Antonio	10		10
Laboratorio Biológico, Colorado	1		1
Laboratorio Fermi, Chicago	1		1
Observatorio Nacional de Astronomía	1		1
U. Arizona	1		1
U. California	10	27	37
U. Columbia	1		1

**BECARIOS DEL PROGRAMA DE MOVILIDAD ACADÉMICA INTERNACIONAL
2001
(CONTINUACIÓN)**

Institución	Becarios de la UNAM en el extranjero	Becarios del extranjero en la UNAM	Total
Estados Unidos (continuación)			
U. Estatal de Louisiana	1		1
U. Harvard	1		1
U. Medicina de Boston	1		1
U. Nueva York	3		3
U. Nuevo México	11	2	13
U. Texas en Austin	8	1	9
España			
U. Barcelona		1	1
U. Oviedo		1	1
U. Sevilla		1	1
U. Zaragoza		1	1
Finlandia			
U. Helsinki	3	2	5
Holanda			
U. Amsterdam		2	2
Inglaterra			
U. Oxford Brookes	1		1
U. St. Andrews	1		1
Italia			
Centro de Estudios Vichiani	1		1
Noruega			
U. Ciencia y Tecnología	5		5
Nueva Zelanda			
U. Auckland	2		2
TOTAL	107	52	159

FUENTE: Dirección General de Estudios de Posgrado, UNAM.