

Acciones de Cooperación Nacional e Internacional

ACCIONES DE COOPERACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL 2002

Actividades de colaboración académica con IES del país	792
Proyectos de cooperación internacional	217
Académicos extranjeros en la UNAM	311
Académicos de la UNAM en el extranjero	164
Becarios de intercambio nacional	171
Becarios de intercambio internacional	450
Becarios del Programa de Movilidad Académica Internacional	228

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 2002

Institución	Cursos, seminarios y talleres	Asesorías de investigación	Estadías de capacitación	Otras
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	6	15	1	
Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	1			
Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social	1			
Consejo Estatal de Protección Civil del Estado de Colima		1		
El Colegio de la Frontera Norte	1			
El Colegio de México, A.C.	1			
El Colegio de Sinaloa	1			
Gobierno del Estado de Chiapas	6		4	17
Instituto Nacional de Bellas Artes	1			
Instituto para el Desarrollo Técnico de las Haciendas Públicas	1			
Instituto Politécnico Nacional	6	21	6	2
Instituto Potosino de Bellas Artes	2			
Instituto Tecnológico de Sonora			1	
Universidad Autónoma Agraria "Antonio Narro"	7			
Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca	30			2
Universidad Autónoma de Aguascalientes	1			
Universidad Autónoma de Baja California	13			
Universidad Autónoma de Baja California Sur	11	2		
Universidad Autónoma de Campeche	9			
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	64			
Universidad Autónoma de Coahuila	17	2	10	1
Universidad Autónoma de Chiapas	8	3	4	
Universidad Autónoma de Chihuahua	21		9	
Universidad Autónoma de Nayarit			4	
Universidad Autónoma de Nuevo León	10			
Universidad Autónoma de Querétaro			1	
Universidad Autónoma de Quintana Roo			1	
Universidad Autónoma de San Luis Potosí	15	6	13	2
Universidad Autónoma de Sinaloa	52	1	42	
Universidad Autónoma de Tamaulipas	3			
Universidad Autónoma de Tlaxcala	1		2	
Universidad Autónoma de Yucatán	9	1	3	1
Universidad Autónoma de Zacatecas	16	2		

**ACTIVIDADES DE COLABORACIÓN ACADÉMICA CON INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEL PAÍS
2002
(CONTINUACIÓN)**

Institución	Cursos, seminarios y talleres	Asesorías de investigación	Estadías de capacitación	Otras
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	1			
Universidad Autónoma del Estado de México	10	1	1	
Universidad Autónoma del Estado de Morelos	7	11		
Universidad de Ciencias y Artes del Estado de Chiapas	9	1	1	4
Universidad de Colima	6		4	
Universidad de Guadalajara	21	1	7	3
Universidad de Occidente	27	11	3	1
Universidad de Sonora	29	5	2	
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	50	3	7	
Universidad Juárez del Estado de Durango	32		3	
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	4		2	
Universidad Nacional Autónoma de México	4			
Universidad Veracruzana	18	1	8	
TOTAL	532	88	139	33

FUENTE: Oficina de Colaboración Interinstitucional, UNAM.

**PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL E INTERCAMBIO DE
PERSONAL ACADÉMICO CON EL EXTRANJERO
2002**

País	Proyectos de cooperación internacional	Académicos extranjeros en la UNAM	Académicos de la UNAM en el extranjero
AMÉRICA DEL NORTE			
Canadá	5	9	2
Estados Unidos	19	30	13
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE			
Argentina	9	8	7
Bolivia	2		3
Brasil	4	9	3
Colombia	3	2	4
Costa Rica	2	3	7
Cuba	32	46	14
Chile	3	4	4
Ecuador		1	
El Salvador	2	1	4
Guatemala	2	1	1
Nicaragua			1
Panamá	2	1	1
Perú	3		4
Uruguay	2	2	2
Venezuela	1	1	1
EUROPA			
Alemania	7	10	3
Austria	1	1	1
Bélgica			2
Croacia			1
España	69	60	57
Francia	11	8	10
Italia	3	4	2
Noruega		1	
Países Bajos	1	2	
Portugal	2	1	2
Reino Unido	8	9	5
Rusia		1	1
Suecia	1	2	1
Suiza	1	1	

**PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL E INTERCAMBIO DE
PERSONAL ACADÉMICO CON EL EXTRANJERO
2002
(CONTINUACIÓN)**

País	Proyectos de cooperación internacional	Académicos extranjeros en la UNAM	Académicos de la UNAM en el extranjero
ASIA			
India	3	2	3
Israel	1	1	
Japón	1	1	
Singapur	1		2
Turquía	1		1
AUSTRALIA			
Australia	3	2	2
Multinacionales ^a	11	86	
Nueva Zelanda	1	1	
TOTAL	217	311	164

^a Participan Alemania, Argentina, Austria, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Chile, Costa Rica, Cuba, Egipto, El Salvador, España, Estados Unidos, Guatemala, Honduras, Hungría, México, Nueva Zelanda, Países Bajos, Panamá, Paraguay, Perú, Puerto Rico, Reino Unido, República Dominicana y Uruguay.

FUENTE: Oficina de Colaboración Interinstitucional, UNAM.

**PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL E INTERCAMBIO DE
PERSONAL ACADÉMICO CON EL EXTRANJERO POR DEPENDENCIA UNAM
2002**

Dependencia	Proyectos de cooperación internacional	Académicos extranjeros en la UNAM	Académicos de la UNAM en el extranjero
ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA			1
ESCUELAS			
Escuela Nacional de Artes Plásticas			3
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia		2	
Escuela Nacional de Música		1	3
Escuela Nacional de Trabajo Social		2	1
FACULTADES			
Facultad de Arquitectura		2	
Facultad de Ciencias		18	14
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales		2	3
Facultad de Contaduría y Administración		3	2
Facultad de Derecho		1	1
Facultad de Economía		4	3
Facultad de Filosofía y Letras		5	3
Facultad de Ingeniería			2
Facultad de Medicina		1	5
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia			3
Facultad de Psicología		4	2
Facultad de Química		4	2
UNIDADES MULTIDISCIPLINARIAS			
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán		5	1
Facultad de Estudios Superiores Iztacala		3	1
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán		1	6
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA			
Consejo Técnico y Coordinación de la Investigación Científica	2	2	
Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	5	5	
Centro de Ciencias de la Atmósfera	4	6	
Centro de Geociencias	1	1	
Centro de Investigación en Energía	3	1	2
Dirección General de Divulgación de la Ciencia	1	1	
Instituto de Astronomía	2	2	
Instituto de Biología	3	3	

**PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL E INTERCAMBIO DE
PERSONAL ACADÉMICO CON EL EXTRANJERO POR DEPENDENCIA UNAM
2002
(CONTINUACIÓN)**

Dependencia	Proyectos de cooperación internacional	Académicos extranjeros en la UNAM	Académicos de la UNAM en el extranjero
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (continuación)			
Instituto de Biotecnología	3	2	2
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	8	6	3
Instituto de Ciencias Nucleares	2	2	
Instituto de Ecología	4	3	3
Instituto de Física	4	3	1
Instituto de Fisiología Celular	1	1	
Instituto de Geofísica	10	12	3
Instituto de Geografía	16	14	9
Instituto de Geología	4		8
Instituto de Ingeniería	9	16	4
Instituto de Investigaciones Biomédicas	3	3	
Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	3	
Instituto de Investigaciones en Materiales	7	4	5
Instituto de Matemáticas	10	7	5
Instituto de Neurobiología	5	2	3
Instituto de Química	8	7	2
INVESTIGACIÓN HUMANÍSTICA			
Coordinación y Consejo Técnico de Humanidades	1	1	
Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos	9	3	8
Centro de Estudios sobre la Universidad	2		4
Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades	4	5	1
Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias	6	3	5
Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas	6	5	2
Instituto de Investigaciones Antropológicas	6	14	1
Instituto de Investigaciones Bibliográficas	1		1
Instituto de Investigaciones Económicas	16	6	11
Instituto de Investigaciones Estéticas	8	28	1
Instituto de Investigaciones Filológicas	11	10	7

**PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL E INTERCAMBIO DE
PERSONAL ACADÉMICO CON EL EXTRANJERO POR DEPENDENCIA UNAM
2002
(CONTINUACIÓN)**

Dependencia	Proyectos de cooperación internacional	Académicos extranjeros en la UNAM	Académicos de la UNAM en el extranjero
INVESTIGACIÓN HUMANÍSTICA (continuación)			
Instituto de Investigaciones Filosóficas	7	12	1
Instituto de Investigaciones Históricas	7	1	6
Instituto de Investigaciones Jurídicas	2		2
Instituto de Investigaciones Sociales	3	3	
Programa Universitario de Estudios de Género	5	39	1
Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad	2	10	
EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN UNIVERSITARIA			
Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras	4	3	4
Dirección General de Servicios de Cómputo Académico			1
Dirección General de Bibliotecas		4	
Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia			1
PROGRAMAS COMPLEMENTARIOS A LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN			
Dirección General de Estudios de Posgrado	1		1
TOTAL	217	311	164

FUENTE: Oficina de Colaboración Interinstitucional, UNAM.

BECARIOS DE INTERCAMBIO ACADÉMICO 2002

Programa	Becarios de intercambio nacional	Becarios de intercambio internacional	Total
Estancia de Investigación		123	123
Doctorado	22	45	67
Maestría	61	40	101
Especialización	4	1	5
Diplomados	4		4
Propedéutico	7		7
Tesis de Licenciatura	70		70
Cursos	3	241	244
TOTAL	171	450	621

BECARIOS DE INTERCAMBIO ACADÉMICO POR ÁREA DE CONOCIMIENTO 2002

Área	Becarios de intercambio nacional	Becarios de intercambio internacional	Total
Ciencias Físico-Matemáticas e Ingenierías	28	55	83
Ciencias Biológicas y de la Salud	58	87	145
Ciencias Sociales	42	135	177
Humanidades y Artes	43	173	216
TOTAL	171	450	621

FUENTE: Dirección General de Estudios de Posgrado, UNAM.

BECARIOS DE INTERCAMBIO EN LA UNAM 2002

Dependencia	Procedentes de las instituciones del país	Procedentes del extranjero	Total
ESCUELAS			
Escuela Nacional de Artes Plásticas		8	8
Escuela Nacional de Música		1	1
Escuela Nacional de Trabajo Social		5	5
FACULTADES			
Facultad de Arquitectura	8	4	12
Facultad de Ciencias	4	6	10
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	3	25	28
Facultad de Contaduría y Administración	11		11
Facultad de Derecho	12	3	15
Facultad de Economía	4	5	9
Facultad de Filosofía y Letras	19	64	83
Facultad de Ingeniería	3	13	16
Facultad de Medicina	3	2	5
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2	8
Facultad de Odontología	2		2
Facultad de Psicología	2	7	9
Facultad de Química	9	14	23
UNIDADES MULTIDISCIPLINARIAS			
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán	1		1
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón	1		1
Facultad de Estudios Superiores Iztacala	3	1	4
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán	1	2	3
Facultad de Estudios Superiores Zaragoza	3		3
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA			
Consejo Técnico y Coordinación de la Investigación Científica	1		1
Centro de Ciencias Físicas		1	1
Centro de Investigación en Energía	2	3	5
Instituto de Astronomía	6	2	8
Instituto de Biología	5	1	6
Instituto de Biotecnología	4	1	5
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3		3
Instituto de Ciencias Nucleares		1	1
Instituto de Ecología	12	3	15
Instituto de Física	1	1	2
Instituto de Geofísica	4	2	6
Instituto de Geografía	1	4	5

**BECARIOS DE INTERCAMBIO EN LA UNAM
2002
(CONTINUACIÓN)**

Dependencia	Procedentes de las instituciones del país	Procedentes del extranjero	Total
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (continuación)			
Instituto de Geología	1		1
Instituto de Ingeniería		2	2
Instituto de Investigaciones Biomédicas	3		3
Instituto de Matemáticas	5	2	7
Instituto de Neurobiología	2		2
Instituto de Química	2	1	3
INVESTIGACIÓN HUMANÍSTICA			
Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos	2	1	3
Centro de Estudios sobre la Universidad	1		1
Centro de Investigaciones sobre América del Norte		1	1
Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades	1		1
Instituto de Investigaciones Antropológicas	1	10	11
Programa de Investigaciones Multidisciplinarias sobre Mesoamérica y el Sureste	7		7
Instituto de Investigaciones Económicas		2	2
Instituto de Investigaciones Estéticas		2	2
Instituto de Investigaciones Filológicas	4	4	8
Instituto de Investigaciones Filosóficas	1	2	3
Instituto de Investigaciones Históricas		2	2
Instituto de Investigaciones Jurídicas		4	4
Instituto de Investigaciones Sociales		1	1
Programa Universitario de Estudios de Género		1	1
EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN UNIVERSITARIA			
Centro de Enseñanza para Extranjeros	3	28	31
PROGRAMAS COMPLEMENTARIOS A LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN			
Dirección General de Orientación y Servicios Educativos	1		1
Dirección General de Personal	1		1
Dirección General de Presupuesto Universitario	1		1
Dirección General de Servicios de Cómputo Académico	1		1
TOTAL	171	244	415

FUENTE: Dirección General de Estudios de Posgrado, UNAM.

BECARIOS DE INTERCAMBIO NACIONAL 2002

Institución	Becarios en la UNAM, según institución de procedencia	Becarios de la UNAM, según institución receptora	Total
Centro de Estudios Superiores del Estado de Sonora	1		1
Colegio de Posgraduados		1	1
Escuela Nacional de Antropología e Historia	1		1
Instituto Tecnológico Autónomo de México	4	7	11
Universidad "Juárez" Autónoma de Tabasco	8		8
Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca	5	1	6
Universidad Autónoma de Baja California	9	2	11
Universidad Autónoma de Coahuila	1		1
Universidad Autónoma de Chapingo		1	1
Universidad Autónoma de Chiapas	13		13
Universidad Autónoma de Guerrero	1		1
Universidad Autónoma de Nayarit	1		1
Universidad Autónoma de Nuevo León	7		7
Universidad Autónoma de Puebla	20		20
Universidad Autónoma de Querétaro	1		1
Universidad Autónoma de San Luis Potosí	1	1	2
Universidad Autónoma de Sinaloa	3		3
Universidad Autónoma de Tamaulipas	1		1
Universidad Autónoma de Zacatecas	1		1
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	1		1
Universidad Autónoma del Estado de México	12	1	13
Universidad Autónoma del Estado de Morelos	7	5	12
Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas	1		1
Universidad de Colima	1		1
Universidad de Guadalajara	6		6
Universidad de Occidente	3		3
Universidad de Sonora	1		1
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	25	2	27
Universidad Nacional Autónoma de México	1		1
Universidad Pedagógica Nacional	3		3
Universidad Veracruzana	9	2	11
TOTAL	148	23	171

FUENTE: Dirección General de Estudios de Posgrado, UNAM.

**BECARIOS DE INTERCAMBIO INTERNACIONAL
2002**

Región	Becarios extranjeros en la UNAM	Becarios de la UNAM en el extranjero	Total
Africa		10	10
América del Norte	123	63	186
América Latina	3	60	63
Asia	4	24	28
Europa	76	86	162
Oceanía		1	1
TOTAL	206	244	450

FUENTE: Dirección General de Estudios de Posgrado, UNAM.

**BECARIOS EXTRANJEROS DE INTERCAMBIO EN LA UNAM
POR PAÍS DE PROCEDENCIA
2002**

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	5		2	7
Arabia Saudita			2	2
Argentina		3	2	5
Austria			2	2
Bélgica			1	1
Bolivia		1	1	2
Brasil			2	2
Canadá	18		2	20
China			6	6
Colombia	3	13	2	18
Congo			1	1
Corea			1	1
Costa Rica			1	1
Cuba		12	1	13
Ecuador		5		5
El Salvador			1	1
España	12	39	1	52
Estados Unidos	44			44
Finlandia	3	1	1	5
Francia			4	4
Ghana			1	1
Guatemala		2		2
Guinea			2	2
Holanda	1			1
India			5	5
Israel			3	3
Italia			2	2
Japón			3	3
Malasia			1	1
Malawi			1	1
Mali			1	1
Marruecos			2	2
Mongolia			2	2

**BECARIOS EXTRANJEROS DE INTERCAMBIO EN LA UNAM
POR PAÍS DE PROCEDENCIA
2002
(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
Noruega			1	1
Nueva Zelanda			1	1
Panamá			1	1
Perú		4	1	5
Polonia			5	5
República Checa			1	1
Rumania			1	1
Siria			1	1
Suiza			1	1
Tanzania			1	1
Ucrania			1	1
Uganda			1	1
Uruguay		1	2	3
Venezuela		1	1	2
Yugoslavia			1	1
TOTAL	86	82	76	244

FUENTE: Dirección General de Estudios de Posgrado, UNAM.

**BECARIOS DE INTERCAMBIO DE LA UNAM EN EL
EXTRANJERO POR PAÍS DONDE REALIZAN ESTUDIOS
2002**

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		1		1
Bélgica	4			4
Canadá	47			47
China			3	3
Costa Rica		1		1
Cuba	1			1
España	10	53		63
Estados Unidos	72	4		76
Federación Rusa			1	1
Finlandia	1			1
Holanda	1			1
Inglaterra	3			3
Japón			1	1
TOTAL	142	59	5	206

FUENTE: Dirección General de Estudios de Posgrado, UNAM.

BECARIOS DEL PROGRAMA DE MOVILIDAD ACADÉMICA INTERNACIONAL 2002

Institución	Becarios de la UNAM en el extranjero	Becarios del extranjero en la UNAM	Total
Alemania			
Consejería en Alemania	1		1
U. Erfurt	2	2	4
U. Viadrina, Frankfurt		3	3
Bélgica			
Conservatorio Royal de Bruselas	1		1
U. Católica de Lovaina	2		2
U. Gent	1		1
Canadá			
E. Politécnica de Montréal	1	1	2
I. Politécnico Rensselaer	1		1
U. Bishop's	7	3	10
U. Brandon Manitoba	1		1
U. British Columbia	3	3	6
U. Calgary		1	1
U. Carleton	1		1
U. Concordia	9	1	10
U. Guelph	2		2
U. Laval	1		1
U. McGill	8	1	9
U. Montreal	5	3	8
U. New Brunswick	1		1
U. Ottawa	3		3
U. Québec en Montréal	2	3	5
U. Queen's	1		1
U. Sherbrooke		1	1
U. Toronto	1	1	2
Colombia			
U. Javeriana		2	2
U. Nacional de Colombia		1	1
Cuba			
U. Habana	1		1

**BECARIOS DEL PROGRAMA DE MOVILIDAD ACADÉMICA INTERNACIONAL
2002
(CONTINUACIÓN)**

Institución	Becarios de la UNAM en el extranjero	Becarios del extranjero en la UNAM	Total
España			
Hospital Gregorio Marañón	2		2
U. Autónoma de Madrid		6	6
U. Cádiz	1		1
U. Lleida		2	2
U. Málaga	1		1
U. Pompeu Fabra	2		2
U. Pública de Navarra		2	2
U. Sevilla	1		1
U. Valencia	2	2	4
U. Zaragoza	1		1
Estados Unidos de América			
Animal Rescue League of Boston	1		1
C. Blackburn	1		1
Consejería EUA	1		1
E. Permanente de Ext. en San Antonio	9		9
I. Patt, New York	1		1
National Radio Astronomy Observatory	1		1
U. Arizona	1		1
U. Brown	1		1
U. California	21	41	62
U. Estatal de California	1		1
U. Estatal de Nueva York	1		1
U. Florida	1		1
U. Iowa	1		1
U. Massachusetts	4		4
U. Medicina de Boston	1		1
U. Michigan	1		1
U. Missouri Columbia	3		3
U. Nebraska	1		1
U. Nueva York	2		2
U. Nuevo México	5	1	6

**BECARIOS DEL PROGRAMA DE MOVILIDAD ACADÉMICA INTERNACIONAL
2002
(CONTINUACIÓN)**

Institución	Becarios de la UNAM en el extranjero	Becarios del extranjero en la UNAM	Total
Estados Unidos de América (continuación)			
U. Paull, Chicago	1		1
U. Texas A & M	3		3
U. Texas en Austin	6	1	7
U. Texas Southwestern Center	1		1
U. Washington	1	1	2
Wildlife Center of Virginia	2		2
Finlandia			
U. Helsinki	1	3	4
Holanda			
U. Amsterdam	1	1	2
Inglaterra			
U. Birminham	1		1
U. Oxford Brookes	1		1
U. San Andrews	1		1
TOTAL	142	86	228

FUENTE: Dirección General de Estudios de Posgrado, UNAM.

