

Acciones de Cooperación Nacional e Internacional

ACCIONES DE COOPERACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL 2003

Actividades de colaboración académica con IES del país	812
Proyectos de cooperación internacional	114
Académicos extranjeros en la UNAM	324
Académicos de la UNAM en el extranjero	228
Becarios de intercambio internacional	351
Becarios del Programa de Movilidad Académica Internacional	244

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
2003**

Institución	Cursos, seminarios y talleres	Asesorías de investigación	Estadías de capacitación	Otras
Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional	7			
Asociación Mexicana de Estudios del Trabajo. A.C.	1			
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	1		1	
Biblioteca Palafoxiana de México	1			
Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	1			
Colegio de Posgraduados			8	
El Colegio de la Frontera Norte	1			
El Colegio de la Frontera Sur	4			
El Colegio de México, A. C.	3			
Gobierno del Estado de Chiapas				2
Instituto Politécnico Nacional	2	2	1	
Instituto Tecnológico de Sonora	2			
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	6			
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente	1			
Pumitas UNAM de Baja California Sur, A.C.	1			
Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec				3
Universidad Autónoma Agraria "Antonio Narro"	9			
Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca	20	2		1
Universidad Autónoma de Aguascalientes	1			3
Universidad Autónoma de Baja California	26		3	
Universidad Autónoma de Baja California Sur	5	1	1	
Universidad Autónoma de Campeche	7			
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	43	2		
Universidad Autónoma de Coahuila	23	5	5	1
Universidad Autónoma de Chiapas	2	2		
Universidad Autónoma de Chihuahua	11	10	21	1
Universidad Autónoma de Guerrero	6			
Universidad Autónoma de la Laguna	1	4		2
Universidad Autónoma de Nuevo León	8		3	
Universidad Autónoma de San Luis Potosí	12	18	19	1
Universidad Autónoma de Sinaloa	74	1	64	
Universidad Autónoma de Tamaulipas	1			
Universidad Autónoma de Yucatán	23	3	5	1

**ACTIVIDADES DE COLABORACIÓN ACADÉMICA CON INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEL PAÍS
2003
(CONTINUACIÓN)**

Institución	Cursos, seminarios y talleres	Asesorías de investigación	Estadías de capacitación	Otras
Universidad Autónoma de Zacatecas	11	3		
Universidad Autónoma del Carmen			1	
Universidad Autónoma del Estado de México	9			
Universidad Autónoma del Estado de Morelos	3			
Universidad Autónoma Metropolitana	1			
Universidad de Ciencias y Artes del Estado de Chiapas	17	9	3	
Universidad de Colima	8		2	
Universidad de Guadalajara	21		1	
Universidad de Occidente	14	2	1	
Universidad de Sonora	43	9	7	
Universidad del Mar			1	
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	41	5	6	
Universidad Juárez del Estado de Durango	37		2	
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo			7	
Universidad Nacional Autónoma de México	1			
Universidad Veracruzana	31	6	11	
TOTAL	540	84	173	15

FUENTE: Oficina de Colaboración Interinstitucional, UNAM.

**PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL E INTERCAMBIO DE
PERSONAL ACADÉMICO CON EL EXTRANJERO
2003**

País	Proyectos de cooperación internacional	Académicos extranjeros en la UNAM	Académicos de la UNAM en el extranjero
AMÉRICA DEL NORTE			
Canadá	4	9	3
Estados Unidos	9	39	10
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE			
Argentina	1	14	7
Bolivia		3	14
Brasil	2	13	2
Colombia		5	3
Costa Rica	2	5	12
Cuba	17	30	17
Chile	1	11	16
Ecuador		3	1
El Salvador		3	
Guatemala		1	8
Honduras		1	
Jamaica		1	
Nicaragua	1	3	4
Panamá	2	2	2
Paraguay			1
Perú	1	4	7
Puerto Rico		3	1
República Dominicana	1	2	1
Suriname		1	
Uruguay		1	2
Venezuela	4	10	1
EUROPA			
Alemania	7	4	10
Bélgica		3	1
Dinamarca	1	2	
España	35	78	63
Finlandia		2	

**PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL E INTERCAMBIO DE
PERSONAL ACADÉMICO CON EL EXTRANJERO
2003
(CONTINUACIÓN)**

País	Proyectos de cooperación internacional	Académicos extranjeros en la UNAM	Académicos de la UNAM en el extranjero
Francia	6	13	11
Hungría	1	1	3
Irlanda			1
Italia	4	9	6
Noruega			1
Países Bajos		3	
Polonia	1		1
Portugal	2	2	1
Reino Unido	3	9	5
República Checa		1	
Rusia	2	10	2
Suecia	1	1	1
Suiza		1	2
Ucrania	1	1	1
ÁFRICA			
Sudáfrica		2	1
ASIA			
India	3	2	1
Israel	1	1	
Japón	1	2	3
China		3	2
República de Corea		1	
Turquía		1	
AUSTRALIA			
Nueva Zelanda		3	
Australia		5	
TOTAL	114	324	228

FUENTE: Oficina de Colaboración Interinstitucional, UNAM.

**PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL E INTERCAMBIO DE
PERSONAL ACADÉMICO CON EL EXTRANJERO POR DEPENDENCIA UNAM
2003**

Dependencia	Proyectos de cooperación internacional	Académicos extranjeros en la UNAM	Académicos de la UNAM en el extranjero
ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA			1
COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES			10
ESCUELAS			
Escuela Nacional de Artes Plásticas			3
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia		1	
Escuela Nacional de Música			2
FACULTADES			
Facultad de Arquitectura			8
Facultad de Ciencias	1	19	11
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales		2	7
Facultad de Contaduría y Administración		1	1
Facultad de Economía		5	7
Facultad de Filosofía y Letras		6	2
Facultad de Ingeniería			1
Facultad de Medicina		5	4
Facultad de Psicología		5	2
Facultad de Química		9	6
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia			2
UNIDADES MULTIDISCIPLINARIAS			
Facultad de Estudios Superiores Acatlán			1
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón			1
Facultad de Estudios Superiores Iztacala		3	2
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán		2	12
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA			
Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	2	1	2
Centro de Ciencias de la Atmósfera	3	4	2
Centro de Ciencias Físicas	8		2
Centro de Geociencias	1	1	
Centro de Investigación en Ecosistemas	1		4

**PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL E INTERCAMBIO DE
PERSONAL ACADÉMICO CON EL EXTRANJERO POR DEPENDENCIA UNAM
2003
(CONTINUACIÓN)**

Dependencia	Proyectos de cooperación internacional	Académicos extranjeros en la UNAM	Académicos de la UNAM en el extranjero
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (continuación)			
Centro de Investigación en Energía	7	5	5
Centro de Investigación en Fijación del Nitrógeno	1	1	
Coordinación de la Investigación Científica	2	2	
Instituto de Astronomía	1		1
Instituto de Biología	5	4	4
Instituto de Biotecnología	3	1	2
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	5	1	4
Instituto de Ciencias Nucleares	2	1	1
Instituto de Ecología	1	1	
Instituto de Física	5	4	2
Instituto de Geofísica	10	9	5
Instituto de Geografía	21	17	14
Instituto de Geología	3	3	2
Instituto de Ingeniería	4	3	1
Instituto de Investigaciones Biomédicas	2	1	1
Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	1	
Instituto de Investigaciones en Materiales	8	9	7
Instituto de Matemáticas	10	6	8
Instituto de Neurobiología	1	1	
Instituto de Química	6	5	1
INVESTIGACIÓN HUMANÍSTICA			
Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos		4	6
Centro de Estudios sobre la Universidad		4	
Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades		14	1
Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias		6	10
Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas		10	3
Instituto de Investigaciones Antropológicas		7	

**PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL E INTERCAMBIO DE
PERSONAL ACADÉMICO CON EL EXTRANJERO POR DEPENDENCIA UNAM
2003
(CONTINUACIÓN)**

Dependencia	Proyectos de cooperación internacional	Académicos extranjeros en la UNAM	Académicos de la UNAM en el extranjero
INVESTIGACIÓN HUMANÍSTICA (continuación)			
Instituto de Investigaciones Bibliográficas		22	1
Instituto de Investigaciones Económicas		5	6
Instituto de Investigaciones Estéticas		30	2
Instituto de Investigaciones Filológicas		20	6
Instituto de Investigaciones Filosóficas		6	5
Instituto de Investigaciones Históricas		2	10
Instituto de Investigaciones Sociales			3
Programa Universitario de Estudios de Género		34	1
Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad		2	
EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN UNIVERSITARIA			
Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras		6	6
Dirección General de Servicios de Cómputo Académico			1
Dirección General de Bibliotecas		5	2
PROGRAMAS COMPLEMENTARIOS ALA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN			
Dirección General de Estudios de Posgrado			14
TOTAL	114	324	228

FUENTE: Oficina de Colaboración Interinstitucional, UNAM.

**BECARIOS DE INTERCAMBIO INTERNACIONAL POR PROGRAMA
2003**

Programa	Becarios
Estancia de Investigación	103
Doctorado	16
Cursos	232
TOTAL	351

**BECARIOS DE INTERCAMBIO INTERNACIONAL POR
ÁREA DEL CONOCIMIENTO
2003**

Área	Becarios
Ciencias Físico-Matemáticas e Ingenierías	37
Ciencias Biológicas y de la Salud	53
Ciencias Sociales	115
Humanidades y Artes	146
TOTAL	351

**BECARIOS DE INTERCAMBIO INTERNACIONAL POR REGIÓN
2003**

Región	Becarios extranjeros en la UNAM	Becarios de la UNAM en el extranjero	Total
América del Norte	100	65	165
América Latina	15	5	20
Europa	82	84	166
TOTAL	197	154	351

FUENTE: Dirección General de Estudios de Posgrado, UNAM.

**BECARIOS EXTRANJEROS DE INTERCAMBIO EN LA UNAM
POR DEPENDENCIA RECEPTORA
2003**

Dependencia	Becarios
ESCUELAS	
Escuela Nacional de Artes Plásticas	1
Escuela Nacional de Trabajo Social	2
FACULTADES	
Facultad de Arquitectura	8
Facultad de Ciencias	4
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	43
Facultad de Contaduría y Administración	3
Facultad de Derecho	2
Facultad de Economía	2
Facultad de Filosofía y Letras	78
Facultad de Ingeniería	3
Facultad de Psicología	5
Facultad de Química	3
UNIDADES MULTIDISCIPLINARIAS	
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán	1
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	
Centro de Ciencias de la Atmósfera	1
Centro de Ciencias de la Materia Condensada	1
Instituto de Biología	1
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2
Instituto de Geofísica	2
Instituto de Geografía	2
Instituto de Investigaciones Biomédicas	2
Instituto de Matemáticas	1
Instituto de Química	2

**BECARIOS EXTRANJEROS DE INTERCAMBIO EN LA UNAM
POR DEPENDENCIA RECEPTORA
2003
(CONTINUACIÓN)**

Dependencia	Becarios
INVESTIGACIÓN HUMANÍSTICA	
Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas	1
Instituto de Investigaciones Antropológicas	4
Programa de Investigaciones Multidisciplinarias sobre Mesoamérica y el Sureste	2
Instituto de Investigaciones Filológicas	1
Instituto de Investigaciones Filosóficas	2
Instituto de Investigaciones Jurídicas	2
Instituto de Investigaciones Sociales	1
Programa Universitario de Estudios de Género	1
EXTENSIÓN Y DIVULGACIÓN UNIVERSITARIA	
Centro de Enseñanza para Extranjeros	15
TOTAL	197

FUENTE: Dirección General de Estudios de Posgrado, UNAM.

**BECARIOS EXTRANJEROS DE INTERCAMBIO EN LA UNAM
POR PAÍS DE PROCENDENCIA
2003**

País de origen	Becarios del Programa de Movilidad Académica Internacional	Becarios de convenios de la UNAM	Total
Alemania	9		9
Canadá	29		29
Colombia	4	1	5
Cuba		9	9
Dinamarca	1		1
España	23	35	58
Estados Unidos	71		71
Finlandia	4		4
Francia	1		1
Holanda	5		5
Italia	4		4
Venezuela		1	1
TOTAL	151	46	197

FUENTE: Dirección General de Estudios de Posgrado, UNAM.

**BECARIOS DE INTERCAMBIO DE LA UNAM EN EL EXTRANJERO
POR PAÍS DONDE REALIZAN ESTUDIOS
2003**

País	Becarios del Programa de Movilidad Académica Internacional	Becarios de convenios de la UNAM	Total
Bélgica	1	1	2
Brasil	1		1
Canadá	28		28
Costa Rica		1	1
España	14	59	73
Estados Unidos	37		37
Finlandia	2		2
Francia	2		2
Holanda	3		3
Italia	1		1
Inglaterra	1		1
Uruguay	2		2
Venezuela	1		1
TOTAL	93	61	154

FUENTE: Dirección General de Estudios de Posgrado, UNAM.

**BECARIOS DEL PROGRAMA DE
MOVILIDAD ACADÉMICA INTERNACIONAL
2003**

Institución	Becarios de la UNAM en el extranjero	Becarios del extranjero en la UNAM	Total
Alemania			
U. Erfurt		3	3
U. Viadrina, Frankfurt		6	6
Bélgica			
U. Gante	1		1
Brasil			
U. Federal de Río de Janeiro	1		1
Canadá			
E. Politécnica de Montréal	1		1
I. Politécnico Rensselaer	1		1
U. Bishop's	3	4	7
U. British Columbia	2	3	5
U. Calgary	1	1	2
U. Concordia	3		3
U. Guelph	2		2
U. Laval		2	2
U. McGill	6	1	7
U. Montreal	4	10	14
U. Ottawa	2	3	5
U. Québec en Montreal	2	3	5
U. Toronto	1	2	3
Colombia			
U. Javeriana		2	2
U. Nacional de Colombia		1	1
U. Pontificia Bolivariana		1	1
Dinamarca			
U. Copenhagen		1	1

**BECARIOS DEL PROGRAMA DE
MOVILIDAD ACADÉMICA INTERNACIONAL
2003
(CONTINUACIÓN)**

Institución	Becarios de la UNAM en el extranjero	Becarios del extranjero en la UNAM	Total
España			
I. Santiago Ramón y Cajal	1		1
U. Autónoma de Madrid	6	6	12
U. Cádiz	1		1
U. Lleida	2	2	4
U. Politécnica de Cataluña		3	3
U. Pompeu Fabra	2		2
U. Pública de Navarra		8	8
U. Valencia		4	4
U. Zaragoza	2		2
Estados Unidos de América			
Baylor College of Medicine	1		1
C. Blackburn	3		3
C. I. Cancer "Fred Hutchinson"	1		1
E. Permanente de Ext. en San Antonio	10		10
I. N. A. y Enf. Musculoesqueléticas de la Piel	1		1
I. Patt, New York	1		1
U. Arizona	1		1
U. California	6	63	69
U. Massachusetts	4		4
U. Missouri Columbia		1	1
U. Nueva York	1		1
U. Nuevo México	5	1	6
U. Paull, Chicago	1		1
U. Texas A & M	2		2
U. Texas en Austin		5	5
U. Washington		1	1
Finlandia			
U. Helsinki	2	4	6

**BECARIOS DEL PROGRAMA DE
MOVILIDAD ACADÉMICA INTERNACIONAL
2003
(CONTINUACIÓN)**

Institución	Becarios de la UNAM en el extranjero	Becarios del extranjero en la UNAM	Total
Francia			
I. U. de Sistemas Térmicos Industriales	1		1
I. Nal. Pol. Toulouse		1	1
U. Pierre & Marie Curie (Paris V)	1		1
Holanda			
U. Amsterdam	3	4	7
U. Groningen		1	1
Inglaterra			
U. Bath	1		1
Italia			
U. Bolonia		4	4
U. Degli Studi di Roma Tre	1		1
Uruguay			
U. Rep. de Uruguay	2		2
Venezuela			
U. Zulia	1		1
TOTAL	93	151	244

FUENTE: Dirección General de Estudios de Posgrado, UNAM.