



# Universidad Nacional Autónoma de México

---

---

# MEMORIA 2005





## UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Juan Ramón de la Fuente  
Rector

Lic. Enrique del Val Blanco  
Secretario General

Mtro. Daniel Barrera Pérez  
Secretario Administrativo

Dra. Rosaura Ruiz Gutiérrez  
Secretaria de  
Desarrollo Institucional

Mtro. José Antonio Vela Capdevila  
Secretario de  
Servicios a la Comunidad

Mtro. Jorge Islas López  
Abogado General

Dr. Jaime Martuscelli Quintana  
Secretario Técnico del  
Consejo de Planeación

Mtro. Prócoro Millán Benítez  
Director General de Planeación

Memoria 2005  
Universidad Nacional Autónoma de México

Agradecemos a la Coordinación de Difusión Cultural por facilitar las imágenes del Museo Experimental "EL Eco".

Portada: Ma. Teresa Ramírez Plancarte, DGPL

Secretaría Técnica del Consejo de Planeación  
Dirección General de Planeación

---



# **UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

---

---

# **M**EMORIA 2005

Primera Edición 2006  
DR © 2005 Universidad Nacional Autónoma de México  
Ciudad Universitaria, C.P. 04510, México, D.F.  
Impreso y hecho en México  
ISBN 970-32-3816-5

---

## **Directorio Universitario**

---





# DIRECTORIO UNIVERSITARIO

(septiembre 2006)

## ***RECTOR***

Dr. Juan Ramón de la Fuente

## ***JUNTA DE GOBIERNO***

Dr. Francisco Gonzalo Bolívar Zapata

Lic. Francisco Casanova Álvarez

Lic. Rolando Cordera Campos

Dr. Gustavo Adolfo Chapela Castañares

Dr. Alonso Gómez-Robledo Verduzco

Dra. Olga Elizabeth Hansberg Torres

Ing. Javier Jiménez Espriú

Dr. David Kershenobich Stalnikowitz

Dr. Julio Labastida Martín del Campo

Dr. Carlos Larralde Rangel

Dra. Elizabeth Luna Traill

Dr. Álvaro Matute Aguirre

Dra. María Elena Medina-Mora Icaza

Dr. Octavio Paredes López

Dr. Manuel Peimbert Sierra

## ***CONSEJO UNIVERSITARIO***

Integrado por:

El Rector

Los directores de facultades, escuelas e institutos

Representantes profesores y representantes alumnos de cada una de las facultades y escuelas

Representantes investigadores, que realicen funciones docentes, por el personal académico de cada instituto

Un profesor representante de los centros de extensión universitaria

Un representante de los empleados de la Universidad

El Secretario General de la Universidad lo será también del Consejo

Secretario Ejecutivo

Dr. Héctor H. Hernández Bringas

## *CONSEJOS TÉCNICOS DE FACULTADES Y ESCUELAS*

En las facultades y escuelas se constituyen Consejos Técnicos integrados por un representante profesor de cada una de las especialidades que se imparten y por dos representantes de todos los alumnos.

### *FACULTADES Y ESCUELAS*

Facultad de Arquitectura	Arq. Jorge Tamès y Batta
Facultad de Ciencias	Dr. Ramón Peralta y Fabi
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	Dr. Fernando Pérez Correa
Facultad de Contaduría y Administración	Dra. Victoria María Antonieta Martín Granados
Facultad de Derecho	Dr. Fernando Serrano Migallón
Facultad de Economía	Dr. Roberto I. Escalante Semerena
Facultad de Estudios Superiores Acatlán	Mtra. Hermelinda Osorio Carranza
Facultad de Estudios Superiores Aragón	Arq. Lilia Turcott González
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán	Dr. Juan Antonio Montaraz Crespo
Facultad de Estudios Superiores Iztacala	M.C. Ramiro Jesús Sandoval
Facultad de Estudios Superiores Zaragoza	Mtro. Juan Francisco Sánchez Ruiz
Facultad de Filosofía y Letras	Dr. Ambrosio Velasco Gómez
Facultad de Ingeniería	M. en C. Gerardo Ferrando Bravo
Facultad de Medicina	Dr. José Narro Robles

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	M.V.Z. Ph. D. Francisco José Trigo Tavera
Facultad de Odontología	Mtro. Javier de la Fuente Hernández
Facultad de Psicología	Dra. Lucy María Reidl Martínez
Facultad de Química	Dr. Eduardo Bárzana García
Escuela Nacional de Artes Plásticas	Mtro. Ignacio A. Salazar Arroyo
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	Lic. Severino Rubio Domínguez
Escuela Nacional de Música	Dr. Julio Viguera Álvarez
Escuela Nacional de Trabajo Social	Mtro. Carlos Arteaga Basurto

### *INVESTIGACIÓN EN HUMANIDADES*

El Consejo Técnico de Humanidades está integrado por:

El coordinador de Humanidades, quien será su presidente

El director de la Facultad de Filosofía y Letras

Los directores de los institutos de Humanidades

Un consejero representante del personal académico, electo por cada uno de los institutos del área.

El Consejo Asesor del Patrimonio Editorial está presidido por el coordinador de Humanidades e integrado por un representante del Patronato, quien fungirá como secretario, y los directores generales de Publicaciones y Fomento Editorial, y Asuntos Jurídicos.

Coordinación de Humanidades	Dra. Mari Carmen Serra Puche
Instituto de Investigaciones Antropológicas	Dr. Carlos Serrano Sánchez
Instituto de Investigaciones Bibliográficas	Dr. Vicente Quirarte Castañeda

Instituto de Investigaciones Económicas	Dr. Jorge Basave Kunhardt
Instituto de Investigaciones Estéticas	Dra. María Teresa Uriarte Castañeda
Instituto de Investigaciones Filológicas	Dra. Mercedes de la Garza Camino
Instituto de Investigaciones Filosóficas	Dr. Guillermo Hurtado Pérez
Instituto de Investigaciones Históricas	Dra. Alicia Mayer González
Instituto de Investigaciones Jurídicas	Dr. Héctor Fix-Fierros
Instituto de Investigaciones Sociales	Dra. Rosalba Casas Guerrero
Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos	Dra. Estela Morales Campos
Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras	Dra. Ma. Eugenia Herrera Lima
Centro de Estudios sobre la Universidad	Dr. Axel Didriksson Takayanagui
Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades	Dr. Daniel Cazés Menache
Centro de Investigaciones sobre América del Norte	Dr. José Luis Valdés Ugalde
Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias	Dra. Ana María Chávez Galindo
Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas	Dr. Filiberto Felipe Martínez Arellano
Programa Universitario de Estudios de Género	Dra. María Isabel Belausteguigoitia Rius

Programa Universitario de  
Estudios sobre la Ciudad

Dr. Manuel Perló Cohen

Programa Universitario  
México, Nación Multicultural

Mtro. José Del Val Blanco

## *INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA*

El Consejo Técnico de la Investigación Científica está integrado por:

El coordinador de la Investigación Científica, quien será su presidente

El director de la Facultad de Ciencias

Los directores de los institutos de la Investigación Científica

Un consejero representante del personal académico, electo por cada uno de los institutos del área.

Coordinación de la  
Investigación Científica

Dr. René Drucker Colín

Instituto de Astronomía

Dr. José de Jesús Franco López

Instituto de Biología

Dra. Tila María Pérez Ortiz

Instituto de Biotecnología

Dr. Carlos Federico Árias Ortiz

Instituto de Ciencias  
del Mar y Limnología

Dr. Adolfo Gracia Gasca

Instituto de Ciencias Nucleares

Dr. Alejandro Frank Hoeflich

Instituto de Ecología

Dr. Héctor Arita Watanabe

Instituto de Física

Dr. Arturo Alejandro Menchaca Rocha

Instituto de Fisiología Celular

Dr. Jesús Adolfo García Sáinz

Instituto de Geofísica

Dr. José Francisco Valdés Galicia

Instituto de Geografía

Dr. Adrián Guillermo Aguilar Martínez

Instituto de Geología	Dr. Gustavo Tolson Jones
Instituto de Ingeniería	Dr. Sergio Manuel Alcocer Martínez de Castro
Instituto de Investigaciones Biomédicas	Dr. Juan Pedro Laclette San Román
Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	Dr. Demetrio Fabián García Nocetti
Instituto de Investigaciones en Materiales	Dr. Luis Enrique Sansores Cuevas
Instituto de Matemáticas	Dr. Javier Bracho Carpizo
Instituto de Neurobiología	Dr. Carlos Arámburo de la Hoz
Instituto de Química	Dr. Raymundo Cea Olivares
Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	Dr. José Manuel Saniger Blesa
Centro de Ciencias de la Atmósfera	Dr. Carlos Gay García
Centro de Ciencias de la Materia Condensada	Dr. Sergio Fuentes Moyado
Centro de Ciencias Físicas	Dr. Jorge Andrés Flores Valdés
Centro de Ciencias Genómicas	Dr. Julio Collado Vides
Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	Dr. Víctor Manuel Castaño Meneses
Centro de Geociencias	Dr. Luca Ferrari Pedraglio
Centro de Investigación en Energía	Dr. Claudio A. Estrada Gasca
Centro de Investigaciones en Ecosistemas	Dr. Alberto Ken Oyama Nakagawa
Centro de Radioastronomía y Astrofísica	Dr. Luis Felipe Rodríguez Jorge
Dirección General de Divulgación de la Ciencia	Dra. Julia Tagüeña Parga

*COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL*

Dr. Gerardo Estrada Rodríguez

Centro Universitario de Estudios Cinematográficos	Cineasta Armando Casas Pérez
Centro Universitario de Teatro	Mtro. Antonio Crestani
Dirección de Danza	Mtro. Cuauhtémoc Nájera Ruiz
Dirección de Literatura	Mtro. Gerardo Kleinburg
Dirección de Teatro	Mtra. Mónica Raya Mejía
Dirección General de Actividades Cinematográficas	Biól. Iván Trujillo Bolio
Dirección General de Artes Visuales	Mtra. Graciela de la Torre
Dirección General de Música	Mtro. Sergio Vela Martínez
Dirección General de Publicaciones y Fomendo Editorial	Lic. Luis Gerardo Jaramillo Herrera
Dirección General de Radio UNAM	Mtro. Fernando Álvarez del Castillo A.
Dirección General de Televisión Universitaria	Lic. Ernesto Velázquez Briseño
Casa del Lago "Maestro Juan José Arreola"	Lic. José Luis Parades Pacho
Museo Universitario del Chopo	Mtra. Alma Rosa Jiménez Chávez

**BACHILLERATO**

## Escuela Nacional Preparatoria

Dirección General	Lic. Ma. de Lourdes Sánchez Obregón
Plantel 1 "Gabino Barreda"	Dra. María de Lourdes Pastor López
Plantel 2 "Erasmus Castellanos Quinto"	Lic. Ilma Lecia Carrillo López
Plantel 3 "Justo Sierra"	Lic. Ligia Kamss Paniagüa
Plantel 4 "Vidal Castañeda y Nájera"	Act. Rosa L. Ojesto Martínez García
Plantel 5 "José Vasconcelos"	Lic. David Torres Nava
Plantel 6 "Antonio Caso"	Lic. Silvia Estela Jurado Cuellar
Plantel 7 "Ezequiel A. Chávez"	Lic. Bertha Satilda González Baños
Plantel 8 "Miguel E. Schulz"	Ing. Raymundo Velázquez Martínez
Plantel 9 "Pedro de Alba"	Ing. Leonardo Arturo García Reséndiz

## Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades

Director General	M. en C. Rito Terán Olguín
Plantel "Azcapotzalco"	Mtro. Andrés José Hernández López
Plantel "Naucalpan"	Biól. Angélica Galnares Campos



Plantel  
"Oriente"

Mtro. Miguel Ángel Rodríguez Chávez

Plantel  
"Sur"

Lic. Jaime Flores Suaste

Plantel  
"Vallejo"

Mtra. Lucia Lauro Muñoz Corona

### ***CONSEJOS ACADÉMICOS DE ÁREA Y DEL BACHILLERATO***

Consejo Académico del Área de las  
Ciencias Biológicas y de la Salud  
Coordinación

Dra. Annie Pardo Semo

Consejo Académico del Área de las  
Ciencias Físico Matemáticas y de las Ingenierías  
Coordinación

Dr. Dante Jaime Morán Zenteno

Consejo Académico del Área de las  
Ciencias Sociales  
Coordinación

Dra. Angélica Cuéllar Vázquez

Consejo Académico del Área de las  
Humanidades y de las Artes  
Coordinación

Dra. Elizabeth Luna Traill

Consejo Académico del Bachillerato  
Coordinación

Mtra. M. del Carmen Villatoro Alvaradejo

***PATRONATO UNIVERSITARIO***

Lic. Julio A. Millán Bojalil

Lic. Federico Reyes Heróles

Ing. Bernardo Quintana Isaac

Tesorería	Ing. José Manuel Covarrubias Solís
Contralor	C.P. Raúl Robles Segura
Dirección General del Patrimonio Universitario	Mtra. María Ascensión Morales Ramírez
Dirección General de Finanzas	C.P. José Luis Güemes Figueroa
Auditoría Interna	C.P. Guillermo C. Jiménez Hernández
Dirección General de Responsabilidades, Inconformidades y Registro Patrimonial	C.P. José Luis Alarcón Bolaños
Dirección General de Control e Informática	Act. Oscar Barreiro Perera
Dirección General de Presupuesto	C.P. Juan José Pérez Castañeda

**DEFENSORÍA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS**

Lic. Leoncio Lara Sáenz

***SECRETARÍA GENERAL***

Lic. Enrique del Val Blanco

Dirección General de Administración Escolar	Ing. Leopoldo Silva Gutiérrez
Dirección General de Asuntos del Personal Académico	Dr. Alipio G. Calles
Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios	Lic. Mercedes Hernández de Graue

Dirección General de  
Servicios de Cómputo Académico

Dr. Alejandro Pisanty Baruch

Coordinación de Vinculación  
con el Consejo Universitario

Dr. Héctor H. Hernández Bringas

### ***SECRETARÍA ADMINISTRATIVA***

Mtro. Daniel L. Barrera Pérez

Dirección General de  
Obras y Conservación

Ing. Ricardo Ramírez Ortiz

Dirección General de  
Personal

Lic. Mario Alejandro Mendoza Castañeda

Dirección General de  
Proveeduría

Lic. J. Jesús Mercado González

Dirección General de  
Servicios Administrativos

Dr. Salvador Castro Huerta

Dirección General de  
Servicios Médicos

Dr. Héctor Fernández Varela Mejía

### ***SECRETARÍA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL***

Dra. Rosaura Ruiz Gutiérrez

Centro de Enseñanza  
para Extranjeros

Dr. Guillermo Pulido González

Coordinación de Universidad Abierta  
y Educación a Distancia

Dr. Francisco Cervantes Pérez

Dirección General  
de Bibliotecas

Dra. Silvia González Marín

Dirección General de  
Estudios de Posgrado

Dr. José Luis Palacio Prieto

Dirección General de  
Evaluación Educativa

Dra. Rosamaría Valle Gómez-Tagle

***SECRETARÍA DE SERVICIOS  
A LA COMUNIDAD***

Mtro. José Antonio Vela Capdevila

Dirección General de  
Actividades Deportivas y Recreativas

Luis Regueiro Urquiola

Dirección General de  
Atención a la Comunidad Universitaria

Dr. Roberto Zozaya Orantes

Dirección General de  
Orientación y Servicios Educativos

Dra. María Elisa Celis Barragán

Dirección General de  
Servicios Generales

Lic. Ignacio Medina Bellmunt

Programa de Vinculación  
con los Exalumnos

Dr. Javier Portilla Robertson

***OFICINA DEL ABOGADO GENERAL***

Mtro. Jorge Islas López

Dirección General de  
Asuntos Jurídicos

Lic. Antonio Eduardo Carrillo Liceaga

Dirección General de  
Estudios de Legislación Universitaria

Lic. Carla Márquez Haro

***DIRECCIÓN GENERAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL***

Lic. Néstor Martínez Cristo

***SECRETARÍA TÉCNICA DEL  
CONSEJO DE PLANEACIÓN***

Dr. Jaime Martuscelli Quintana

Dirección General de Planeación

Mtro. Prócoro Millán Benítez

***OFICINA DE COLABORACIÓN INTERINSTITUCIONAL***

Lic. Juan Carlos Nolte Santillán

