

# INFORME DE ACTIVIDADES

---

## 2008



Instituto  
de Biología  
UNAM



# INFORME DE ACTIVIDADES 2008

Tila María Pérez Ortiz  
Directora



Instituto de Biología

Universidad Nacional Autónoma de México

Instituto de Biología

*INFORME DE ACTIVIDADES, 2008*

Diseño de la portada: Instituto de Biología, D. G. Julio César Montero Rojas

Fotografía de la portada: Carmen Loyola Blanco

[www.ibiologia.unam.mx](http://www.ibiologia.unam.mx)

\_\_\_\_\_ UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO \_\_\_\_\_

Rector	Dr. José Narro Robles
Secretario General	Dr. Sergio M. Alcocer Martínez de Castro
Secretario Administrativo	M. en C. Juan José Pérez Castañeda
Secretaria de Desarrollo Institucional	Dra. Rosaura Ruiz Gutiérrez
Abogado General	Lic. Luis Raúl González Pérez (a partir del 14 de febrero 2008)
Secretario de Servicios a la Comunidad	M.C. Ramiro Jesús Sandoval
Coordinador de la Investigación Científica	Dr. Carlos Arámburo de la Hoz

## **INSTITUTO DE BIOLOGÍA**

---

Dra. Tila María Pérez Ortiz	Directora
Dr. Fernando A. Cervantes Reza	Secretario Académico
Biól. Noemí Chávez Castañeda	Secretaria Técnica
Lic. Claudia A. Canela Galván	Secretaria Administrativa

### **Jefe de Unidades Académicas**

Dr. Claudio Delgadillo Moya	Departamento de Botánica
Dra. Patricia Escalante Pliego	Departamento de Zoología
Dr. Javier Caballero Nieto	Jardín Botánico
Dr. Jorge Humberto Vega Rivera	Estación de Biología, Chamela
Biól. Rosamond Ione Coates Lutes	Estación de Biología Los Tuxtlas

### **Responsable de Posgrado**

Dra. Ma. de los Ángeles Herrera Campos

### **Coordinadora de Bibliotecas**

Lic. Georgina Ortega Leite

Presidente	Dra. Tila María Pérez Ortiz
Secretario	Dr. Fernando A. Cervantes Reza

**Consejeros Jefes de Unidades Académicas y Posgrado**

Dr. Claudio Delgadillo Moya  
Dra. Patricia Escalante Pliego  
Dr. Javier Caballero Nieto  
Dr. Jorge Humberto Vega Rivera  
Biól. Rosamond Ione Coates Lutes  
Dra. Ma. de los Ángeles Herrera Campos

**Consejeros Representantes del Personal Académico**

Titulares	M. en C. Enrique González Soriano Dr. Mark Earl Olson Zunica Dr. Ángel Salvador Arias Montes Dr. Andrés García Aguayo
Suplentes	Dr. Enrique Martínez Meyer Dra. María del Carmen A. González Villaseñor Dr. Hermilo Quero Rico Dr. Felipe Arturo Noguera Martínez

**Representante del Personal Académico ante el CTIC**

Dra. Magda Carvajal Moreno

**REPRESENTACIONES DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA**  
**ANTE CUERPOS COLEGIADOS**

---

**Consejo Universitario**

Dra. Tila María Pérez Ortiz      Consejera Directora  
*Presidente de la Comisión de Honor*

Dra. Guadalupe Palomino Hasbach      Consejero Propietario  
*Comisión al Mérito*  
*Universitario*

Dra. Guadalupe de la Lanza Espino      Consejero Suplente  
*Comisión de Incorporación y Revali-*  
*dación de Estudios*

**Consejo Académico de Área de las Ciencias Biológicas y de la Salud (CAACByS)**

Dra. Tila María Pérez Ortiz      Consejera Directora  
*Comisiones Permanentes de*  
*Planes y Programas de Estudio y*  
*del Personal Académico*

Dr. Guillermo Salgado Maldonado      Consejero Propietario  
*Comisión Permanente de*  
*Planes y Programas de Estudio*

Dr. Santiago Zaragoza Caballero      Consejero Suplente  
*Comisión Permanente de Difusión*  
*y Extensión*

**Comité Académico de Posgrado en Ciencias Biológicas**

Dra. Ma. de los Ángeles Herrera Campos      Representante de la Directora

Dr. Atilano Contreras Ramos      Representante de los Tutores  
(a partir del 25 de abril de 2008)

---

**COMISIÓN DICTAMINADORA**

---

Facultad de Ciencias, UNAM	Dra. Rosario Rodríguez Arnaiz
Facultad de Ciencias, UNAM	Dr. Adrián Nieto Montes de Oca
Instituto de Geología, UNAM	Dr. Francisco Javier Vega Vera
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM	Dr. Luis Antonio Soto González
Instituto de Geofísica, UNAM	Dr. Jaime Urrutia Fucugauchi (a partir del 23 de junio de 2008)
Instituto de Ecología, UNAM	Dra. Elena Álvarez-Buylla Roces

---

**COMISIÓN DEL PRIDE-PAIPA**

---

Instituto de Biología, UNAM	Dr. Javier Caballero Nieto
Instituto de Biología, UNAM	Dr. Víctor Sánchez Cordero Dávila
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM	Dr. Ramiro Román Contreras (a partir del 2 de junio de 2008)
Centro de Ciencias de la Atmósfera	Dra. Ma. de Lourdes Villers Ruiz
Centro de Investigaciones en Ecosistemas	Dr. Alejandro Casas Fernández

---

**SUBCOMISIÓN DEL PROGRAMA DE APOYO DE SUPERACIÓN  
ACADÉMICA DEL PERSONAL ACADÉMICO (PASPA-DGAPA)**

---

Dra. Tila María Pérez Ortiz	Presidente
Dr. Fernando A. Cervantes Reza	Secretario y enlace con la DGAPA
Dra. María de los Ángeles Herrera Campos	
Dra. Léia Akcelrad Lerner de Scheinvar	
Dr. Jorge Humberto Vega Rivera	
Dra. Helga Ochotorena Booth	

---

**COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD ANTE EL CONSEJO UNIVERSITARIO**

---

Dra. Tila María Pérez Ortiz	Coordinadora General
Lic. Claudia A. Canela Galván	Secretaria
Biól. Noemí Chávez Castañeda	Cuerpo Técnico
Lic. Francisco Puente de la Torre	
M. en C. Pedro Mercado Ruaro	Vocales
M. en C. Marco Antonio Gurrola Hidalgo	
Sr. Erasmo Colín Fajardo	
Dr. Hermilo Quero Rico	Representante de la Subcomisión Local de Seguridad del Jardín Botánico

---

**COMISIÓN DE CÓMPUTO DEL IB**

---

Biól. Noemí Chávez Castañeda	Coordinadora y Secretaría
Ing. Joel Villavicencio Cisneros	Cuerpo Técnico
Biól. Joaquín Giménez Héau	
D. G. Julio César Montero Rojas	Invitado permanente
Dr. Gerardo Salazar Chávez	Cuerpo Académico
Dr. Enrique Martínez Meyer	
Dr. Salvador Arias Montes	

## CURADORES DE LAS COLECCIONES BIOLÓGICAS

---

### Herbario Nacional

Jefa del Herbario Nacional (MEXU) Curadora General del Herbario Nacional	Dra. Hilda Flores Olvera
Curador de la Colección de Algas	Dr. José Luis Godínez Ortega
Curador de la Colección de Briofitas	Dr. Claudio Delgadillo Moya
Curadora de la Colección Etnobotánica	Dra. Emma Cristina Mapes Sánchez
Curadora de la Colección de Frutos y Semillas	M. en C. Martha Virginia Olvera García
Curadora de la Colección de Hongos	M. en C. Celia Elvira Aguirre Acosta
Curadora de la Colección de Líquenes	Dra. María de los Ángeles Herrera Campos
Curadora de la Colección de Maderas	M. en C. Josefina Barajas Morales

### Jardín Botánico

Curador de la Colección Nacional de Agaváceas	Dr. Abisai García Mendoza
--	---------------------------

## **Colecciones Nacionales Zoológicas**

Curadora de la Colección Nacional de Ácaros (CNAC)	Dra. Tila María Pérez Ortiz
Curador de la Colección Nacional de Arácnidos (CNAN)	Dr. Oscar Federico Francke Ballvé
Curadora de la Colección Nacional de Aves (CNAV)	Dra. Patricia Escalante Pliego
Curadora de Aves, Acervo “Los Tuxtlas”	Biól. Rosamond Ione Coates Lutes
Curador de la Colección Nacional de Anfibios y Reptiles (CNAR)	Dr. Víctor Hugo Reynoso Rosales
Curador de la Colección Nacional de Crustáceos (CNCR)	Dr. Fernando Álvarez Noguera
Curador de la Colección Nacional de Helminthos (CNHE)	Dr. Rafael Lamothe Argumedo
Curador General de la Colección Nacional de Insectos (CNIN)	Dr. Harry Urad Brailovsky Alperowitz
Curador de Hemiptera de la CNIN	Dr. Harry Urad Brailovsky Alperowitz
Curador de Odonata de la CNIN	M. en C. Enrique González Soriano
Curador de Psocoptera de la CNIN	Dr. Alfonso Neri García Aldrete
Curador de Thysanoptera de la CNIN	Dr. Roberto M. Johansen Naime
Curador de Trichoptera de la CNIN	Dr. Joaquín Bueno Soria

Curadora de la Colección  
de Insectos Comestibles  
y Medicinales de la CNIN

Dra. Julieta Ramos Elorduy y Blásquez

Curador de Coleoptera,  
Acervo “Chamela”

Dr. Felipe Noguera Martínez

Curador de Hymenoptera,  
Acervo “Chamela”

Dr. Ricardo Ayala Barajas

Curador de la Colección  
Nacional de Mamíferos  
(CNMA)

Dr. Fernando A. Cervantes Reza

Curadora de la Colección  
Nacional de Moluscos  
(CNMO)

Dra. Edna Naranjo García

Curador de la Colección  
Nacional de Peces  
(CNPE)

M. en C. Héctor Espinosa Pérez