





## INFORME ACTIVIDADES 2010











































# INFORME DE ACTIVIDADES 2010

#### Tila María Pérez Ortiz Directora







Instituto de Biología

Universidad Nacional Autónoma de México



Instituto de Biología *INFORME DE ACTIVIDADES, 2010* 

Diseño de la portada: D. G. Julio César Montero Rojas y Biól. María del Carmen Loyola Blanco. Fotografías de la portada y contraportada: Biól. María del Carmen Loyola Blanco, M. en C. Griselda Montiel Parra, M. en C. Berenit Mendoza Garfias, Dr. Claudio Delgadillo Moya, Biól. Samuel Aguilar Ogarrio y Dr. Jorge H. Vega Rivera.

www.ibiologia.unam.mx

#### UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Rector Dr. José Narro Robles

Secretario General Dr. Sergio M. Alcocer Martínez de Castro

Dr. Eduardo Bárzana García (a partir del 6 de abril de 2011)

Secretario Administrativo Lic. Enrique del Val Blanco

(a partir del 9 de agosto de 2010)

Secretaria de

Desarrollo Institucional Mtro. Javier de la Fuente Hernández

(a partir del 9 agosto de 2010)

Abogado General Lic. Luis Raúl González Pérez

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

#### Coordinador de Bibliotecas

Lic. Gerardo Arévalo Guzmán (a partir del 1 de agosto de 2010)

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 Dra. Helga Ochoterena Booth

(a partir del 14 de abril de 2010)

Dra. Gabriela Parra Olea

Dr. Ángel Salvador Arias Montes Dra. Virginia León Règagnon

Suplentes Dr. Mark Earl Olson Zunica

(a partir del 14 de abril de 2010) Dr. Gustavo Casas Andreu Dr. Víctor Manuel Chávez Ávila Dr. Andrés García Aguayo

#### Representante del Personal Académico ante el CTIC

Dr. Gerardo Pérez Ponce de León

#### \_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 Consejera Propietaria

Comisión al Mérito Universitario

Dra. Guadalupe de la Lanza Espino Consejera Suplente

Comisión de Incorporación y Revalidación 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

#### COMISIÓN DICTAMINADORA

Facultad de Ciencias,

UNAM Dr. Joaquín Cifuentes Blanco

Instituto de Geología,

UNAM Dr. Francisco Javier Vega Vera

Instituto de Ciencias del Mar Dr. Luis Antonio Soto González

y Limnología, UNAM

Instituto de Geofísica,

UNAM Dr. Jaime Urrutia Fucugauchi

Instituto de Ecología,

UNAM Dra. Elena Álvarez-Buylla Roces

Instituto de Ecología,

UNAM Dra. Alma Delfina Orozco Segovia

#### COMISIÓN DEL PRIDE-PAIPA

Instituto de Biología,

UNAM Dra. Virginia León Règagnon

(a partir de 25 febrero de 2010)

Instituto de Biología,

UNAM Dra. María Guadalupe Palomino Hasbach

(a partir de 25 febrero de 2010)

Instituto de Ciencias del Mar

y Limnología, UNAM Dr. Ramiro Román Contreras

Instituto de Geofísica,

UNAM Dra. Ana Lillian Martín del Pozo

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. Maria 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

Dr. Pedro Mercado Ruaro Vocales

M. en C. Marco Antonio Gurrola Hidalgo

Dr. Hermilo Quero Rico Representante de la Subcomisión Local

de Seguridad del Jardín Botánico

#### COMISIÓN DE CÓMPUTO DEL IB

Biól. Roberto Rico Chávez Coordinador

Ing. Joel Villavicencio Cisneros Cuerpo Técnico Biól. Joaquín Giménez Héau

Dr. Gerardo Salazar Chávez Cuerpo Académico

Dr. Enrique Martínez Meyer Dr. Salvador Arias Montes

Dr. Jorge Limón-Lasson Roldán Invitado permanente

### COMITÉ INSTITUCIONAL PARA EL CUIDADO Y USO DE LOS ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA

Dr. Fernando A. Cervantes Reza Coordinador

Biól. Noemí Chávez Castañeda Vocales

Dr. Fausto Méndez de la Cruz

M en C. Enrique González Soriano

#### CURADORES DE LAS COLECCIONES BIOLÓGICAS

#### Herbario Nacional

Jefa del Herbario Nacional (MEXU)

Curadora General del Herbario Nacional Dra. Ma. 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. Abisaí 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 Helmintos

(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 Neuropterida de la

CNIN Dr. Atilano Contreras Ramos

Curador de Hymenoptera de la

CNIN Dr. Alejandro Zaldívar Riverón

Curadora 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