



COLOQUIO



Anales del Instituto de Biología. Una historia de 95 años

Organización académica: Dra. Dalia Valdez Garza(IIB), Dr. Rodrigo Vega y Ortega Baez (IIB) y Dr. Francisco Vergara-Silva (IB)

Miércoles 21 | mayo | 2025
Instituto de Biología 11:30 - 14 h
Instituto de Investigaciones Bibliográficas 17 - 19 h

Auditorio del Jardín Botánico
Auditorio José María Vigil,
Biblioteca Nacional de México

Instituto de Biología
Instituto de Investigaciones Bibliográficas-Biblioteca Nacional de
México-Hemeroteca Nacional de México
Seminario Ciencia y Publicaciones Mexicanas

PROGRAMA

Miércoles 21 de mayo de 2025

Instituto de Biología

11:30

Presentación

Dra. Susana Magallón (Directora, IB)

Dra. María Andrea Giovine (Directora, IIB)

Modera: M. en Bibl. Socorro Tapia

12:00-13:00

Conferencia

La Revista Mexicana de Biodiversidad (RMB) y la universidad pública.

Dr. Fernando Álvarez

Modera: Dr. Rodrigo Vega y Ortega Baez (profesor-investigador-IIB-FFyL)

13:00-14:00

Mesa 1

La Revista Mexicana de Biodiversidad (RMB) vista por los editores asociados (EA) y otros testimonios.

Dra. Socorro González Elizondo (EA)

Dr. Carlos Lara (EA)

Dra. Xochitl Vital (EA)

La consolidación de los acervos bibliográficos a través de los *Anales del Instituto de Biología*.

M. en Bibl. Socorro Tapia

Moderadora: Dra. Dalia Valdez Garza (investigadora-IIB)

R E C E S O

Instituto de Investigaciones Bibliográficas

17:00-17:45

Conferencia

Los Anales del Instituto de Biología y el establecimiento del Instituto de Biología como una casa editorial universitaria.

Dr. Alfonso Delgado Salinas (investigador, IB)

Moderador: Dr. Francisco Vergara-Silva (investigador, IB)

17:45-18:45

Mesa 2 Anales del Instituto de Biología

Los Anales del Instituto de Biología y su historia editorial.

Dra. Dalia Valdez Garza (investigadora-IIB)

Los Anales del Instituto de Biología. ¿Una revista de contenidos históricos? (1930-1949).

Dr. Rodrigo Vega y Ortega Baez (profesor-investigador-IIB-FFyL)

Los Anales del Instituto de Biología y las tendencias científicas internacionales en investigación biológica durante el siglo XX.

Dr. Francisco Vergara-Silva (investigador-IB)

Moderadora: Mtra. Ana Laura Peniche (coordinadora de la Hemeroteca Nacional de México)

19:00

Clausura

Mtra. Ana Laura Peniche (coordinadora de la Hemeroteca Nacional de México).

Semblanzas curriculares

Dr. Fernando Álvarez. Es biólogo por la Facultad de Ciencias, UNAM, Maestro en Ciencias por la Universidad de Tulane y Doctor por la Universidad de Maryland. Es Investigador Titular C en el Departamento de Zoología del Instituto de Biología, UNAM y nivel III del Sistema Nacional de Investigadores. Desde 1993 es el Curador de la Colección Nacional de Crustáceos del Instituto de Biología y desde 2011, Editor en Jefe de la Revista Mexicana de Biodiversidad. Tiene 216 publicaciones, ha dirigido 98 tesis y descrito 64 especies, 8 géneros, 3 subfamilias y una familia nueva de crustáceos. Es miembro de la Academia Mexicana de Ciencias, jurado de premios de instituciones fuera de la UNAM, árbitro de 52 revistas, miembro de dos comisiones de expertos del IUCN, editor de la base mundial sobre especies acuáticas WORMS y miembro del Consejo de Publicaciones Académicas y Arbitradas de la UNAM.

Dra. Socorro González Elizondo. Es profesora-investigadora en el CIIDIR Durango del Instituto Politécnico Nacional. Bióloga por la Universidad Autónoma de Nuevo León, con maestría y doctorado en el Instituto Politécnico Nacional y posdoctorado en la Universidad de Michigan. Su investigación se enfoca en la taxonomía de diversos grupos, incluyendo coníferas, encinos, madroños y ciperáceas, y en la florística del norte de México. Es coautora de más de 140 artículos, ocho libros, 45 capítulos de libros y una aplicación digital para identificación. Fundó y consolidó la Unidad de Sistemática y Ecología Vegetal y el Herbario CIIDIR, actualmente con ocho investigadores del IPN y cinco investigadores de CONAHCYT. Miembro activo de la Academia Mexicana de Ciencias, el Sistema Nacional de Investigadores y diversas sociedades científicas y redes de investigación.

Dr. Carlos Lara. Investigador Nivel 3 del SNI, es especialista en ecología de interacciones planta-animal, particularmente entre polinizadores y sus recursos florales. Adscrito al Centro de Investigación en Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Tlaxcala; obtuvo el grado de biólogo con mención honorífica por la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla y doctorado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales por el Instituto de Ecología A.C. Cuenta con más de 100 publicaciones científicas en revistas internacionales de alto impacto. Desde 2011 es

Editor Asociado de la Revista Mexicana de Biodiversidad, ha sido revisor para más de 20 revistas internacionales y ha participado en más de 120 congresos científicos. Ha dirigido más de 50 tesis de pregrado y posgrado. Actualmente, coordina la Maestría en Biotecnología y Manejo de Recursos Naturales, en su centro de adscripción.

Dra. Xochitl Vital. Bióloga de la Facultad de Ciencias, UNAM, Maestra en Ciencias por el Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología (Biología Marina), UNAM y Doctora en Ciencias por el Posgrado en Ciencias Biológicas (Ecología), UNAM. Su área de investigación es la diversidad y ecología de ecosistemas acuáticos y moluscos, principalmente de babosas marinas. Desde este año (2025) fue reconocida por el CONAHCYT dentro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel I. Ha presentado ponencias orales y carteles en reuniones científicas nacionales e internacionales relacionadas con zoología, ecología y arrecifes de coral. Tiene publicaciones de divulgación científica y ha participado en exposiciones para niños y público en general. Es editora de la Revista Mexicana de Biodiversidad desde 2016 y ha sido árbitro de manuscritos en nueve revistas. Tiene casi 10 años como docente; actualmente, es profesora de asignatura en la Escuela Nacional de Estudios Superiores-Mérida, UNAM y en la Facultad de Ciencias, UNAM.

M. en Bibl. Socorro Tapia. Licenciada en Bibliotecología por la UNAM. Maestra en Gestión de Servicios Informativos por la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ). Maestrante en Conservación de Acervos Documentales por la Escuela Nacional de Conservación, Restauración y Museografía (ENCRyM). De 1999 a 2003: Jefa de la sección de Consulta y de la sección de Procesos Técnicos de la Coordinación de Servicios de Información “Ramón Villareal Pérez” de la UAM Xochimilco. De 2003 a 2008 fue Jefe del departamento de organización y análisis documental de la Biblioteca especializada de la Dirección General de Normatividad de la SEP y Asesora de equipos técnicos estatales para el Programa de mejoramiento de los servicios bibliotecarios en las escuelas normales. De 2013 a la fecha: Técnico Académico titular de tiempo completo adscrito a la Biblioteca del Instituto de Biología y actualmente es responsable del Acervo Histórico y del Programa de Digitalización y Accesibilidad de los Acervos de la Biblioteca.

Dr. Alfonso Delgado Salinas. En colaboración con otros investigadores y estudiantes ha contribuido a la Sistemática y filogenia de las plantas, en particular de las leguminosas conocidas como frijoles (género *Phaseolus*). Sus investigaciones son multidisciplinarias (incluyendo: revisiones taxonómicas, estudios filogenéticos, morfología de estructuras, biología reproductiva) y estas dependen en buena medida de observar las plantas en su hábitat natural y es por ello, que ha hecho estancias de investigación y expediciones en México y otros países. Ha divulgado sus investigaciones en artículos, libros, periódicos y medios electrónicos y participa como tutor y profesor en el Posgrado en Ciencias Biológicas (UNAM); también ha recibido en estancia estudiantes nacionales y del extranjero. También es Investigador Nacional Emérito del Sistema Nacional de Investigadores y le fue otorgada la Medalla al Mérito Botánico por la Sociedad Botánica de México

Dalia Valdez Garza

Es Investigadora del Instituto de Investigaciones Bibliográficas de la UNAM desde 2014, y miembro del SNII-Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (SECIHTI), nivel 1, desde 2016. Estudia las revistas científicas mexicanas de los siglos XVIII y XX desde la historia de la edición y la hemerografía. Sus últimos proyectos de investigación concluidos son “Bibliografía e historia de la prensa científica en México, 1910-1970: la edición de revistas de medicina” y el de Ciencia Básica de Conahcyt “Modelo histórico para el análisis del proceso de edición de publicaciones periódicas científicas mexicanas (1900-1995). Es profesora y tutora en Programa de Maestría en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud, y profesora en la Licenciatura en Historia de la FFyL-(Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia)-UNAM.

Rodrigo Vega y Ortega Báez

Es Profesor de Tiempo Completo, actualmente adscrito al Instituto de Investigaciones Bibliográficas de la UNAM. Realizó estudios de licenciatura en Biología en la Facultad de Ciencias y de licenciatura, maestría y doctorado en Historia por la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM. Es miembro del SNII- Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (SECIHTI), nivel II. Participa como tutor en los siguientes programas de la UNAM: Maestría y Doctorado en Filosofía de la Ciencia, Maestría y Doctorado en Historia y de Maestría en Docencia para la Educación Media Superior en el campo de conocimiento de Historia.

Dr. Francisco Vergara-Silva (IB). Investigador Titular, de tiempo completo y definitivo, en el Instituto de Biología de la UNAM. Doctor en Ciencias por la UNAM. Integrante del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel II. Se especializa en investigaciones sobre teoría evolutiva, y en estudios históricos, filosóficos y sociológicos de la biología, en particular en sus interacciones con la antropología, enfatizando aproximaciones interdisciplinarias informadas por orientaciones relacionales (multiespecies y ontologistas). Ha sido responsable o colaborador en diversos estudios taxonómico-sistemáticos y evolutivos sobre géneros selectos de la flora de México, especialmente en la familia Zamiaceae. Es tutor de Maestría y Doctorado en los Posgrados en Ciencias Biológicas, Ciencias de la Sostenibilidad, y Filosofía de la Ciencia, UNAM, y profesor titular del curso Evolución del desarrollo (desde 2012) y otros cursos de posgrado en la misma universidad.





Departamento de Difusión:
5556226827 | difusioniib@unam.mx | www.bnm.unam.mx

