



# MACPALXÓCHITL ELECTRÓNICO

## SOCIEDAD BOTÁNICA DE MÉXICO

El Macpaxóchitl es un medio electrónico de comunicación entre la comunidad de botánicos y la Sociedad Botánica de México, que permite a los interesados en esta área del conocimiento expresar ideas e inquietudes

NOVIEMBRE 2009



[Noticias Botánicas](#)



[Eventos Académicos](#)



[Publicaciones:](#) [Libros](#), [Revistas](#)

[Boletín de la SBM](#)

[Membresías](#)

[Consejo Directivo](#)

## NOTICIAS BOTÁNICAS

---

➔ El Editor Jefe de la **Revista Chilena de Historia Natural**, Dr. Patricio A. Camus, informa que ya se encuentra disponible en formato electrónico el contenido del número más reciente de la revista a su cargo (Vol. 82 No.3, septiembre 2009,). En el siguiente vínculo encontrará el índice y acceso a los artículos del número en cuestión: <http://rchn.biologiachile.cl/contents/2009-82-3.php>

[INICIO](#)

## EVENTOS ACADÉMICOS

---

✓ **II SEMINARIO SOBRE EL CONOCIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE ORQUÍDEAS MEXICANAS, 18, 19 y 20 de noviembre de 2009, Unidad de Servicios Bibliotecarios y de Información (USBI), Xalapa, Veracruz.**

La Facultad de Biología de la Universidad Veracruzana y la Asociación para la Conservación de Orquídeas Silvestres convoca a investigadores, estudiantes y público en general a participar en el "Segundo Seminario sobre el Conocimiento y Conservación de las Orquídeas Mexicanas". El Seminario estará conformado por las presentaciones orales de invitados especiales y contribuciones orales libres y en cartel.

### **Bases de participación**

Los trabajos presentados abordarán los tópicos de sistemática, ecología, aspectos culturales o conservación y deben ser el resultado de investigaciones científicas o experiencias.

### **Modalidad de Trabajos Enviados**

Se recibirán trabajos para presentar en forma de ponencia o póster. La aceptación de estos trabajos requiere enviar resúmenes para cualquier modalidad.

### **Fecha Límites de Recepción de Trabajos**

**Resúmenes para ponencia:** 31 de Octubre de 2009.

**Resúmenes para póster:** 6 de Noviembre de 2009.

## Informes

[acoos.orquideas@gmail.com](mailto:acoos.orquideas@gmail.com)

<http://acoos-orquideas.blogspot.com>

Tel. 22 81 05-35-84

Xalapa, Ver.

✓ **VITH INTERNATIONAL WORKSHOP ON CRASSULACEAN ACID METABOLISM: CAM2010: EVOLUTION, METABOLIC CONTROL, ECOPHYSIOLOGY, CLIMATE CHANGE, BIOFUELS. Earl S. Tupper Research and Conference Center, Smithsonian Tropical Research Institute, March 22-24, 2010 Panama City, Republic of Panama**

For more information please contact Klaus Winter (STRI) [winterk@si.edu](mailto:winterk@si.edu) by downloading the meeting flyer <http://www.ag.unr.edu/cam/Meetings/CAM2010.pdf>

✓ **53RD IAVS (INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR VEGETATION SCIENCE) SYMPOSIUM, april 18-23, 2010, Ensenada, Baja California, México (First circular)**

The International Association for Vegetation Science (IAVS) is a worldwide union of scientists and others interested in theoretical and practical studies of vegetation. The main goals of the IAVS are to facilitate personal contacts among vegetation scientists all over the world and to promote research in all aspects of vegetation science and its applications.

The main theme of the symposium will be "*Changing Gradients in Vegetation and the Environment*". Contributions on a subject related to these topics are welcome. Papers may be presented orally or as posters. The second circular will contain more details on the topics and subtopics of the Symposium, as well as details concerning the submission of abstracts.

January 8, 2010, deadline for receipt of abstracts for oral papers and posters.

Para tener acceso a la información completa de la primera circular (comite organizador, costos de inscripción, formato de pre-registro, contacto, etc. vaya al siguiente vínculo: [http://www.iavs.org/pdf/1st\\_circular\\_iavs\\_2010.pdf](http://www.iavs.org/pdf/1st_circular_iavs_2010.pdf)

✓ **BOTANY 2010, July 31 – August 4, 2010, Providence, Rhode Island**

### Call for Symposia, Colloquia, and Workshops

In preparation for Botany 2010 we are now soliciting proposals for symposia, colloquia, workshops, discussion sessions, and field trips. Symposia are organized around a topic of potential broad interest, are timely because of recent advances or synthesis in the field, or are particularly relevant to the conference venue. Colloquia are organized around more specialized topics with all presentations adhering to the standard 15 minute timeframe. The number of presentations in a colloquium is variable. Discussion sessions "roundtable discussion") are organized around a particular topic of interest with the bulk of the time devoted to discussion that engages the audience. Workshops are distinguished from symposia and colloquia by the inclusion of time devoted to hands-on activities (e.g., software demonstrations, data analysis tutorials, etc.).

Submission of Symposia Proposals - Deadline: November 1, 2009

Submission of Workshops proposals- Deadline: December 1, 2009

Here are these links.

Call for Symposium - [http://www.2010.botanyconference.org/2010Calls/2010Is\\_Symposia.php](http://www.2010.botanyconference.org/2010Calls/2010Is_Symposia.php)

Call for Workshops - [http://www.2010.botanyconference.org/2010Calls/2010Is\\_Workshops.php](http://www.2010.botanyconference.org/2010Calls/2010Is_Workshops.php)

Questions about the Conference program should be directed to the BSA Meetings Manager:

Johanne Stogran

Botanical Society of America

Conference Office

125 Connemara Drive

Granville, OH 43023

Tele: (740) 927-8501

E-mail: [johanne@botany.org](mailto:johanne@botany.org)

✓ **X CONGRESO LATINOAMERICANO DE BOTÁNICA, "Conservación y uso sustentable de la flora nativa latinoamericana", La Serena (Chile), del 4 al 10 de octubre de 2010. (Primera convocatoria)**

La Asociación Latinoamericana de Botánica (ALB) y el Comité Organizador del X Congreso Latinoamericano de Botánica, hacen del conocimiento de todos los interesados, que ya está disponible la **1ª Convocatoria y presentación del Congreso** en la página electrónica [http://botanica-alb.org/X\\_Congreso/](http://botanica-alb.org/X_Congreso/).

Para Información sobre los simposios, conferencias magistrales, mesas redondas, comunicarse con **Ximena Moncada, Secretaria Ejecutiva del Congreso**, a:

Universidad de La Serena

Benavente 980

La Serena, CHILE

Código Postal 1720170

Teléfono: +56 (51) 204378

Fax: +56 (51) 334741

email: [albchile2010@ceaza.cl](mailto:albchile2010@ceaza.cl)

✓ **PRIMER CONGRESO MEXICANO DE ECOSISTEMAS DE MANGLAR, Mérida, Yucatán del 26 al 30 de Octubre de 2010. (Primera convocatoria)**

El primer congreso mexicano está dedicado al encuentro de experiencias sobre la investigación, educación y la gestión en ecosistemas de manglar frente a los cambios locales y globales.

El congreso tiene como tema central a los manglares, y el objetivo es conocer y analizar los avances en el conocimiento básico de ecología, monitoreo, restauración, rehabilitación, métodos de estudio y uso sostenible en México, y otras partes del investigación, educación y la gestión en ecosistemas de manglar frente a los cambios

**Estructura del Congreso:** Conferencias magistrales, Contribuciones orales, contribuciones en modalidad cartel y eventos culturales.

Contacto con el  
comité organizador

[congresomanglares2010@gmail.com](mailto:congresomanglares2010@gmail.com)

## ✓ XVIII CONGRESO MEXICANO DE BOTÁNICA, 21-27 de noviembre de 2010, Guadalajara Jalisco, México (Primera circular)

La Sociedad Botánica de México, la Universidad de Guadalajara y la Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa, invitan a participar en el XVIII Congreso Mexicano de Botánica, “*La Botánica Nacional en el Bicentenario de la Independencia*”

### Objetivos

- Difundir los avances y resultados de los trabajos de investigación en las diferentes disciplinas de la botánica que se realizan en el país.
- Promover la investigación, la docencia y la divulgación de la botánica en México.
- Fomentar las relaciones entre los investigadores, los profesores, los estudiantes y las personas interesadas en la botánica.
- Promover el uso sustentable de los recursos vegetales y la conservación de los ecosistemas.

Contacto:

Aarón Rodríguez Contreras

[rca08742@cucba.udg.mx](mailto:rca08742@cucba.udg.mx)

Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias

Departamento de Botánica y Zoología

Universidad de Guadalajara

Para ver a la primera circular completa vaya a: <http://www.socbot.org.mx/inicio/circular/circular.pdf>

## ✓ OPORTUNIDADES DE BECAS EN PANAMÁ

### PROGRAMAS DE STRI

El Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI) brinda apoyo en áreas de su especialización a través de una serie de programas de becas a nivel institucional, para promover la investigación y el entrenamiento de jóvenes científicos en los trópicos.

**Becas a Corto Plazo:** Para llevar a cabo un proyecto de corta duración (3 meses) en alguna de las áreas de investigación del Instituto, con el asesoramiento de un científico del STRI. Requisitos: Ser estudiante de último año de licenciatura, o cursando estudios de postgrado. Cierre de inscripción: 15 de marzo, mayo, agosto y noviembre de cada año.

**Becas Postdoctorales de 3 años en Biología Tropical:** Para realizar proyectos en las áreas de investigación de STRI. Se espera que el candidato resida en la República de Panamá y realice su estudio en una de las instalaciones de investigación de STRI. Propuestas que incluya un componente de trabajo en otros países tropicales serán consideradas. Cierre de inscripción: 15 de enero de cada año.

### Programa de Pasantías (Internships):

Se le brinda apoyo a estudiantes de licenciatura o recién graduados para participar en proyectos existentes bajo la supervisión de miembros del cuerpo permanente de científicos de STRI. La asignación de candidatos depende de la disponibilidad de un proyecto. Estas pasantías ofrecen un estipendio mensual. Cierre de inscripción: 15 de marzo, mayo, agosto y noviembre de cada año. Para mayor información favor visitar la página web: <http://www.stri.org>

### INICIO

## PUBLICACIONES

---

### LIBROS



#### **ECOLOGÍA, MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS DE MONTAÑA EN MÉXICO**

Es una obra que contiene dieciocho capítulos integrados en tres partes. La primera proporciona una descripción amplia de los bosques de montaña en México y se proporcionan bases ecológicas para la generación de modelos de restauración y aprovechamiento de los recursos bióticos. La segunda parte enfatiza la necesidad de incorporar a los distintos sistemas productivos con la conservación de la diversidad. La tercera nos da una visión rápida de algunas de las enormes posibilidades que la biotecnología ofrece en el campo de la silvicultura y la conservación de los ecosistemas de montaña.

La **Universidad Veracruzana** a través del **Instituto de Biotecnología y Ecología Aplicada (INBIOTECA)**, informan a la comunidad Universitaria y al público en general que ya se encuentra a la venta la edición del libro

Precio general: \$350.00 M/N

Informes: Mtro. Eric Hernández Velasco

(Administrados del INBIOTECA)

[erihernandez@uv.mx](mailto:erihernandez@uv.mx); [labioteca@uv.mx](mailto:labioteca@uv.mx); [inbioteca.uv@gmail.com](mailto:inbioteca.uv@gmail.com)



#### **MICORRIZAS ARBUSCULARES EN ECOSISTEMAS ÁRIDOS Y SEMIÁRIDOS (ARBUSCULAR MYCORRHIZAE IN ARID AND SEMI-ARID ECOSYSTEMS).**

**Editores:** Noé Manuel Montañó Arias, Sara Lucía Camargo Ricalde, Rosalva García Sánchez y Arcadio Monroy Ata.

**Idiomas:** Español e Inglés

**Temática:** Es el primer libro sobre como los hongos micorrizógenos arbusculares influyen sobre la biología y ecología de ecosistemas áridos y semiáridos de México y de otras partes del mundo. Presenta capítulos de revisión y estudios de caso en áreas naturales y en agrosistemas.

**Características de la obra:** 15 capítulos en 2 secciones, escritos por 40 autores de instituciones nacionales y extranjeras; 266 páginas con ilustraciones a color, pasta dura; primera edición 2008.

**Venta:** Editorial Mundi-Prensa, UAM-Iztapalapa, Ghandi, INE, FES-Zaragoza, Librerías Cristal

Mayor información con los editores:

Noé Manuel Montañó Arias ([nmma@xanum.uam.mx](mailto:nmma@xanum.uam.mx)),

Sara Lucía Camargo Ricalde ([slcr@xanum.uam.mx](mailto:slcr@xanum.uam.mx)),

Rosalva García Sánchez ([rosalva\\_g\\_s@yahoo.com.mx](mailto:rosalva_g_s@yahoo.com.mx))

Arcadio Monroy Ata ([arcadiom@servidor.unam.mx](mailto:arcadiom@servidor.unam.mx))





**FLORA ILUSTRADA DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA MARIPOSA MONARCA.** Guadalupe Cornejo-Tenorio y Guillermo Ibarra Manríquez.

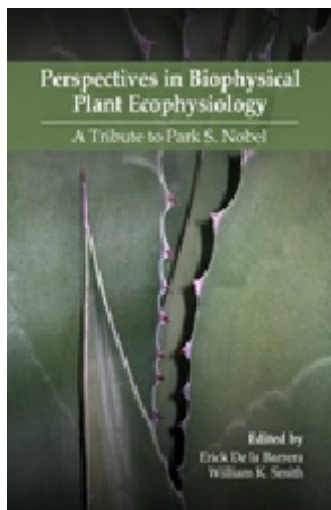
Esta obra ilustra 184 especies de plantas que habitan en las zonas núcleo de la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca, las cuales son agrupadas de acuerdo al color de sus flores, con excepción de los árboles y helechos, que se incluyen en secciones particulares. Para cada especie se presenta una breve descripción, se da el nombre científico, nombre común, así como datos sobre su hábitat dentro de la reserva, época de floración y/o fructificación, usos y un mapa donde se indica la distribución a nivel nacional. La obra está profusamente ilustrado con fotos a color de las plantas o los ambientes que ocupan, lo que además de hacerlo atractivo, permite que el lector pueda identificar con mayor facilidad las plantas. El libro contiene también información de interés sobre la migración de

la mariposa monarca, tipos de vegetación presentes en el área y reflexiones sobre su problemática de conservación.

Es un libro dirigido a profesionistas de distintas disciplinas, guías de campo, estudiantes o cualquier persona interesada en las plantas, el cual tiene una impresión impecable, que lo hace una atractiva obra de difusión. Primera edición, 2008. 441 páginas.

**Precio del libro: \$300.00 m.n.**

**Informes** para adquirirse con los autores, cuyos correos electrónicos son: [gibarra@oikos.unam.mx](mailto:gibarra@oikos.unam.mx); [gcornejo@oikos.unam.mx](mailto:gcornejo@oikos.unam.mx)

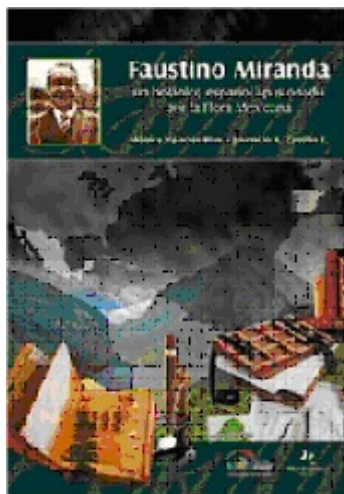


**PERSPECTIVES IN BIOPHYSICAL PLANT ECOPHYSIOLOGY: A TRIBUTE TO PARK S. NOBEL**

Park S. Nobel (Profesor Emérito Distinguido de la Universidad de California, Los Angeles) fue pionero en aplicar los enfoques de la fisicoquímica celular en la fisiología vegetal, permitiendo una interpretación sólida de las leyes de difusión al campo en expansión de la ecofisiología vegetal. Su libro ya clásico es el único en su tipo al presentar numerosos problemas cuantitativos y sus soluciones en las áreas de la biofísica de plantas y la ecofisiología, abarcando desde el nivel molecular hasta el ecológico. A su prestigioso libro de texto lo acompañan un número extraordinario de publicaciones arbitradas y otros cuatro libros sobre la ecofisiología de plantas de zonas áridas. El presente libro es un homenaje en el que ex-alumnos, postdocs y colegas del Prof. Nobel presentan una serie de revisiones de literatura que incluyen escalas desde la celular hasta la global y abarcan temas

como la biología de plantas suculentas de zonas áridas hasta la fisiología de plantas alpinas, considerando investigación básica y aplicaciones en agronomía y biología de la conservación. Así, 29 autores presentan 15 capítulos sobre el estado actual de la ecofisiología que brindan información útil y actualizada a los lectores, al tiempo que ilustran la amplia influencia que ha tenido la trayectoria de Nobel en la ecofisiología vegetal moderna.

Editado por Erick de la Barrera y William K. Smith. Universidad Nacional Autónoma de México (2009). 400 pp. Impreso bajo demanda en tapa dura y pasta blanda. Información y ventas en: [www.oikos.unam.mx/laboratorios/lafea/](http://www.oikos.unam.mx/laboratorios/lafea/)



## **FAUSTINO MIRANDA. UN BOTÁNICO ESPAÑOL APASIONADO POR LA FLORA MEXICANA** Mónica Palacios-Rios y Juvencio A. Carrillo

En esta obra se destaca como la ciencia botánica en México ha sido enriquecida a través del tiempo, con diversas obras que aún en las postrimerías del siglo XX, siguen siendo valiosas en el continuo proceso del conocimiento de la Naturaleza. Una de las principales producciones científicas, que distingue a la etapa moderna de la Botánica Mexicana, es la del Dr. Faustino Miranda. Su desempeño académico, queda consolidado en treinta y seis años de intensas investigaciones en campos como la Ficología, Sinecología, Taxonomía, Florística y Ecología, entre otros.

Los resultados de este trabajo documental, apoyado en la revisión y análisis de textos varios sobre la vida y la obra científica del Dr.

Miranda recopilan lo siguiente: 84 trabajos escritos con un total aproximado de 2,000 páginas. Los mismos, en un porcentaje mayor a la mitad, están enfocados a la vegetación terrestre como autor único y como coautor, sin contar algunos trabajos como el discurso del Premio Chiapas (1953), el resumen de su propia carrera científica (1954) y otros más. Sus artículos se concentraron en México, principalmente en los Anales del Instituto de Biología y en el Boletín de la Sociedad Botánica y en España, en el Boletín de la Sociedad Española de Historia Natural.

Al Dr. Miranda también se le deben las descripciones de: 6 géneros y 72 especies, entre variedades y combinaciones nuevas pertenecientes a 35 familias, siendo las mejor representadas: Euphorbiaceae y Acanthaceae, así como la sección Hidalgenses de la familia Lamiaceae. Además 3 géneros han sido dedicados a él y 8 especies llevan su nombre.

Más información en: <http://www.ecologia.edu.mx/publicaciones/NOVEDADES.htm>  
[http://www.ecologia.edu.mx/publicaciones/LIBROS\\_archivos/Faustino\\_Miranda.pdf](http://www.ecologia.edu.mx/publicaciones/LIBROS_archivos/Faustino_Miranda.pdf)

Co-edición entre el Instituto de Ecología, A.C. y el Centro Iberoamericano de la Biodiversidad - Instituto Universitario de Investigación - Universidad de Alicante, 2007. ISBN 84-933249-5-7. Pasta rústica, 184 pp., tamaño 21 x 28 cm

**NUEVO**



## **LOS PRINCIPALES COLECTORES DE PLANTAS ACTIVOS EN MÉXICO ENTRE 1700 Y 1930.** Rzedowski J., G. Calderón de Rzedowski y A. Butanda. 2009. Instituto de Ecología, A.C. y Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Pátzcuaro (Michoacán). 144 pp. ISBN 978-607-7607-04-5. Pasta dura en cartóné, 144 pp., tamaño 22 x 29 cm.

Los colectores botánicos son los responsables de la obtención, preparación y debida documentación de los especímenes en cuestión y sin su labor y esfuerzo no sería posible la formación y la alimentación de los herbarios, que son instrumentos indispensables para el apropiado ordenamiento y en consecuencia también para el desciframiento de la filogenia del universo de las plantas. La rutina del trabajo taxonómico con cierta frecuencia requiere de la información relativa a la procedencia y a los antecedentes profesionales de los colectores, sobre todo de los más antiguos. La obra reúne los aspectos más esenciales que conciernen a los

colectores botánicos activos en México entre 1700, año del que se registran los primeros ejemplares obtenidos, y 1930, incluye además una detallada y comentada relación histórica de la exploración botánica de México, así como un capítulo dedicado al desenvolvimiento de los herbarios en nuestro país y una amplia lista de la literatura citada. El libro está ilustrado con

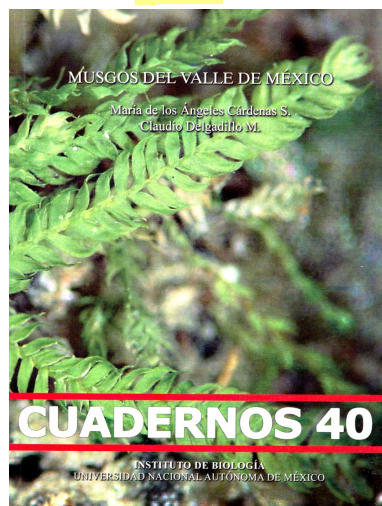
retratos y fotografías de los colectores, etiquetas de herbario y mapas de sus itinerarios.

**Precio:** México \$250.00 m.n., extranjero \$30 u.s.d. (incluye costos de envío). Contacto: [elena.murillo@inecol.edu.mx](mailto:elena.murillo@inecol.edu.mx)

**Puntos de venta:** **Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad**, Av. Liga Periférico Insurgentes Sur 4903, Col. Parques del Pedregal, Delegación Tlalpan, 14010 México, D.F.

**Instituto de Ecología, A.C., Centro Regional del Bajío**, Ave. Lázaro Cárdenas 253, 61600 Pátzcuaro, Michoacán.

**NUEVO**



**MUSGOS DEL VALLE DE MÉXICO** Cárdenas S., M. de los Ángeles y Claudio Delgadillo M. 2009.

Cuadernos del Instituto de Biología 40. México, D.F. 283 pp. ISBN- 978-607-02-0431-9.

Esta publicación contiene información sobre 367 especies y variedades de musgos conocidos para la Cuenca de México, mejor conocida como "Valle de México". En ella se proporcionan claves genéricas, se describen de manera sintética 150 géneros y se les ilustra con fotografías a color o diagramas en línea. Además, se proporcionan datos de la distribución en cada estado dentro de la Cuenca, la altitud y comentarios sobre su hábitat. Hay claves dentro de los géneros con más de una especie o variedad en la flora. Cierran el texto la bibliografía citada, algunas referencias útiles y un glosario de los términos usados en el libro.

El trabajo es un complemento a la Moss Flora of Mexico de A.J. Sharp, H. Crum y P.M. Eckel (1994. Memoires of the New York Botanical Garden 69) que puede ser muy útil para estudiantes, profesores, biogeógrafos, conservacionistas y otros profesionistas interesados en la flora de la Cuenca de México y del Eje Neovolcánico.

**NUEVO**



**FLORA DE GUERRERO**

**No. 37. ELAPHOGLOSSUM (DRYOPTERIDACEAE, PTERIDOPHYTA). J. T. Mickel y Ernesto Velázquez Montes**

Proyecto del Laboratorio de Plantas Vasculares de la Facultad de Ciencias de la UNAM que tiene como objetivo inventariar las especies de plantas vasculares silvestres presentes en Guerrero, México.

En este número se presenta una clave para determinar los géneros de la familia Dryopteridaceae de Guerrero, para después centrarse en el Género *Elaphoglossum*. Se da la descripción taxonómica del género, se incluye la clave para la identificación de las especies que lo integran y que se distribuyen en el estado, así como la descripción y mapas de distribución geográfica de cada uno de los taxa.

La obra consta de 62 pp.

Para adquirir éste o alguno de los fascículos publicados hasta el momento comuníquese con la Lic. Mercedes Perelló Valls, Coordinadora de Servicios Editoriales, Facultad de Ciencias, UNAM, al teléfono 56224957.



**NUEVO**



## **ECOLOGÍA DE MICORRIZAS ARBUSCULARES Y RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS** Francisco Javier Álvarez Sánchez, Editor.

La micorriza arbuscular es una asociación mutualista que se establece entre hongos del Phylum Glomeromycota y raíces de plantas; es obligada para el hongo, que recibe carbono de la planta en forma de carbohidratos, y facultativa para la planta, para quien es más eficiente la absorción de nutrientes, principalmente fósforo y nitrógeno, lo que repercute favorablemente y dependiendo de las condiciones ambientales, en la supervivencia y crecimiento de las plantas. Como toda disciplina en las ciencias, el estudio de los Hongos Micorrizógenos Arbusculares (HMA) ha avanzado en el mundo desde el punto de vista de los procesos bioquímicos involucrados en la colonización, fisiología, ecología, taxonomía, biología molecular, y en la última década se han estudiado como

una herramienta adicional en proyectos y programas de restauración.

En este libro, “Ecología de micorrizas arbusculares y restauración de ecosistemas”, se presentan resultados de investigaciones sobre la ecología de los HMA en diversos ecosistemas, y experiencias de su utilización en la restauración de ecosistemas naturales y agroecosistemas de México, Venezuela y España. Un enfoque mucho más reciente y de enorme importancia por su implicación, es el uso de estos hongos para la recuperación de suelos contaminados; los resultados mostrados en el libro son promisorios al respecto. Este libro es el primero en su tipo que se publica en México, y analiza también la perspectiva de la utilización de los HMA como inoculantes, un campo con enorme perspectiva en nuestro país.

→ Se invita a los miembros de la SBM y a la comunidad Botánica en general a que difundan por este medio las novedades editoriales que han generado en fechas recientes. Para lo anterior es necesario que envíen una imagen con la portada de la obra, un párrafo con la información relevante sobre ésta y otro con las características de la obra y una dirección o teléfono que pueda servir de contacto para quienes estén interesados en adquirirla. La información deberá ser enviada a la Secretaría de Difusión M. en C. Jacqueline Ceja, al correo:

[jcr@xanum.uam.mx](mailto:jcr@xanum.uam.mx). ←

## **INICIO**

## **REVISTAS**

### ✓ **Acta Botanica Mexicana**

Su propósito es dar a conocer los resultados de las investigaciones científicas originales e inéditas en las diferentes disciplinas de la Botánica, teniendo un especial interés en las plantas mexicanas. Actualmente está incorporada a cuatro bases de datos del ISI Web of Knowledge: **Biological Abstracts**, **BIOSIS Previews**, **Journal Citation Reports/Science Edition** y **Science Citation Index Expanded** y se encuentra incluida en: **Dialnet**, **Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica del CONACyT**, **Latindex - Catálogo** y **RedALyC**.

Si desea Usted tener mayor información sobre la revista o sobre los trabajos publicados ella, pulse la siguiente liga: <http://www.ecologia.edu.mx/abm>

### ✓ **IBUGANA**

Revista del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara, que tiene el propósito de difundir el conocimiento de la botánica, entendida en sentido amplio, así como los resultados de

los trabajos de investigación científica desarrollados en esta y otras instituciones.

Para tener acceso a la revista, vaya al siguiente enlace:

[http://www.cucba.udg.mx/new/publicaciones/page\\_ibugana/ibugana.html](http://www.cucba.udg.mx/new/publicaciones/page_ibugana/ibugana.html)

### ✓ **Flora del Bajío y Regiones Adyacentes**

La Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes publica el inventario de las especies de plantas vasculares que crecen en forma silvestre en los estados de Guanajuato, Querétaro y en la parte septentrional de Michoacán. Es un esfuerzo cooperativo y crítico, coordinado por el Instituto de Ecología, A.C., en el que participan investigadores del mismo, así como de otros organismos nacionales y algunos extranjeros. Si desea tener información sobre la flora o los fascículos publicados hasta el momento, pulse la siguiente dirección:

<http://www.ecologia.edu.mx/publicaciones/FLOBA.htm>

### ✓ **Flora de Jalisco y Áreas Colindantes**

La Flora de Jalisco es una publicación del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara. Si le interesa consultar los fascículos publicados hasta el momento, visite el siguiente vínculo:

[http://www.cucba.udg.mx/new/publicaciones/flora\\_de\\_jalisco/flora\\_jalisco.htm](http://www.cucba.udg.mx/new/publicaciones/flora_de_jalisco/flora_jalisco.htm)

### ✓ **Flora de Guerrero**

Flora de Guerrero es un proyecto del Laboratorio de Plantas Vasculares de la Facultad de Ciencias de la UNAM. Tiene como objetivo inventariar las especies de plantas vasculares silvestres presentes en Guerrero, México.

Para adquirir los fascículos publicados hasta el momento comuníquese con la Lic. Mercedes Perelló Valls, Coordinadora de Servicios Editoriales, Facultad de Ciencias, UNAM. Tel 56224957;

[mpv@hp.fcencias.unam.mx](mailto:mpv@hp.fcencias.unam.mx), [cse@hp.fcencias.unam.mx](mailto:cse@hp.fcencias.unam.mx)

Para información general comuníquese al Laboratorio de Plantas Vasculares, Facultad de Ciencias, UNAM, Tel 56225432, con: Dra. Nelly Diego Pérez (Editora), [ndp@hp.fcencias.unam.mx](mailto:ndp@hp.fcencias.unam.mx). M. en C. Rosa María Fonseca (Editora), [tewamil@hotmail.com](mailto:tewamil@hotmail.com); [rmfjmx@yahoo.com.mx](mailto:rmfjmx@yahoo.com.mx). M. en C. Ernesto Velázquez Montes (Difusión) [vme@correo.unam.mx](mailto:vme@correo.unam.mx)

### ✓ **POLIBOTÁNICA**

Revista que edita el Departamento de Botánica de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB) del Instituto Politécnico Nacional (IPN). Su finalidad es dar a conocer a la comunidad científica nacional e internacional resultados sobre investigaciones botánicas. Para información general así como para adquirir números publicados comunicarse al Laboratorio de Fanerogamas, ENCB-IPN con: Dr. Rafael Fernández Nava (Editor), [rfernand@ipni.mx](mailto:rfernand@ipni.mx), [polibotanica@gmail.com](mailto:polibotanica@gmail.com), Tel: 57296300 ext. 62331. La edición 28 (septiembre 2009) ya esta disponible y se puede consultar en línea en la siguiente página web: <http://www.herbario.encb.ipn.mx/pb/>

### ✓ **Revista Chilena de Historia Natural (RChHN)**

Es una revista bilingüe (español e inglés) de acceso abierto, publicada por la Sociedad de Biología de Chile en versiones impresa y electrónica. Recibe contribuciones que presentan resultados originales, así como ensayos y revisiones que estimulen la crítica y síntesis, los cuales pueden ser sometidos en diferentes formatos. Prioriza la ciencia básica, aunque puede considerar contribuciones aplicadas si aportan enfoques científicos nuevos o relevantes. Los estudios puramente descriptivos pueden ser aceptables sólo si están directamente relacionados a un

problema biológico clave o a un marco teórico más integrativo. Para información de la revista y su proceso editorial, visite su sitio Web: <http://rchn.biologiachile.cl/> <http://rchn.biologiachile.cl/>.

## INICIO

## **BOLETÍN DE LA SOCIEDAD BOTÁNICA DE MÉXICO**

---



Para acceder al **CONTENIDO DEL BOLETÍN NO. 84**, pulse la siguiente liga:

<http://www.socbot.org.mx/publicaciones/boletin/2000/contenido/2009/boletin84.pdf>

**Se invita a todos los miembros de la SBM y a la comunidad Botánica en general a someter manuscritos al Boletín de la SBM.**

Para mayores informes sobre las normas editoriales y la revista en general, favor de contactar a la Dra. Victoria Sosa: [victoria.sosa@inecol.edu.mx](mailto:victoria.sosa@inecol.edu.mx)

Instrucciones para los autores:

<http://www.socbot.org.mx/publicaciones/boletin/instrucciones/instrucciones.pdf>

Information for contributors:

<http://www.socbot.org.mx/publicaciones/boletin/instrucciones/instruccionesingles.pdf>

➔ **El Boletín de la Sociedad Botánica de México está inscrito y resumido en los índices: Abstracts Journal (Moscú), Biological Abstracts, Periódica y Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts y en el Expanded Index de ISI Thompson y se está trabajando para su incorporación en el ISI con factor de impacto.**

## INICIO

## **MEMBRESÍAS**

---

Se les recuerda a los socios que deseen pagar su cuota anual y a los interesados en inscribirse a la Sociedad Botánica de México, que pueden hacer sus depósitos en la cuenta:

Sociedad Botánica de México, A. C.  
BBVA Bancomer  
Cuenta no. 0134612892

O por transferencia electrónica a:

No. CLABE 012 470 001346128920. (necesita contar con el servicio de cuenta electrónica en su banco)

## CUOTAS ANUALES 2009:

Socio regular \$350.00

Socio estudiante \$170 (enviar constancia de escuela o de director de tesis)

Socio extranjero \$ 45 US dls.

Una vez hecho el pago favor de enviar por fax al (55) 5804 6458, o como documento añadido en un correo electrónico, la copia del comprobante de depósito al tesorero, añadiendo el nombre y la dirección a la que se le debe enviar el recibo. **En caso de requerir factura deberá de añadir a su pago el 15% de IVA y enviar el RFC correspondiente.**

### Tesorero

#### M. en C. Aniceto Mendoza Ruiz

Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa,  
División de Ciencias Biológicas y de la Salud,  
Departamento de Biología,  
Laboratorio de Biología de Pteridofitas,  
CP 09340, Apdo. postal 55-535, México D. F., México  
[amr@xanum.uam.mx](mailto:amr@xanum.uam.mx)

### INICIO

## CONSEJO DIRECTIVO

Periodo 2008-2010

#### Presidente: Adolfo Espejo Serna

Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa,  
División de Ciencias Biológicas y de la Salud,  
Departamento de Biología, Herbario Metropolitano,  
CP 09340, Apdo. postal 55-535, México D. F., México.  
[aes@xanum.uam.mx](mailto:aes@xanum.uam.mx)

#### Vicepresidente: Guillermo Ibarra Manríquez

Centro de Investigaciones en Ecosistemas,  
Universidad Nacional Autónoma de México.  
Antigua Carretera a Pátzcuaro # 8701,  
Col. Ex-Hacienda de San José de la Huerta,  
CP 58190, Morelia, Michoacán, México.  
[gibarra@oikos.unam.mx](mailto:gibarra@oikos.unam.mx)

#### Secretaria Ejecutiva: Victoria Sosa Ortega

Instituto de Ecología, A. C.  
Km 2.5 Antigua Carretera a Coatepec #351,  
Congregación El Haya,  
CP 91070 Xalapa, Veracruz, México.  
[victoria.sosa@inecol.edu.mx](mailto:victoria.sosa@inecol.edu.mx)

#### Tesorero: Aniceto C. Mendoza Ruiz

Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa,  
División de Ciencias Biológicas y de la Salud,  
Departamento de Biología,  
Laboratorio de Biología de Pteridofitas,  
CP 09340, Apdo. postal 55-535, México D. F., México.  
[amr@xanum.uam.mx](mailto:amr@xanum.uam.mx)

#### Secretario de Provincia: Sergio Zamudio Ruiz

Instituto de Ecología, A.C.,  
Centro Regional del Bajío.  
Av. Lázaro Cárdenas 253,  
61600 Pátzcuaro, Michoacán, México.  
[sergio.zamudio@inecol.edu.mx](mailto:sergio.zamudio@inecol.edu.mx)

#### Secretaria de Difusión: Jacqueline Ceja Romero

Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa,  
División de Ciencias Biológicas y de la Salud,  
Departamento de Biología, Herbario Metropolitano,  
CP 09340, Apdo. postal 55-535, México D. F., México.  
[jcr@xanum.uam.mx](mailto:jcr@xanum.uam.mx)

#### Secretaria de Actas: Ana Rosa López-Ferrari

Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa,  
División de Ciencias Biológicas y de la Salud,  
Departamento de Biología, Herbario Metropolitano,  
CP 09340, Apdo. postal 55-535, México D. F., México.  
[arlf@xanum.uam.mx](mailto:arlf@xanum.uam.mx)

#### Secretario de Publicaciones: Raymundo García Alcántara

Instituto de Biología, UNAM  
Tercer Circuito s/n, Ciudad Universitaria  
Delegación Coyoacán  
Apartado Postal 70-233  
04510 México, D.F., México.  
[rgarcia@ibiologia.unam.mx](mailto:rgarcia@ibiologia.unam.mx)



Coordinador de Eventos Académicos: **Aarón  
Rodríguez Contreras**

Instituto de Botánica, Departamento de Botánica y  
Zoología, CUCBA,

Universidad de Guadalajara

Apdo. Postal 1-139, CP. 45101, Zapopan, Jalisco,  
México.

[rca08742@cucba.udg.mx](mailto:rca08742@cucba.udg.mx)

## INICIO

---

Si no recibe y desea recibir el boletín de noticias botánicas MACPALXOCHITL envíe un correo a  
[jcr@xanum.uam.mx](mailto:jcr@xanum.uam.mx) con las siguientes características:

Asunto : Macpalxochitl

En el cuerpo del mensaje, Indique su nombre, grado académico e institución de adscripción