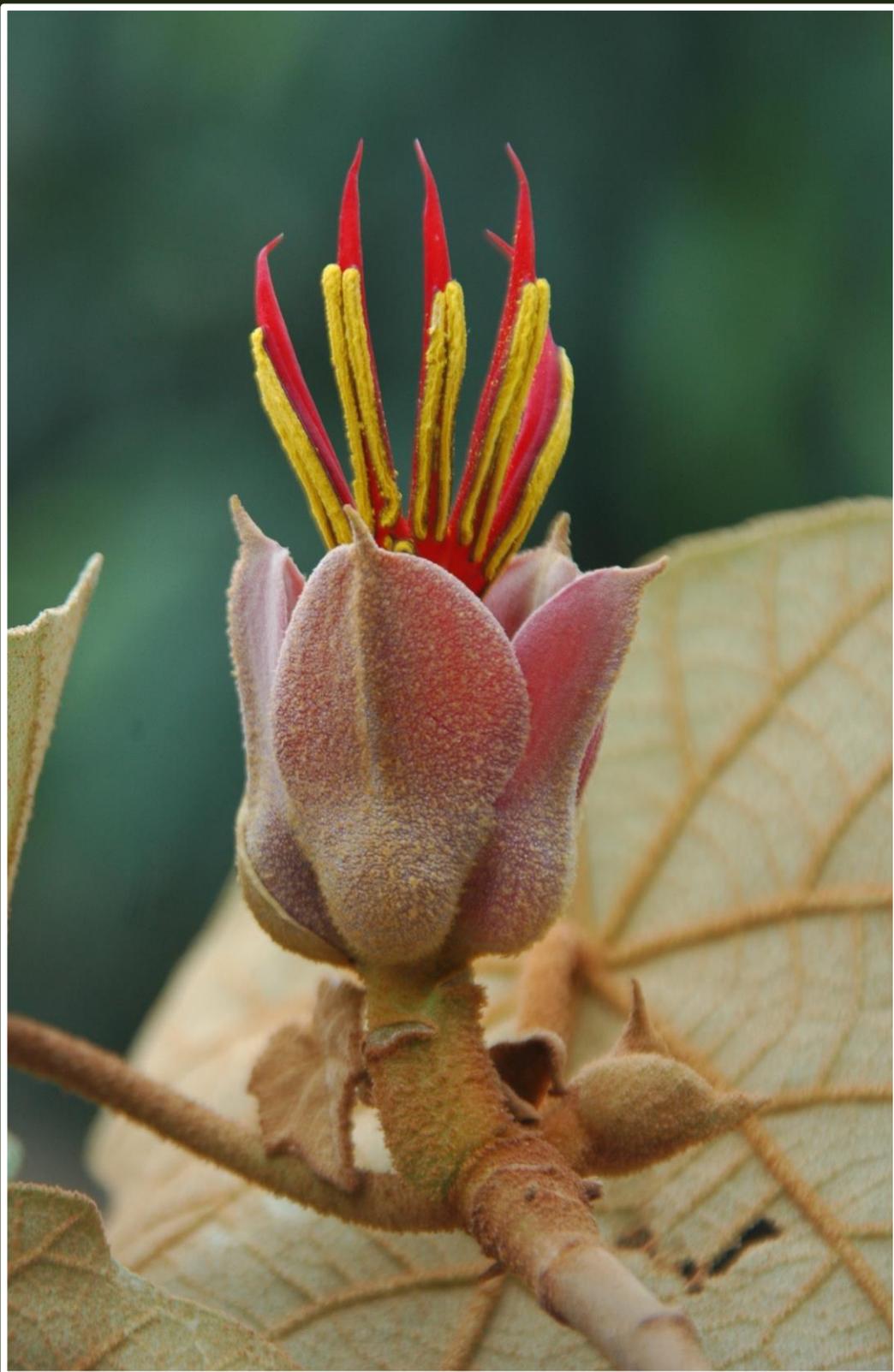


Macpaxóchitl

Órgano de información y difusión de la Sociedad Botánica de México



marzo 2015



Directorio

CONSEJO DIRECTIVO

PRESIDENTE

Dr. Guillermo Ibarra Manríquez

Centro de Investigaciones en Ecosistemas,
Universidad Nacional Autónoma de México.

Correo e: presidentesbm@gmail.com

VICEPRESIDENTE

Dr. Abisaí Josué García Mendoza

Jardín Botánico, Instituto de Biología,
Universidad Nacional Autónoma de México.

Correo e: abisai@ib.unam.mx

SECRETARIA EJECUTIVA

Dra. Sonia Vázquez Santana

Facultad de Ciencias, Universidad Nacional
Autónoma de México.

Correo e: svs@ciencias.unam.mx

SECRETARIO DE INTEGRACIÓN REGIONAL

Dr. Leonel López Toledo

Instituto de Investigaciones sobre los
Recursos Naturales. Universidad Michoacana
de San Nicolás de Hidalgo.

Correo e: leonellopeztoledo@gmail.com

TESORERA

Dra. Mariana Hernández Apolinar

Facultad de Ciencias, Universidad Nacional
Autónoma de México.

Correo e: inscripciones_sbm@yahoo.com.mx

SECRETARIO DE DIFUSIÓN

Dr. Pablo Carrillo Reyes

Instituto de Botánica. Universidad de
Guadalajara.

Correo-e: sociedadbotanicademexico@gmail.com

SECRETARIA DE ACTAS

M. en C. Graciela Zamudio Varela

Facultad de Ciencias, Universidad Nacional
Autónoma de México.

Correo-e: gracielizamudio3@gmail.com

SECRETARIA DE COORDINACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS

Dra. Heike Vibrans

Postgrado en Botánica, Colegio de
Postgraduados.

Correo-e: heike@colpos.mx

SECRETARIA DE PUBLICACIONES

M. en C. Silvia Hortensia Salas Morales

Sociedad para el Estudio de los Recursos
Bióticos de Oaxaca, A.C.

Correo-e: sschibli@hotmail.com

EDITOR EN JEFE DE *BOTANICAL SCIENCES*

Dr. Juan Núñez Farfán

Instituto de Ecología, Universidad Nacional
Autónoma de México.

Correo-e: farfan@unam.mx



Fotografía de portada: Macpalxóchitl (*Chiranthodendron pentadactylon*)
Pablo Carrillo Reyes

Diseño Editorial: Pablo Carrillo Reyes (basado en el diseño de Fernán Acevedo López:
fernan.acevedo@gmail.com).

Asistente editorial: Claudia Janeth Ramírez Díaz (claujrd11@gmail.com)



Directorio

DELEGADOS REGIONALES

REGIÓN NOROESTE (Baja California, Baja California Sur y Sonora).

Dr. José Luis León de la Luz. Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (CIBNOR), La Paz, Baja California Sur.
Correo e: jlleon04@cibnor.mx

REGIÓN NORTE (Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Durango).

Dra. María del Socorro González Elizondo. Centro Interdisciplinario de Desarrollo Regional (CIIDIR), Instituto Politécnico Nacional, Durango, Durango.
Correo e: herbario_ciidir@yahoo.com.mx

REGIÓN CENTRO NORTE (Zacatecas, San Luis Potosí, Aguascalientes, Guanajuato y Querétaro).

Biól. Julio Martínez Ramírez, Herbario HUAA de la Universidad Autónoma de Aguascalientes. Aguascalientes, Aguascalientes.
Correo e: jmartinr@correo.uaa.mx

REGIÓN OCCIDENTE (Nayarit, Jalisco, Colima y Michoacán).

Dr. Aarón Rodríguez Contreras. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco.
Correo e: rca08742@cucba.udg.mx

REGIÓN CENTRO SUR (Hidalgo, Edo. de México, Distrito Federal, Tlaxcala, Puebla y Morelos).

Dra. María Teresa Pulido. Centro de Investigaciones Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Pachuca, Hidalgo.
Correo e: mtpulido@yahoo.com

REGIÓN ORIENTAL (Tamaulipas, Veracruz y Tabasco).

Dr. Arturo Mora Olivo. Instituto de Ecología Aplicada, Universidad Autónoma de Tamaulipas, Ciudad Victoria, Tamaulipas.
Correo e: amorao@uat.edu.mx

REGIÓN SUR (Guerrero, Oaxaca y Chiapas).

Dr. Sergio López Mendoza. Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
Correo e: sergio.lopez@unicach.mx

REGIÓN PENÍNSULA DE YUCATÁN (Yucatán, Campeche y Quintana Roo).

Dr. Rodrigo Duno de Stefano. Centro de Investigación Científica de Yucatán A.C., Mérida, Yucatán.
Correo e: roduno@cicy.mx

El Macpalxóchitl 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 sus ideas e inquietudes, y compartir información en general. Envía tus comentarios e información a sociedadbotanicademexico@gmail.com.



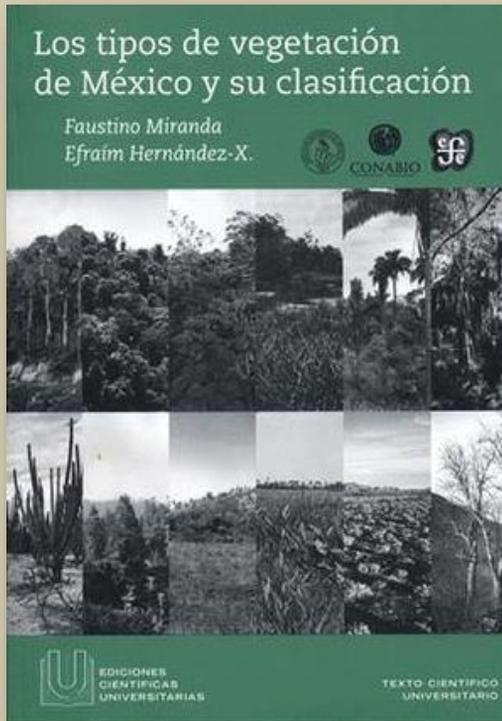
Índice

Directorio	2
Índice	4
Noticias	5
Exposiciones y conferencias	8
Ofertas académicas	8
Talleres y cursos	9
Otras convocatorias	9
Publicaciones	10
<i>Botanical Sciences</i>	11
Congresos y otras reuniones	15
Membresías	17
Conoce a...	18



Noticias

Presentación del libro “Los tipos de vegetación de México y su clasificación” en Morelia, Michoacán



El pasado 2 de marzo se realizó la presentación del libro “Los tipos de vegetación de México y su clasificación” de Faustino Miranda y Efraím Hernández-Xolocotzi, una edición conmemorativa de la obra publicada en 1963 en el Boletín de la Sociedad Botánica de México. Este evento se realizó en el auditorio principal del campus Morelia, de la Universidad Nacional Autónoma de México ubicado en la ciudad de Morelia, Michoacán. La presentación estuvo a cargo de Alejandro Casas Fernández, Jorge Larson Guerra, Guillermo Ibarra Manríquez y Jerzy Rzedowski Rotter, quienes comentaron sobre la relevancia que denota esta obra, al ser un referente obligado en las investigaciones actuales de México, específicamente de aquellas que requieren tener un contexto vegetal.

El Dr. Casas mostró su beneplácito por la reedición de esta importante obra, la cual a pesar de ser publicada hace 52 años, es referencia obligada para los interesados en la caracterización de la vegetación mexicana. Por su parte, el Biól. Larson relató sus peripecias para recuperar las fotos originales que ilustran la obra y lo que hubo que hacer para contar con mapas de distribución potencial de los 32 tipos de vegetación y la actualización de nombres científicos. De manera independiente, los Drs. Ibarra y Rzedowski concentraron sus comentarios hacia los autores de la obra y reconocieron la inadvertida labor del fotógrafo Agustín Maya, quien fuera autor de un gran número de imágenes que documentan el trabajo de campo. De Faustino Miranda, contaron sobre su llegada a México como exiliado de guerra, su admiración por la diversidad de la flora mexicana y su personalidad, un tanto introvertida. Mientras que de Efraím Hernández-X. se mencionó sobre su contribución a la formación de la etnobotánica moderna y sobre su trabajo con las relaciones entre la sociedad, la cultura y el entorno natural. Cabe señalar que en palabras del Dr. Rzedowski, Hernández X “era un mexicano de hueso colorado y lengua picante”.

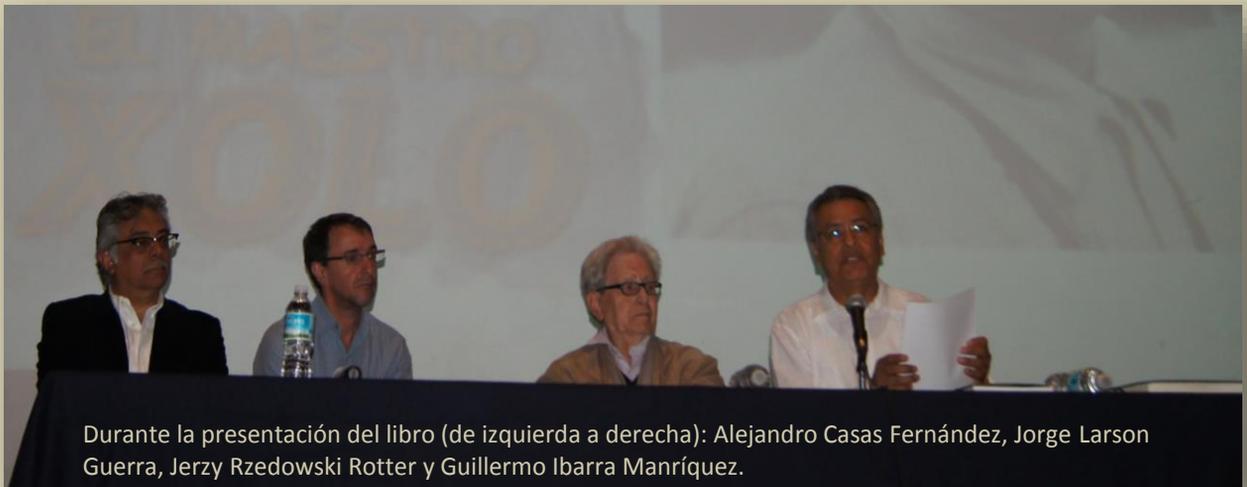


Noticias

En un momento de la presentación, el Dr. Ibarra reconoció el enorme esfuerzo que debió implicar cada una de las exploraciones botánicas hechas en todos los tipos de vegetación de México durante los años 60's, ya que la infraestructura vial era muy distinta



a la que conocemos hoy en día. Al finalizar el discurso, hubo un instante de “inspiración”, en el que de alguna manera todos aquellos que gustamos del estudio de las plantas, nos conectamos para compartir el sentimiento de admiración y aprecio tanto por la flora mexicana, como por la labor de los autores. Para concluir la presentación del libro, varios ejemplares fueron vendidos al finalizar el evento y se agotaron en unos minutos. Pero no se preocupen, que todavía hay más a la venta en el Fondo de Cultura Económica por \$190. Además, se planea realizar una presentación del libro en la Facultad de Ciencias de la UNAM y algunos pocos ejemplares podrán ser adquiridos a través de los integrantes del Consejo Directivo de nuestra Sociedad.



Durante la presentación del libro (de izquierda a derecha): Alejandro Casas Fernández, Jorge Larson Guerra, Jerzy Rzedowski Rotter y Guillermo Ibarra Manríquez.

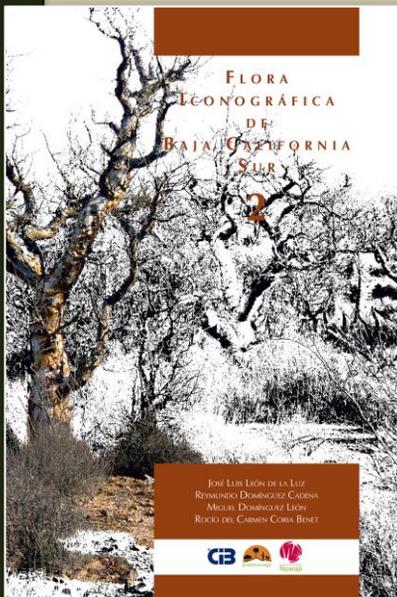
Reseña: Biól. Lina Adonay Urrea Galeano y M. en C. Francisco Javier Rendón Sandoval. Centro de Investigaciones en Ecosistemas, UNAM, campus Morelia.



Noticias

Sesión Ordinaria de la Sociedad Botánica de México en La Paz, Baja California Sur.

El pasado 19 de febrero, en el marco de las celebraciones del XL aniversario del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (CIBNOR), en la ciudad de La Paz, Baja California Sur, se realizó la primera sesión ordinaria del 2015 con una asistencia aproximada de 110 asistentes, de los cuales la mayoría correspondió a estudiantes de licenciatura. En sus palabras de bienvenida la Dra. Elisa Serviere Zaragoza, directora de Estudios de Posgrado y Formación de Recursos Humanos, destacó la importancia de la asistencia de miembros del Consejo Directivo de la SBM en la celebración del XL Aniversario del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, y dijo que con ello se fortalecía regionalmente el estudio de la flora. La conferencia "La Flora Sudcaliforniana y su endemismo" estuvo a cargo del Dr. José Luis León de la Luz, en ella se destacó la importancia del estudio de las plantas endémicas del estado y la importante contribución que el equipo del CIBNOR ha tenido en este campo. La conferencia del Dr. Guillermo Ibarra Manríquez "Visión de la Sociedad Botánica" cumplió con uno de los objetivos de nuestra asociación, que es difundir su historia, tareas y compromisos en el conocimiento de la flora mexicana. Finalmente se presentó el libro Flora Iconográfica de Baja California Sur 2, de los autores José Luis León de la Luz, Reymundo Domínguez Cadena, Miguel Domínguez Leon y Rocio del Carmen Coria Benet. Esperamos que el acercamiento que se tuvo con algunos de los investigadores del estado de Baja California Sur y particularmente del CIBNOR, fortalecerá la relación entre los miembros de la SBM, y el cumplimiento de sus objetivos comunes.



El libro puede ser adquirido a un costo de \$250 en el CIBNOR o directamente con el autor principal: jlleon04@cibnor.mx



Dr. José Luis León de la Luz





Exposiciones y Conferencias

- El Jardín Botánico Regional “Roger Orellana” del Centro de Investigación Científicas de Yucatán (CICY) celebra el 10° Día Nacional de Los Jardines Botánicos con talleres, charlas y exhibiciones. 21 de marzo de 2015. <http://bit.ly/1FfHXw6>
- El Museo de Historia Natural y Cultura Ambiental invita a su exposición “Patrimonio y biodiversidad”. Hasta el 30 de abril de 2015. <http://bit.ly/1ytI5pv>
- La Sociedad Jalisciense de Cactología (Nakari), invita a la conferencia “Suculentas endémicas de México” a cargo del Biol. Eduardo Francisco Garibaldi Ramírez. 27 de marzo de 2015 en el Museo de la Ciudad de Guadalajara, 19:30 hrs.

Ofertas académicas

- El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) anuncia su programa de **BECAS CONACYT-GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL 2015 para estudios de posgrado en el extranjero**. Solicitudes hasta el 22 de mayo de 2015. <http://bit.ly/1MTX7rY>
- Se solicita **estudiante de maestría** para realizar estudio sobre **genética de poblaciones con dos especies de bambúes mexicanos**. Proyecto de investigación con financiamiento del CONACYT. Informes: Dr. Eduardo Ruíz Sánchez (eduardo.ruiz@inecol.mx).
- La **Universidad de Guadalajara** y la **Universidad Autónoma de Querétaro** anuncian la creación del Grupo de Investigación Regional Emergente “Conocimiento y Uso de la Flora del Occidente y Centro de México”, que prestará servicios de identificación y caracterización de muestras vegetales. Informes Aarón Rodríguez Contreras (rca08742@cucba.udg.mx)
- El programa **Australia - APEC Women in Research Fellowship** anuncia su convocatoria para **estancias posdoctorales en Australia** para mujeres investigadoras: Fecha límite para postulaciones 3 de abril de 2015. <http://bit.ly/1MY50uB>
- El **Gobierno de Canadá** anuncia las becas **ELAP (Emerging Leaders in the Américas Program)**, para estudiantes mexicanos a nivel de formación profesional, a nivel de pregrado, universitario, licenciatura y posgrado para llevar a cabo un intercambio o investigación en una institución de educación superior canadiense o un instituto de investigación afiliado. La fecha límite para el envío de solicitudes 30 de abril de 2015. www.scholarships.gc.ca
- La **University of Southern California** y el **Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)** anuncian su programa de **estancias posdoctorales**. Fecha límite para postulaciones 1 de junio de 2015. <https://postdocs.usc.edu/usc-conacytapply/>, <http://bit.ly/1FOqx8A>
- El **Instituto de Investigaciones Forestales (INIFOR)** de la Universidad Veracruzana (UV), presenta la convocatoria para ingresar a la **Maestría en Ciencias en Ecología Forestal**. (Abierta hasta agosto del 2015) <http://www.uv.mx/mcef/>



Talleres y Cursos

- El Instituto de Ecología A.C. anuncia su oferta de cursos especializados: <http://bit.ly/17m8Ork>
- El Programa Universitario de Medio Ambiente (PUMA) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) invita a sus cursos:
 - ❑ **Percepción remota y Sistemas de Información Geográfica** 13 al 16 y del 20 al 23 de abril 2015. México, D.F. <http://puma.unam.mx/?p=curso003>
 - ❑ **Aplicación de modelos para la evaluación de riesgo ambiental y de salud.** 22 al 25 de abril del 2015. México, D.F. <http://puma.unam.mx/?p=curso06>
 - ❑ **Elaboración y evaluación de las Manifestaciones de Impacto Ambiental.** 21 al 23 y del 28 al 30 de mayo de 2015. México, D.F. <http://puma.unam.mx/?p=curso09>
- **Ts'unu'un Conservación y Desarrollo, A.C.** invita al curso "Herramientas numéricas para manejadores de recursos naturales". 22 al 24 de mayo del 2015. Mérida, Yucatán. tsunuun_cursos@outlook.com
- **Royal Botanic Gardens, Kew** invita a su **curso de Identificación de Plantas Tropicales.** 11 al 22 de mayo de 2015. Londres, Inglaterra. <http://bit.ly/1HdfvtU>
- El Centro de Investigaciones Científicas de Yucatán (CICY) convoca al **II Taller de curadores de herbarios del sureste de México.** 22 y 23 de octubre del 2015. Mérida, Yucatán. <http://bit.ly/1AEX6RX>

Otras convocatorias

- **Solaris UMA** invita a su **viaje ecoturístico a la Reserva de la Biósfera Barranca de Metztitlán.** 21 y 22 de marzo de 2015. <http://bit.ly/1AWu2U6>
- La **Organización Europea para la Ciencia de las Plantas (EPSO)** invita a unirse a la coordinación de las actividades relacionadas con el "Día Internacional de la Fascinación por las Plantas 2015" que se llevarán a cabo a lo largo del mes de mayo de 2015. <http://www.plantday12.eu/mexico.htm#>



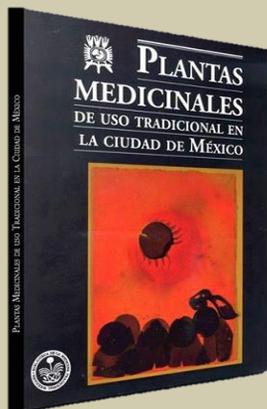


Publicaciones

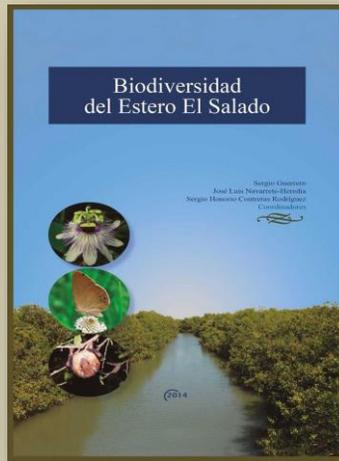


El Instituto de Ecología, A. C. y el Instituto Literario de Veracruz anuncian la aparición de su libro: **La Morada Verde: ¿Qué es un jardín botánico?** De Victoria Tejeda Ramos y Andrew Vovides.

andrew.vovides@inecol.mx



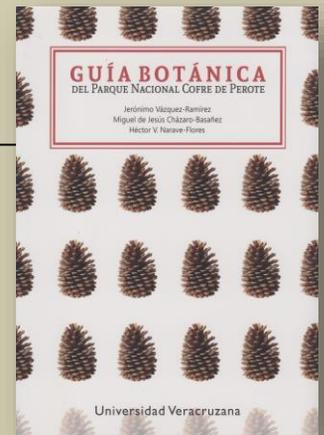
El Seminario Sociedad del Conocimiento y Diversidad Cultural, anuncia la aparición del libro **Plantas Medicinales de uso tradicional en la Ciudad de México**. Informes: sscydc@unam.mx



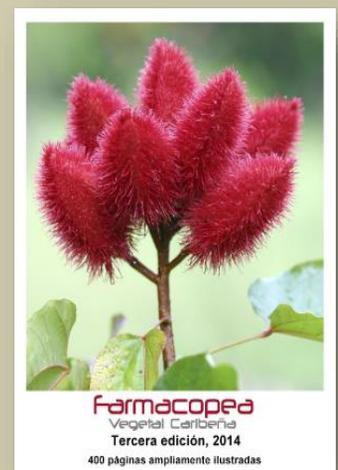
El Centro de Estudios en Zoología de la Universidad de Guadalajara anuncia la publicación del libro **Biodiversidad del Estero El Salado**. Coordinadores: Sergio Guerrero, José Luis Navarrete y Sergio H. Contreras. Informes: glenusmx@gmail.com



El Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY), anuncia la publicación de su libro **Flora Medicinal de los Mayas Peninsulares**, que incluye 100 especies de la región con sus respectivos usos tradicionales. <http://bit.ly/1BZ0gU1>



La Universidad Veracruzana publicó la **Guía Botánica del Parque Nacional Cofre de Perote**, cuyos ejemplares pueden ser adquiridos al precio de \$150.00 (incluye gastos de envío). Informes: Miguel J. Cházaro Basáñez chazaro55@hotmail.com o Héctor Navare Flores hnavare@uv.mx.



El Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY) a través del grupo **TRAMIL** (Traditional Medicine in the Islands), pone a la venta la tercera edición ampliada y actualizada de su libro **Farmacopea Vegetal Caribeña**. <http://bit.ly/184itUa>



Botanical Sciences

NUEVO CONSEJO EDITORIAL DE BOTANICAL SCIENCES

Quiero hacer de su conocimiento que el 12 de febrero 2015, a las 10:00 am, en las instalaciones del Instituto de Biología, de la Ciudad Universitaria, en la ciudad de México, se celebró la Primera Reunión del Consejo Editorial de *Botanical Sciences*. Esta reunión es el primer paso para hacer más eficiente el manejo editorial de los manuscritos que se publican en nuestra revista, los cuales se incrementan año con año. Esta titánica tarea estaba a cargo principalmente en el Editor en Jefe de la revista. La labor de la Dra. Teresa Terrazas, durante el periodo 2010-2014, fue impecable y su destacada labor puede revisarse en su informe que se encuentra en este número del Macpalcóchitl. A título personal quiero agradecer toda su positiva e incansable actividad en este periodo, pero me parece que la Sociedad Botánica de México, en su conjunto, la recordará como uno de sus editores más destacados.

Sin embargo, era tiempo de buscar nuevas estrategias en esta demandante actividad académica y aprovechando el cambio de Editor en Jefe, se propuso además un recambio entre los integrantes del Comité Editorial, cuidando especialmente el ingreso de algunos investigadores que previamente fungieron como Editores en Jefe de la revista y lo recomendado por el artículo 26 de los estatutos de nuestra Sociedad. Además, tomando en cuenta las áreas temáticas en las que más se reciben manuscritos, se invitó a varios colegas a conformar un grupo de Editores Asociados e incluso dentro de ellos contaremos con un revisor de estilo para los manuscritos publicados en Inglés. En general durante el desarrollo de esta primera reunión se discutieron diversos aspectos relacionados con el manejo editorial de la revista y se planearon diversas acciones que se desarrollaran en conjunto durante el presente año. Agradezco sinceramente a todos los colegas que conforman el Comité Editorial que hayan aceptado mi invitación para formar parte del mismo.

Atentamente

Guillermo Ibarra Manríquez

Presidente Sociedad Botánica de México



De izquierda a derecha, en la primera fila: Susana Magallón, David Sebastian Gernandt, Eduardo Ruiz Sánchez, Francisco G. Lorea Hernández y Guillermo Ibarra Manríquez; en la segunda fila: José Alejandro Zavala Hurtado, Lázaro Rafael Sánchez Velázquez, Luis E. Eguiarte, Juan Núñez Farfán, Miguel Olvera Vargas, Martha Martínez Gordillo, Alfonso Valiente Banuet, Ivón M. Ramírez Morillo, Teresa Terrazas, Silvia Aguilar Rodríguez, y Ma. del Socorro González Elizondo; en la tercera fila: Neptalí Ramírez Marcial y Enrique Jurado Ybarra. En la pantalla, Alejandro Casas Fernández.



Directorio *Botanical Sciences*

CONSEJO EDITORIAL

Editor en jefe: Juan Núñez Farfán

Asistente del editor: Azahariel Ramírez

COMITÉ EDITORIAL

David D. Ackerly

Department of Integrative Biology
University of California
Berkeley, California, USA
Correo e: dackerly@berkeley.edu

Frans Bongers

Wageningen University and Research Centre
Wageningen, The Netherlands
Correo e: frans.bongers@wurc.nl

Alejandro Casas

Centro de Investigaciones en Ecosistemas
Universidad Nacional Autónoma de México
Morelia, Michoacán, México
Correo e: acasas@unam.mx

Luis E. Eguiarte

Instituto de Ecología
Universidad Nacional Autónoma de México
Distrito Federal, México
Correo e: fruns@unam.mx

Exequiel Ezcurra

University of California
Riverside, California, USA
Correo e: exequiel@ucr.edu

Susana Magallón

Instituto de Biología
Universidad Nacional Autónoma de México
Distrito Federal, México
Correo e: s.magallon@ib.unam.mx

Jorge A. Meave

Facultad de Ciencias
Universidad Nacional Autónoma de México
Distrito Federal, México
Correo e: jorge.meave@ciencias.unam.mx

Ken Oyama

Escuela Nacional de Estudios Superiores
Universidad Nacional Autónoma de México
Morelia, Michoacán, México
Correo e: kenoyama@enesmorelia.unam.mx

Jerzy Rzedowski

Instituto de Ecología, A.C.
Pátzcuaro, Michoacán, México

Teresa Terrazas

Instituto de Biología
Universidad Nacional Autónoma de México
Distrito Federal, México
Correo e: tterrazas@ib.unam.mx

D. Lawrence Venable

University of Arizona
Tucson, Arizona, USA
Correo e: venable@email.arizona.edu

Tom Wendt

Plant Resources Center
University of Texas
Austin, Texas, USA
Correo e: aster280@uts.cc.utexas.edu



Directorio *Botanical Sciences*

COMITÉ DE EDITORES ASOCIADOS

Silvia Aguilar Rodríguez

Facultad de Estudios Superiores Iztacala
Universidad Nacional Autónoma de México
Correo e: siagro@unam.mx

Patricia Colunga García Marín

Unidad Académica: Recursos Naturales
Centro de Investigación Científica de Yucatán A. C.
Mérida, Yucatán, México
Correo e: pcolunga@cicy.mx

María del Socorro González Elizondo

Centro Interdisciplinario de Investigación para el
Desarrollo Integral Regional
Instituto Politécnico Nacional
Durango, Durango, México.
Correo e: herbario_ciidir@yahoo.com.mx

Enrique Jurado Ybarra

Facultad de Ciencias Forestales
Universidad Autónoma de Nuevo León
Linares, Nuevo León, México
Correo e: enrique_jurado@hotmail.com

Francisco Gerardo Lorea Hernández

Instituto de Ecología, A.C.
Xalapa, Veracruz, México
Correo e: francisco.lorea@inecol.mx

Cristina Martínez Garza

Centro de Investigación en Biodiversidad y
Conservación
Universidad Autónoma del Estado de Morelos
Cuernavaca, Morelos, México
Correo e: cristina.martinez@uaem.mx

Martha Martínez Gordillo

Facultad de Ciencias
Universidad Nacional Autónoma de México
Distrito Federal, México
Correo e: mjmg_unam@yahoo.com

Miguel Olvera Vargas

Centro Universitario de la Costa Sur
Universidad de Guadalajara, Autlán, Jalisco, México
Correo e: molvera@cucsur.udg.mx

Neptalí Ramírez Marcial

Departamento de Conservación de la Biodiversidad
El Colegio de la Frontera Sur
San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México
Correo e: qramirez@ecosur.mx

Ivón Mercedes Ramírez Morillo

Unidad Académica: Recursos Naturales
Centro de Investigación Científica de Yucatán A. C.
Mérida, Yucatán, México
Correo e: ramirez@cicy.mx

Eduardo Ruíz Sánchez

Centro Regional del Bajío
Instituto de Ecología, A.C.
Pátzcuaro, Michoacán, México
Correo e: eduardo.ruiz@inecol.mx

Lázaro Rafael Sánchez Velásquez

Coordinación Universitaria para la Sustentabilidad
Universidad Veracruzana
Xalapa, Veracruz, México
Correo e: lasanchez@uv.mx

Alfonso Valiente Banuet

Instituto de Ecología
Universidad Nacional Autónoma de México
Distrito Federal, México
Correo e: avali@unam.mx

José Alejandro Zavala Hurtado

Departamento de Biología
Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa
Distrito Federal, México
Correo e: alejandro.zavala@desertopia.info

Revisor en Lengua Inglesa:

David Sebastian Gernandt

Instituto de Biología,
Universidad Nacional Autónoma de México
Distrito Federal, México
Correo e: dgermandt@ib.unam.mx



Botanical Sciences

Te invitamos a visitar la página de la revista

Botanical Sciences

www.botanicalsciences.com.mx

Factor de impacto

De 2013: 0.800

Acumulativo de cinco años: 0.600

Consulta el número más reciente:

<http://www.botanicalsciences.com.mx/index.php/botanicalSciences/issue/view/21>



¿Quieres publicar tu trabajo en Botanical Sciences?

Para información de la revista en general, favor de contactar al Editor, Dr. Juan Núñez Farfán botanicalsciences@gmail.com

Instrucciones para los autores

<http://www.botanicalsciences.com.mx/instrucciones.html>

Instructions for authors

http://www.botanicalsciences.com.mx/instrucciones_ing.html

Para ver los números anteriores del *Boletín de la Sociedad Botánica de México*:

<http://www.socbot.org.mx/index5.html>

Aviso importante

A partir de marzo de 2011, los miembros de la SBM que estén al corriente en sus cuotas contarán con 10 páginas gratuitas para publicar sus trabajos en *Botanical Sciences*. Este descuento se aplicará sólo en caso de que el miembro de la SBM sea el primer autor o el autor de correspondencia.

¡Síguenos en las redes sociales!



Sociedad Botánica de México, A.C.



@SocBotMex



Congresos y otras reuniones

Congreso Nacional de Botánica (Perú)

23 al 27 de marzo de 2015, Cusco, Perú. <http://bit.ly/1pbFcje>

IV Congreso Iberoamericano y del Caribe de Restauración Ecológica SIACRE 2015

12 al 16 de abril de 2015, Buenos Aires, Argentina. <http://siacre2015.wix.com/congreso>

Convención Internacional Agroforestal

14 al 17 de abril de 2015, La Habana, Cuba. <http://bit.ly/1DUFKpT>

V Congreso Mexicano de Ecología

19 al 24 de abril de 2015, San Luis Potosí, San Luis Potosí. <http://www.scme.mx>

XXI Congreso Venezolano de Botánica

12 al 16 de mayo de 2015, Caracas, Venezuela. <http://bit.ly/1H6Z02z>

XVI Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología

26 al 29 de mayo de 2015, La Plata, Argentina. <http://www.xvisapp.fcnym.unlp.edu.ar/>

Simposio Internacional Botánica Neotropical

28 al 31 de mayo de 2015. Sarapiquí, Costa Rica. <http://bit.ly/1CAIqoW>

35th New Phytologist Symposium

16 al 17 de junio de 2015, Boston, MA., EE. UU. <http://bit.ly/15odrk2>

IV Simposio de la Red para el Conocimiento de los Recursos Costeros del Sureste de México.

22 al 26 de junio de 2015, Ciudad de México. <http://recorecos.xoc.uam.mx/>

X Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo

6 al 10 de julio del 2015, La Habana, Cuba. <http://bit.ly/1Cirfb5>, <http://bit.ly/1vb5g00>

1st International Symposium on Neotropical Magnoliaceae (ISNM)

8 al 14 de julio de 2015, Puyo, Pastaza, Ecuador. <http://magnolia.uea.edu.ec/index.php/es/>

Simposio Latinoamericano: "Domesticación y manejo de recursos genéticos"

9 al 11 de julio de 2015, Lima, Perú. <http://sdomrrgg.wix.com/sdomrrgg-1>

BES Symposium 2015 The Ecology and Evolution of Emerging Plant Pests and Pathogens: Challenges to Global Food Security and Ecosystem Resilience

13 al 14 de julio de 2015, Cornwall, Reino Unido. <http://bit.ly/1CbJHC7>

XVIII Congreso Latinoamericano de Fitopatología (2015)

19 al 23 de julio de 2015. México, D.F. <http://bit.ly/17hWTLg>

Nueva
fecha



Congresos y otras reuniones

Botany 2015

25 al 29 de julio de 2015, Edmonton, Canadá. <http://botanyconference.org/>

VII Congreso Colombiano de Botánica

2 al 6 de agosto de 2015. Manizales, Colombia. <http://bit.ly/19oF7Yl>

XIX Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación

24 al 28 de agosto de 2015, Villahermosa, Tabasco. <http://bit.ly/1L5jj1n>

IV Congreso Internacional de Agronomía Tropical-UJAT

31 de agosto al 4 de septiembre de 2015. Villahermosa, Tabasco. <http://bit.ly/1Ejdaya>

XXV Jornadas Argentinas de Botánica

23 al 26 de septiembre de 2015. Salta, Argentina. <http://bit.ly/1zlee6T>

IV Congreso Latinoamericano de Etnobiología y V Congreso Colombiano de Etnobiología VCCE.

Septiembre 2015, Popayán, Colombia. <http://bit.ly/1CwxtTb>

III Congreso Boliviano de Botánica

12 al 14 de octubre de 2015, Sucre, Bolivia. <http://bit.ly/1sZa7Va>

American Bamboo Society 2015 Anual Meeting

29 al 31 de octubre de 2015, Xalapa, Veracruz. <http://on.fb.me/1Fjjlgu>

I Congreso Nacional Farmacias Verdes y IV Congreso Nacional de Plantas Medicinales

Noviembre de 2015, Tlaxcala, Tlaxcala. <http://on.fb.me/1CxemMP>

INVITACIÓN A PARTICIPAR EN DIRECTORIO DE TAXÓNOMOS

Por este medio se les comunica que el Consejo Directivo está trabajando en el contenido y formato de la página de la Sociedad Botánica de México. Una sección que se está elaborando contempla tener una lista de los taxónomos del país, de manera que sea más fácil contactarlos para solicitud de información o determinación de ejemplares botánicos. Para cada especialista se desea incluir la institución donde labora, teléfono de contacto, correo electrónico y grupos de interés. Ejemplo:

Guillermo Ibarra Manríquez; Centro de Investigaciones en Ecosistemas, Universidad Nacional Autónoma de México; (443) 3222730; gibarra@cieco.unam.mx; Moraceae.

Si alguno de ustedes desea ser incluido en esta lista, por favor mandar un correo al Dr. Guillermo Ibarra Manríquez (presidentesbm@gmail.com), con copia al Dr. Pablo Carillo Reyes (pcarreyes@gmail.com).





Membresías

Si eres estudiante y aún no eres miembro de nuestra Sociedad, te invitamos a suscribirte y recibirás una parte de la colección del Boletín de la Sociedad Botánica de México. 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 mediante la CLABE 012 180 001346128922.

CUOTAS ANUALES:

Socio regular: \$500.00

Socio estudiante: \$200 (enviar constancia de escuela o de director de tesis).

Socio extranjero: \$ 60 US dls.

Una vez hecho el pago favor de enviar a la tesorera Dra. Mariana Hernández Apolinar un correo electrónico a inscripciones_sbm@yahoo.com.mx, añadiendo la copia del comprobante de depósito, el nombre y la dirección a la que se le debe enviar el recibo. **Sin esta información no podemos registrar tu pago.**

Se informa a los socios que NO SE EMITIRÁN FACTURAS por el pago de sus cuotas. Sólo podemos expedir un recibo sin desglose del IVA. En la LEY DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, se establece que las cuotas a sociedades civiles no generan IVA.

Informe financiero 2014

MONTO TOTAL INICIAL (ENERO 2014)	\$1,215,984.56	MONTO TOTAL FINAL: (DICIEMBRE 2014)	\$1,212,937.02
--	-----------------------	---	-----------------------

Detalle de ingresos y egresos de la Sociedad Botánica de México AC durante 2014

INGRESOS		EGRESOS	
Apoyo Miembros Vitalicios:	\$11,500.00	Impresión Botanical Sciences:	\$463,452.11
Apoyos Institucionales:	\$350,000.00	Honorarios Servicios	
Cuota anual 2014:	\$80,298.22	Editoriales y Contabilidad:	\$77,000.00
Derecho de impresión en		Impuestos bancarios:	\$3,991.61
Botanical Sciences:	\$135,234.59	Papelería y Gastos de envío :	\$49,493.32
Cuota anual sin reclamo ¹ :	\$12,056.69		
Sobretiros (Revista):	\$1,800.00		
TOTAL INGRESOS :	\$590,889.50	TOTAL EGRESOS:	\$593,937.04

¹ Miembros que pagan su cuota anual y no lo notifican al Comité directivo.



ARECACEAE

Brahea sarukhanii H.J. Quero

Hábito: Arbóreo (palmas de hasta 5 m de altura).

Distribución: Principalmente en la región montañosa del centro de Jalisco, sur de Nayarit y sur de Zacatecas.

Hábitat: Sobre laderas con abundantes rocas basálticas en bosque tropical caducifolio y bosque de Pino-Encino.

Elevación: 1000 – 1650 m.

Fenología: Florece en los meses de febrero y abril (-sep).

Observaciones: Especie con amplio potencial ornamental.

*Información e imagen: Claudia J. Ramírez Díaz y
Pablo Carrillo Reyes
Universidad de Guadalajara*



Imagen: Nayely Martínez Meléndez

Esta sección se publica en recuerdo
del Dr. Hermilo J. Quero Rico
(24.VIII.1941 - 1.III.2015)