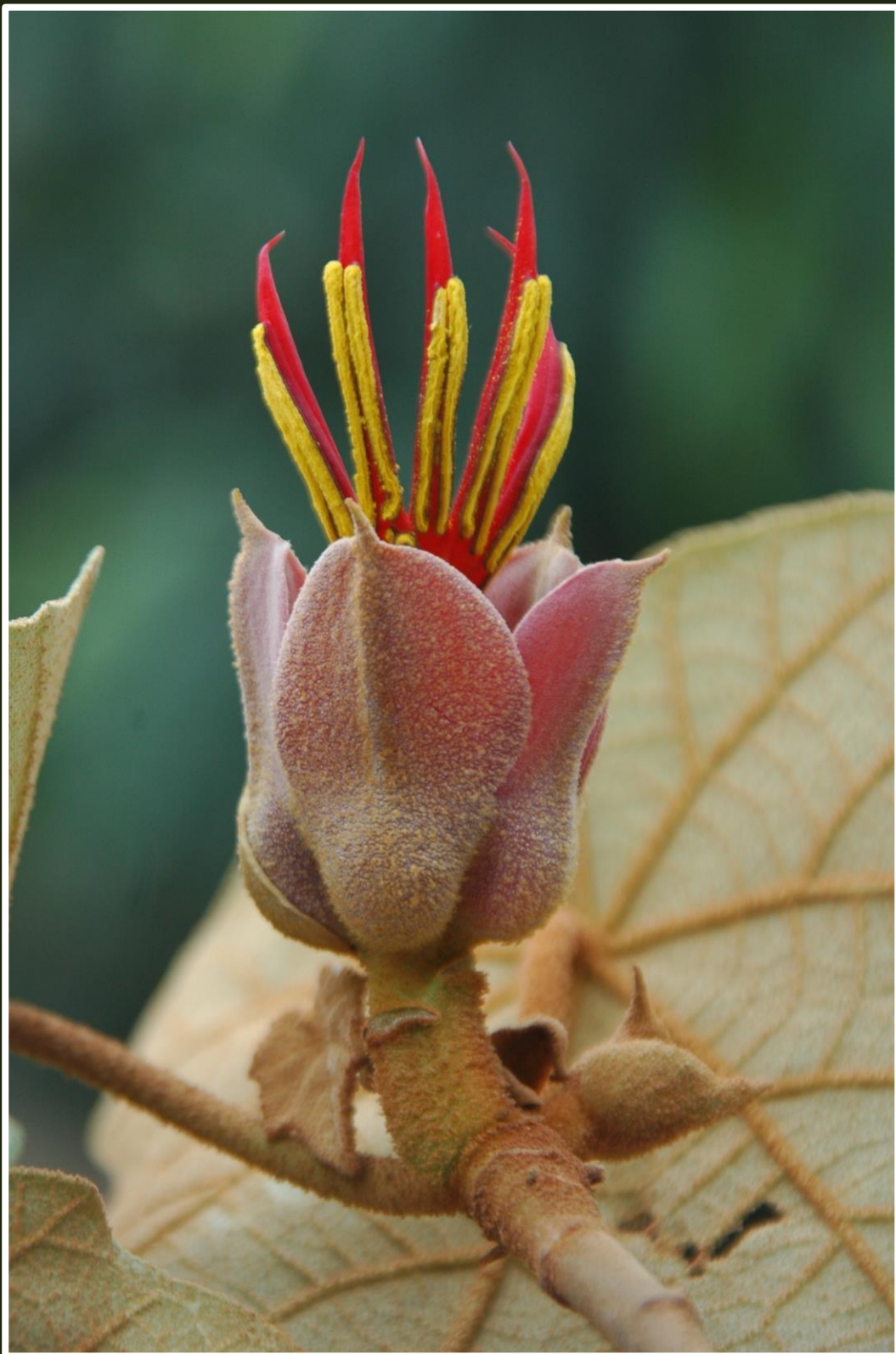


Macpaxóchitl

Órgano de información y difusión de la Sociedad Botánica de México



mayo 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: gracielazamudio3@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

Dra. 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	6
Ofertas académicas	6
Ofertas laborales	6
Talleres y cursos	7
Otras convocatorias	7
Publicaciones	8
<i>Botanical Sciences</i>	9
Congresos y otras reuniones	10
Membresías	12
Conoce a...	13



Noticias

PRIMERA REUNIÓN DE RESPONSABLES DE HERBARIOS DEL NOROESTE DE MÉXICO

El día 18 de marzo del 2015, en Hermosillo, Sonora, se llevó a cabo la Primera Reunión de Responsables de Herbario del Noroeste de México, organizada por la Universidad de Sonora a través de la Academia de Conservación y Aprovechamiento de la Diversidad Vegetal (ACADIVE) perteneciente al Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (DICTUS) y la División de Ciencias Biológicas y de la Salud (DCBS). Esta reunión se celebró en las nuevas instalaciones del Herbario de la Universidad de Sonora (USON), contando con la participación de los curadores de los herbarios del Noroeste de México: BCMEX, HCIB, USON, UAS y CIIDIR; además, participaron en calidad de invitados los representantes de los Herbarios mexicanos IEB e INEGI, así como de los herbarios del suroeste de Estados Unidos SD, ARIZ y ASU.

Durante el evento se llevaron a cabo distintas actividades importantes, como la inauguración de las nuevas instalaciones del Herbario USON, se cumplió un programa de siete conferencias magistrales y una excursión a la Sierra de Mazatán. La reseña completa y el acta de acuerdos pueden ser consultadas en la página del herbario http://herbario.uson.mx/?page_id=1343.



De izquierda a derecha, los participantes en la primera reunión de curadores de herbario del noroeste de México. Atrás: José Delgadillo Rodríguez (BCMEX), Jon P. Rebman (SD), José Jesús Sánchez Escalante (USON), George M. Ferguson (ARIZ), Benjamin T. Wilder (NGEN) y Edward Gilbert (ASU). Al frente: Socorro Gonzalez Elizondo (CIIDIR), Irene García González (INEGI), Rito Vega Aviña (UAS), Sergio Zamudio Ruíz (IEB), Thomas R. Van Devender, Ana Lilia Reina Guerrero, José Luis León de la Luz (HCIB) y María Cristina Peñalba Garmendia (DICTUS).



Exposiciones y Conferencias

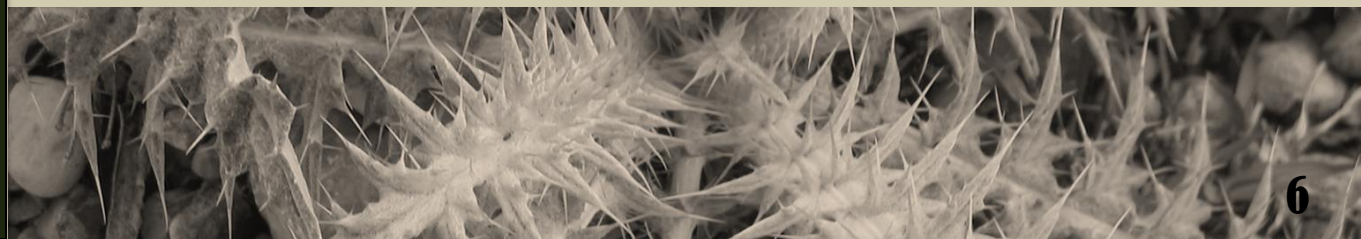
- **Arkiterra Ambiental** invita a las conferencias conmemorativas del **Día Internacional de la Fascinación por las Plantas**. 18 de mayo de 2015, Estado de México, México. <http://bit.ly/1PguWrN>
- La **Librería José Emilio Pacheco** invita a la presentación del libro **“Guía de orquídeas de Chiapas”**, del Dr. Carlos R. Beutelspacher. 22 de mayo de 2015, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. <http://bit.ly/1zWmNlq>
- **Asociación Yucateca de Cactáceas y Suculentas (ASYCS)** invita a la conferencia: **Experiencias de cultivo de suculentas en Yucatán** porTino Abraham e Isaís Escalante. 28 de mayo de 2015. 19:00 hrs. Centro de Investigación Científica de Yucatán. Mérida, Yucatán. <https://www.facebook.com/ASYCS>
- **Nakari, Sociedad Jalisciense de Cactología** invita a la conferencia **“Bromelias de México”**, impartida por la Dra. Ivón Ramírez Morillo. 29 de mayo de 2015, 19:30 hrs., Museo de la Ciudad de Guadalajara. Calle Independencia 684, Centro, Guadalajara, Jalisco.

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>
- 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/>

Ofertas laborales

- El **Programa de las Naciones Unidas (PNUD)**, a través de la **Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas** y de la **Reserva de la Biósfera el Pinacate y Gran Desierto de Altar** emite la convocatoria Pública Abierta para ocupar el puesto de **Coordinador de Recursos Naturales en la Reserva de la Biósfera El Pinacate y Gran Desierto de Altar**. <http://bit.ly/1FilEqI>





Talleres y cursos

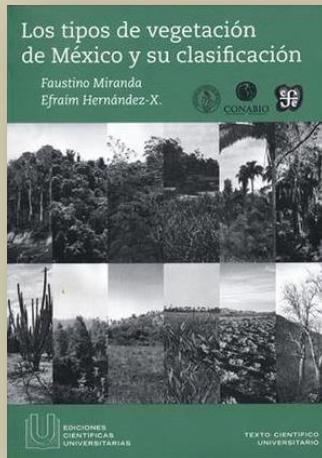
- El **Instituto de Ecología A.C.** anuncia su oferta de cursos especializados: <http://bit.ly/17m8Ork>
- El **Programa Universitario de Medio Ambiente (PUMA)** de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) invita a sus cursos:
 - ❑ **Elaboración y evaluación de las Manifestaciones de Impacto 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>
- La **Consultoría en Recursos Naturales y Desarrollo Social YAXAL-NA S.C.** y la **Maestría en Enseñanza de las Ciencias Naturales de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas**, invitan al **9o Curso de campo intensivo "Ecología tropical y técnicas de muestreo"**. 18 al 25 de julio de 2015, Ejido Playón de la Gloria, Selva Lacandona. <http://www.yaxal-na.com.mx/>
- **ProCAT Colombia, Fundación Sierra to Sea Institute Costa Rica, Finca Las Alturas del Bosque Verde** y el **Instituto de Ecología de la Universidad Nacional Autónoma de México** invitan al **Curso Latinoamericano de Biología de la Conservación**. 15 al 25 de agosto de 2015. Reserva de la Biósfera La Amistad, Costa Rica. <https://clbcla.wordpress.com/>
- 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

- 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#>
- La **Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO)** te invita a participar en la **5ª Semana de la Diversidad Biológica**. 20 a 24 de mayo de 2015. <http://www.biodiversidad.gob.mx/SDB/>
- El **Jardín Botánico de Missouri** anuncia su programa de becas para el desarrollo profesional. Fecha límite para postulaciones: 31 de julio de 2015. <http://bit.ly/1aDDdmG>



Publicaciones

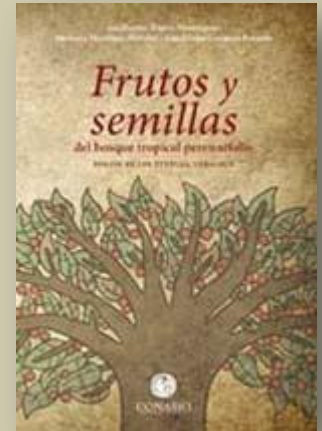


La **Sociedad Botánica de México**, la **Comisión Nacional para el conocimiento y uso de la Biodiversidad (CONABIO)** y el **Fondo de Cultura Económica (CFE)** anuncian la aparición del libro **Los tipos de vegetación de México y su clasificación**. De venta en librerías del CFE.

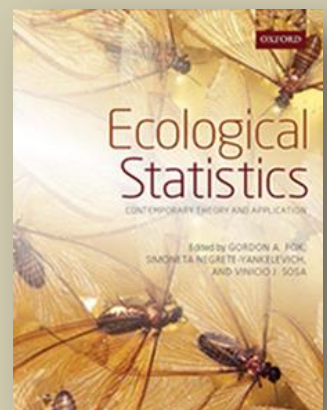
La **Universidad de Guadalajara**, a través del Departamento de Botánica y Zoología del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, pone a su alcance el volumen 6 de la revista semestral ***Ibugana***. La publicación puede ser consultada en la siguiente liga: <http://bit.ly/1H5OYvC>



Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) da a conocer la publicación del libro **Gramíneas de Coahuila** de Jesús Valdés Reyna. <http://www.biodiversidad.gob.mx/publicaciones/publicaciones.php>



Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) da a conocer la publicación del libro **Frutos y semillas del bosque tropical perennifolio: Región de los Tuxtlas, Veracruz** de Guadalupe Cornejo Tenorio, Guillermo Ibarra Manríquez y Mariana Martínez Morales. <http://www.biodiversidad.gob.mx/publicaciones/publicaciones.php>



La Universidad de Oxford pone a la venta su libro **Ecological Statistics: Contemporary theory and application**. <http://bit.ly/1A49y2f>

¡Síguenos en las redes sociales!



Sociedad Botánica de México, A.C.



@SocBotMex



Botanical Sciences

Te invitamos a visitar la página de la revista

Botanical Sciences

www.botanicalsciences.com.mx

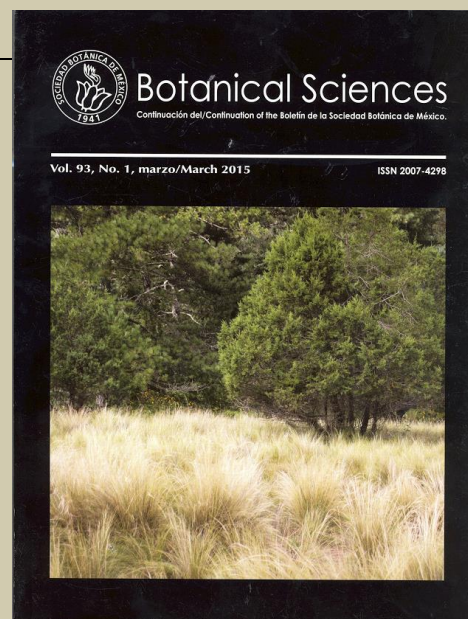
Factor de impacto

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.



Congresos y otras reuniones

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>

XX Simposio de Botánica Criptogámica

22 al 25 de julio de 2015, Porto, Brasil. <http://criptogamia.up.pt/>

Botany 2015

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

XIII Encuentro sobre el Conocimiento de la Dalia en México

1 y 2 de agosto de 2015, Tepetzotlán, Estado de México. <http://bit.ly/1IDVa2a>

VII Congreso Colombiano de Botánica

2 al 6 de agosto de 2015, Manizales, Colombia. <http://bit.ly/19oF7YI>

Nueva
fecha



Congresos y otras reuniones

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>

Simposio Mediterráneo de Palinología 2015

8 al 10 de septiembre de 2015, Roma, Italia. <http://medpalyno.wix.com/2015>

XXV Jornadas Argentinas de Botánica y V Congreso Latinoamericano y del Caribe de Cactáceas y otras Suculentas

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>

IV Seminario en Manejo de Recursos Naturales.

Octubre 2015, Cozumel, Quintana Roo, México. <http://seminario.mrn.mx/>

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/1Fjllgu>

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

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

XIII Simposio Internacional y VIII Congreso Nacional Agricultura Sostenible.

23 al 28 de noviembre, Aguascalientes, Aguascalientes. <http://bit.ly/1b4qDOf>





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.

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).





ORCHIDACEAE

***Artorima erubescens* (Lindl.) Dressler & Pollard**

Nombre común: Ita nde'yu (Mixteca alta).

Hábito: Hierba epífita.

Distribución: Género monotípico endémico de México, restringido a Guerrero y Oaxaca.

Hábitat: Bosque de encino.

Elevación: 2400-3100 m.

Fenología: Florece de noviembre a febrero.

Nota: A pesar de la fuerte extracción a la que las poblaciones naturales son sometidas, actualmente la especie no está incluida en la NOM-059-SEMARNAT-2010.

Información: Ivonne Nayeli Gomez Escamilla (epifitas25@gmail.com)

Fotografía: Bruno Enrique Téllez Baños (btellezphoto@gmail.com)

Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa