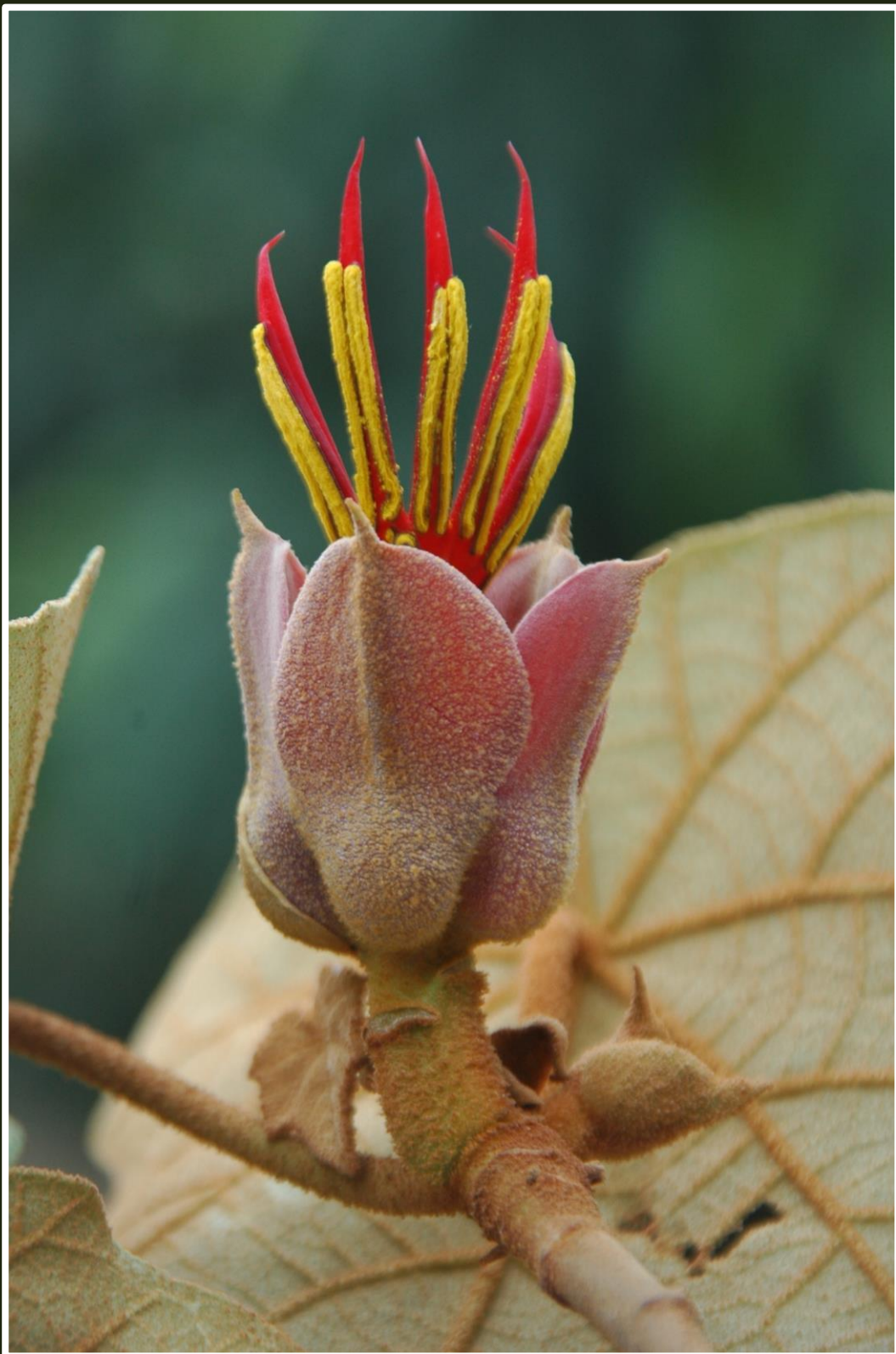


Macpaxóchitl

Órgano de información y difusión de la Sociedad Botánica de México



abril 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. Abisai 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
Avisos	5
Exposiciones y conferencias	6
Ofertas académicas	6
Ofertas laborales	7
Talleres y cursos	7
Otras convocatorias	7
Publicaciones	8
<i>Botanical Sciences</i>	9
Congresos y otras reuniones	11
Membresías	12
Conoce a...	13



SOCIEDAD BOTÁNICA DE MÉXICO
FACULTAD DE ESTUDIOS
SUPERIORES ZARAGOZA
CARRERA DE BIOLOGÍA



Invitan a la comunidad zaragozana a la proyección
del video

“Descubriendo a Cassiano Conzatti”
Botánico Italo-mexicano

Realizador: Renzo Tommasi

Programa

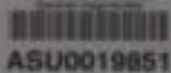
Hora

16:00-16:15 Cassiano Conzatti y la flora de Oaxaca.
Dr. Abisai García Mendoza. Vicepresidente de la
Sociedad Botánica de México.

16:15-17:15 Proyección del video.

17:15-17:45 Comentarios. Renzo Tommasi. Fondazione Museo
Civico di Rovereto. Trento, Italia.

Moderador: Dr. Eloy Solano Camacho. FES Zaragoza, UNAM.



Cassia mollis (L.) Benth.
Desf.
The University of Reading, U.K. 2007

Auditorio Campus II

Jueves 23 de abril. 16:00 horas

ISLANDS OF MEXICO
Oaxaca State University
Conzattia sericea Standl.-
collected in the mountains of the Sierra de San Juan.
Bachajón, Oaxaca State, Mexico.
Type on. 5 m high. Scarcely leafy. Fl. bright yellow.
Wood soft.
L. S. Landrum 6294
with A. S. Landrum



Exposiciones y Conferencias

- El **Instituto de Biología (UNAM)**, invita a los seminarios relacionados con biología evolutiva de las plantas con flor, 17 y 22 de abril de 2015. <http://bit.ly/1DnSDWm>
- La **Facultad de Ciencias (UNAM)** invita a la proyección del documental “**Descubriendo a Cassiano Conzatti**” Ilustre botánico italo-mexicano. 22 de abril de 2015, México, D.F. <http://bit.ly/1liuJgq>
- **Nakari, Sociedad Jalisciense de Cactología**, invita a su exposición anual. Del 24 al 26 de abril de 2015 en el Museo de la Ciudad. Independencia 684. Centro. Guadalajara, Jalisco.
- 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>
- El **INECOL** invita a la serie de conferencias y talleres relacionadas con la presentación de la obra “**Ecological Statistics: Contemporary theory and applications**”. 14 y 15 de mayo de 2015, Xalapa, Veracruz. <http://bit.ly/1PSRuN2>

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 **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 **Gobierno de Canadá** anuncia las becas **ELAP (Emerging Leaders in the Americas 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/>



Ofertas laborales

- **Plaza de Técnico Académico en Control Biológico de Plagas en ECOSUR.** Se requiere de una persona que desee desarrollar una carrera como técnico académico para ocupar una plaza de Técnico Titular "A" en la Línea Control Biológico. Fecha límite para la recepción de documentos: 20 de abril de 2015. <http://bit.ly/1FGASVD>

Talleres y cursos

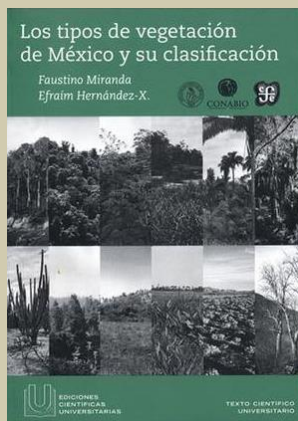
- El **Instituto de Ecología A.C.** anuncia su oferta de cursos especializados: <http://bit.ly/17m8Ork>
- El **Programa Universitario de Medio Ambiente (PUMA)** de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) invita a sus cursos:
 - ❑ **Percepción remota y Sistemas de Información Geográfica** 20 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>
- 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/>
- 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

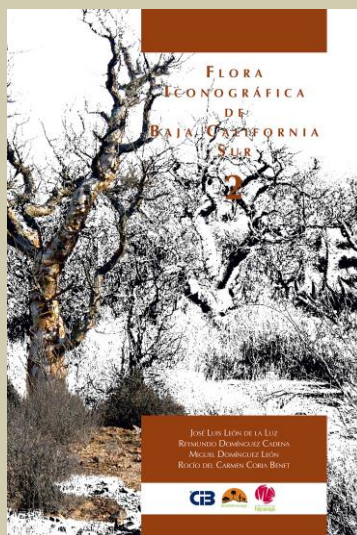
- La **Organización Europea para la Ciencia de las Plantas (EPSO)** invita a unirse a la coordinación de las actividades relacionadas con el "Día Internacional de la Fascinación por las Plantas 2015" que se llevarán a cabo a lo largo del mes de mayo de 2015. <http://www.plantday12.eu/mexico.htm#>
- El 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>



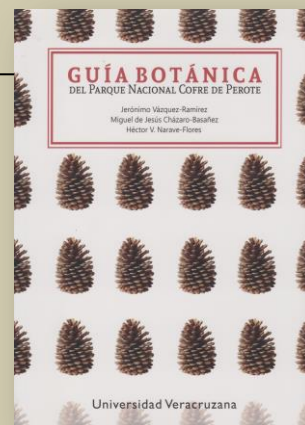
Publicaciones



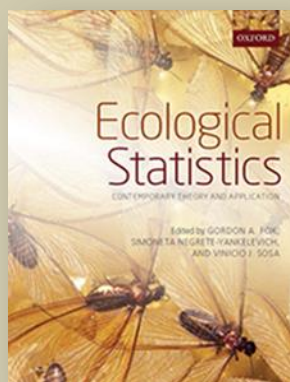
La **Sociedad Botánica de México**, la **Comisión Nacional para el conocimiento y uso de la Biodiversidad (CONABIO)** y el **Fondo de Cultura Económica (CFE)** anuncian la aparición del libro **Los tipos de vegetación de México y su clasificación**. De venta en librerías del CFE.



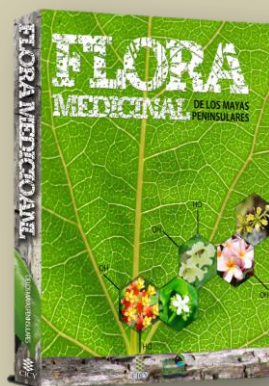
El **Centro de Investigaciones del Biológicas del Noroeste S.C. (CIBNOR)** anuncia la venta de su libro **Flora Iconográfica de Baja California 2**. Los ejemplares pueden ser adquiridos en el CIBNOR o con el autor principal. jleon04@cibnor.mx



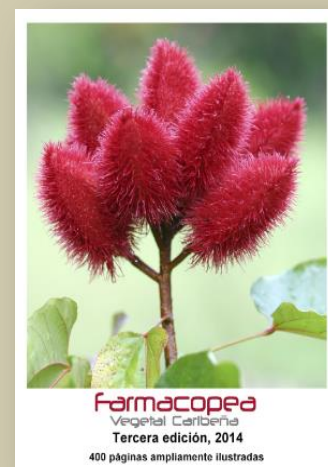
La **Universidad Veracruzana** publicó la **Guía Botánica del Parque Nacional Cofre de Perote**, cuyos ejemplares pueden ser adquiridos al precio de \$150.00 (incluye gastos de envío). Informes: Miguel J. Cházaro Basáñez chazaro55@hotmail.com o Héctor Navarre Flores hnavarre@uv.mx.



El Departamento de Ecología Funcional del INECOL invita a la presentación del libro **Ecological Statistics: Contemporary theory and application** que se llevará a cabo el 14 y 15 de mayo de 2015 en Xalapa, Veracruz. <http://bit.ly/1PSRuN2>



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>



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

Te invitamos a visitar la página de la revista

Botanical Sciences

www.botanicalsciences.com.mx

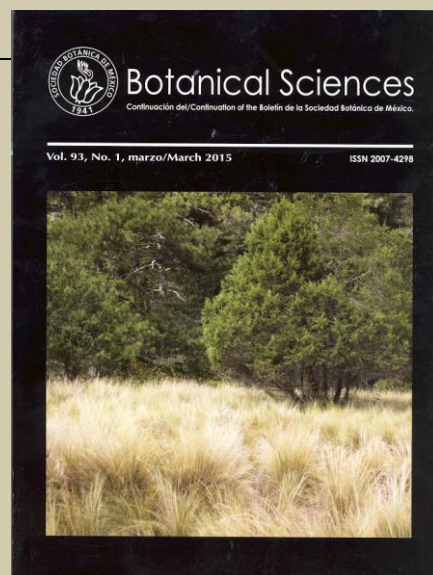
Factor de impacto

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

V Congreso Mexicano de Ecología

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

Seminario Naturaleza-Sociedad, Miradas Multidisciplinarias.

22 al 24 de abril de 2015, Xalapa, Veracruz. <http://bit.ly/1GuKobl>

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>

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/>

Nueva
fecha



Congresos y otras reuniones

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>

Simposio Mediterráneo de Palinología 2015

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

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>

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.**

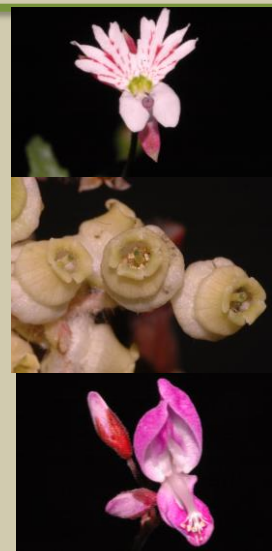
Se informa a los socios que **NO SE EMITIRÁN FACTURAS** por el pago de sus cuotas. Sólo podemos expedir un recibo sin desglose del IVA. En la LEY DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, se establece que las cuotas a sociedades civiles no generan IVA.

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).





POLEMONIACEAE

***Loeselia purpusii* Brandegee**

Nombre común: Espinosillo.

Hábito: Subarborescente.

Distribución: Endémica de la Mixteca Alta (Norte de Oaxaca y Sur de Puebla).

Hábitat: Matorral xerófilo.

Elevación: 1800-2000 m.

Fenología: Florece de diciembre a abril.

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