

# Macpaxóchitl

Órgano de información y difusión de la Sociedad Botánica de México



enero 2015



# Directorio

## CONSEJO DIRECTIVO

### PRESIDENTE

**Dr. Guillermo Ibarra Manríquez**

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

Correo e: [presidentesbm@gmail.com](mailto: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](mailto:abisai@ib.unam.mx)

### SECRETARIA EJECUTIVA

**Dra. Sonia Vázquez Santana**

Facultad de Ciencias, Universidad Nacional  
Autónoma de México.

Correo e: [svs@ciencias.unam.mx](mailto: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](mailto:leonellopeztoledo@gmail.com)

### TESORERA

**Dra. Mariana Hernández Apolinar**

Facultad de Ciencias, Universidad Nacional  
Autónoma de México.

Correo e: [inscripciones\\_sbm@yahoo.com.mx](mailto:inscripciones_sbm@yahoo.com.mx)

### SECRETARIO DE DIFUSIÓN

**Dr. Pablo Carrillo Reyes**

Instituto de Botánica. Universidad de  
Guadalajara.

Correo-e: [sociedadbotanicademexico@gmail.com](mailto: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](mailto:gracielazamudio3@gmail.com)

### SECRETARIA DE COORDINACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS

**Dra. Heike Vibrans**

Postgrado en Botánica, Colegio de  
Postgraduados.

Correo-e: [heike@colpos.mx](mailto: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](mailto:sschibli@hotmail.com)

### EDITORIA EN JEFE DE *BOTANICAL SCIENCES*

**Dra. Teresa Terrazas Salgado**

Instituto de Biología, Universidad Nacional  
Autónoma de México.

Correo-e: [tterrazas@ib.unam.mx](mailto:tterrazas@ib.unam.mx)



Fotografía de portada: Macpalxóchitl (*Chiranthodendron pentadactylon*)  
Guillermo Ibarra Manríquez

Diseño Editorial: Pablo Carrillo Reyes (basado en el diseño de Fernán Acevedo López:  
[fernand.acevedo@gmail.com](mailto:fernand.acevedo@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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:sociedadbotanicademexico@gmail.com).



# Índice

---

<b>Directorio</b>	<b>2</b>
<b>Índice</b>	<b>4</b>
<b>Noticias</b>	<b>5</b>
<b>Exposiciones y conferencias</b>	<b>6</b>
<b>Ofertas laborales</b>	<b>6</b>
<b>Publicaciones</b>	<b>7</b>
<b>Talleres y cursos</b>	<b>7</b>
<b>Otras convocatorias</b>	<b>7</b>
<b>Botanical Sciences</b>	<b>8</b>
<b>Congresos y otras reuniones</b>	<b>9</b>
<b>Anuncios</b>	<b>10</b>
<b>Membresías</b>	<b>11</b>
<b>Conoce a...</b>	<b>12</b>

---





## Noticias

---

### SESIÓN ORDINARIA DE LA SOCIEDAD BOTÁNICA DE MÉXICO

La Sociedad Botánica de México realizará la primera sesión ordinaria de 2015 en la ciudad de La Paz, Baja California Sur el **jueves 19 de febrero de 2015**. La orden del día incluye el desarrollo de un ciclo de conferencias que se realizará en el Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (CIBNOR). El contenido detallado de la reunión es el siguiente:

**10.00 am.** Palabras de bienvenida. Dr. José Luis León de la Luz y Dr. Abisaí Josué García Mendoza.

**10:15-11.00 am.** *La Sociedad Botánica de México: reflexiones del pasado hacia el futuro.* Dr. Guillermo Ibarra Manríquez.

**11.00-12.00 am.** *La flora Sudcaliforniana y su endemismo.* Dr. José Luis León de la Luz.

**12.00-13.00 hrs.** *Patrón de estructuración genética y estructura de sexos del cardón *Pachycereus pringlei*.* Cand. Dra. Carina Gutiérrez Flores.

**13.00 hrs.** Discusión y preguntas generales.





## Exposiciones y Conferencias

---

- 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 **Centro Interdisciplinario De Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Durango** invita a la conferencia **Diversidad y filogenia del género *Salvia* (Lamiaceae) en México**. Impartida por el Dr. Jesús Guadalupe González Gallegos. 26 de enero de 2015 a las 11:00 am en el aula de usos múltiples del CIIDIR Durango.
- La **Asociación Yucateca de Cactáceas y Suculentas (ASYCS)** invita a la conferencia: **Aprendiendo a juzgar cactus y suculentas** por Tino Abraham y Héctor. 29 de enero de 2014. 19:00 hrs. Centro de Investigación Científica de Yucatán. Mérida, Yucatán. Entrada libre. <https://www.facebook.com/ASYCS>

## Ofertas laborales

---

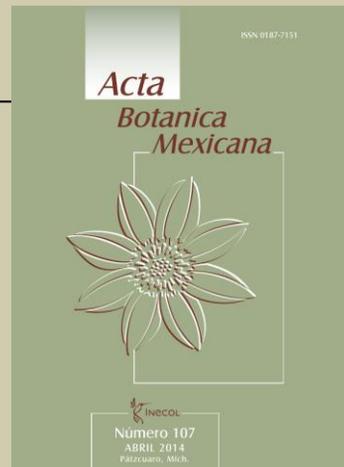
- La **Universidad Autónoma del Estado de Morelos** anuncia su convocatoria para plazas de Profesor(a)-Investigador(a) de tiempo completo en las diferentes áreas de conocimiento. Cierre de la convocatoria: 23 de enero de 2015. Para mayor información: <http://bit.ly/1xqUR6y>
- **BIORREMEDIA S.A. DE C.V.** solicita investigador asociado con experiencia en el área de cultivo de tejidos vegetales y/o ingeniería genética de plantas <http://www.smbb.com.mx/bolsadetrabajo.html>
- El **Centro de Investigación Científica de Yucatán (CICY)** ofrece una plaza de Investigador Posdoctoral en biología molecular de plantas, para trabajar en el proyecto, Papel de los mensajeros secundarios del sistema de transducción de señales fosfolípido, en la regulación de la respuesta al estrés abiótico en dos cultivos de interés comercial. Los interesados deben enviar carta de presentación, CV y al menos dos referencias académicas a la Dra. Teresa Hernandez Sotomayor ([ths@cicy.mx](mailto:ths@cicy.mx)). Unidad de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. Calle 43 No. 130, Chuburná de Hidalgo, Mérida 97200, Yucatán, México. Tel.: (999) 942 8330, ext. 227 Fax: (999) 981 3900 , [ths@cicy.mx](mailto:ths@cicy.mx)



## Publicaciones

El Centro Regional del Bajío del Instituto de Ecología, A.C. anuncia la aparición de el número 110 de ACTA BOTANICA MEXICANA, revista arbitrada e indexada en las principales bases de datos del mundo

<http://www1.inecol.edu.mx/abm/recientes.htm>



## Talleres y cursos

- **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>
- El **Instituto de Ecología A.C.** anuncia su oferta de cursos especializados: <http://www.inecol.mx/posgrado/index.php/posgrado/2013-03-12-16-42-16>

## Otras convocatorias

- **1er Concurso Nacional de Fotografía de la Naturaleza**. Recepción de imágenes hasta el 15 de marzo de 2015. Bases: <http://www.mosaiconatura.net/concurso/>





# Botanical Sciences

(Antes Boletín de la Sociedad Botánica de México)

Te invitamos a conocer la nueva página de la revista *Botanical Sciences*

[www.botanicalsciences.com.mx](http://www.botanicalsciences.com.mx)

**Factor de impacto**

**De 2013: 0.800**

**Acumulativo de cinco años: 0.600**

¿Quieres publicar tu trabajo en Botanical Sciences?

Para información de la revista en general, favor de contactar a la Editora, Dra. Teresa Terrazas.

[botanicalsciences@gmail.com](mailto: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](http://www.botanicalsciences.com.mx/instrucciones_ing.html)

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

<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.com.mx>

### XXI Congreso Venezolano de Botánica

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

### 1st International Symposium on Neotropical Magnoliaceae (ISNM)

27 de mayo al 2 de junio de 2015, Puyo, Pastaza, Ecuador. <http://bit.ly/1x58maG>

### 35th New Phytologist Symposium

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

### X Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo

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

### 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>

### Botany 2015

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

### 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>

### XX Congreso Mexicano de Botánica

4 al 9 de septiembre de 2016, México D.F.



## Anuncios

---

### 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](mailto: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](mailto:presidentesbm@gmail.com)), con copia al Dr. Pablo Carillo Reyes ([pcarreyes@gmail.com](mailto:pcarreyes@gmail.com)).

Atentamente

Dr. Guillermo Ibarra Manríquez  
Presidente de la Sociedad Botánica de México.

**¿Y tú porqué eres miembro de la  
Sociedad Botánica de México?**



**Comparte tu experiencia  
con nosotros.**

[sociedadbotanicademexico@gmail.com](mailto:sociedadbotanicademexico@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 a:

No. CLABE 012 180 001346128922. (Necesita contar con el servicio de cuenta electrónica en su banco)

### CUOTAS ANUALES:

Socio regular: \$500.00

Socio estudiante: \$200 (es necesario 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](mailto: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.



Conoce a...



BIGNONIACEAE

### ***Chilopsis linearis* (Cav.) Sweet**

**Nombre común:** Mimbres, falso sauce

**Hábito:** Árbol de 9 m de alto o menos.

**Distribución:** Suroeste de los EE. UU. Y norte de México (Baja California, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Durango, Zacatecas y San Luis Potosí).

**Hábitat:** Matorral xerófilo.

**Elevación:** 0-2100 m

**Fenología:** Florece de abril a agosto.

**Usos:** Ornamental y como rompevientos.

*Información e imagen: Pablo Carrillo Reyes*

*Departamento de Botánica y Zoología, Universidad de Guadalajara*

¡Envía tus colaboraciones para esta sección!  
(sociedadbotanicademexico@gmail.com)