

Macpaxóchitl

Órgano de información y difusión de la Sociedad Botánica de México



febrero 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

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*)
Guillermo Ibarra Manríquez

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

Asistente editorial: Claudia Janeth Ramírez Díaz



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
Nuestros Botánicos	5
Avisos	9
Exposiciones y conferencias	10
Talleres y cursos	10
Publicaciones	11
Otras convocatorias	11
Botanical Sciences	12
Congresos y otras reuniones	14
Membresías	15
Conoce a...	16



Nuestros botánicos

Dra. Helia Bravo Hollis, una botánica mexicana (1901-2001)

Bióloga de profesión, Helia Bravo representa fuente de conocimiento sobre los recursos vegetales de este país; su labor fue pionera y significativa para tener noción de la actual diversidad vegetal. A través de algunas revistas como las publicadas por el Instituto de Biología UNAM y la Sociedad Mexicana de Cactología difundió los avances de sus investigaciones, pero también fueron importantes sus participaciones en reuniones y congresos, como los organizados por la SOCIEDAD BOTÁNICA DE MÉXICO, asociación científica a la que se afilió en 1950. Semblanza de su trabajo se ofrece en estos párrafos, que pueden documentarse en reseñas hechas anteriormente ^{1, 2, 3, 4}.

La alumna de Mixcoac. Helia Bravo Hollis nació en la Villa de Mixcoac, Distrito Federal, el 30 de septiembre de 1901, lugar donde realizó su educación básica. Las primeras motivaciones que la acercaron a los seres vivos, fundamentales para afianzar su vocación, fueron los recorridos de fines de semana que organizaban sus padres por Contreras y la sierra de Las Cruces, incluyendo los accesos a las plantas de energía eléctrica conocidas como *Los Dinamos*, ubicados en los márgenes del Río Magdalena, que entonces surtía de agua potable a gran parte de la Ciudad de México. Su buen promedio al terminar la primaria la hizo merecedora de su primer diploma, expedido por el Secretario de Educación Pública, Don Justo Sierra. Durante el conflicto armado de 1913, donde se impuso la dictadura de Victoriano Huerta, murió su padre, no obstante, pudo concluir su instrucción básica cinco años después ².



Helia Bravo durante una visita al Desert Botanical Garden (Phoenix, Arizona) en 1956.



Nuestros botánicos

La estudiante en San Ildefonso y Escuela de Altos Estudios. El bachillerato lo inició en 1919, en la Escuela Nacional Preparatoria, que entonces tenía su sede en San Ildefonso, en el corazón de la Ciudad de México. Fueron años formativos gracias a un conjunto de profesores de notable prestigio: Vicente Lombardo Toledano (filosofía), Sotero Prieto Rodríguez (matemáticas), Erasmo Castellano Quinto (letras), Antonio Caso (filosofía), pero sobre todo, de Isaac Ochoterena MENDIENTA (ciencias naturales), de quien recibió los conocimientos esenciales de la biología, creando en la joven alumna un creciente interés por conocer más de los seres vivos. Al terminar el bachillerato, la carrera de medicina fue la opción para continuar sus estudios, pero esta decisión la tomó bajo dos circunstancias temporales: por un lado, no existía la carrera de biología en la Universidad Nacional, y por otro, la presión familiar que prefería un médico en la familia ^{2,4}. Para su fortuna, un año después se abrió la carrera de biología en la Escuela de Altos Estudios, sin dudar lo pidió su cambio. Profesores como Antonio Caso, Carlos Hoffman, Isaac Ochoterena, Eduardo Caballero, Federico Mulleried, moldearon su interés por la zoología y la botánica. Obtiene el grado de Maestra en Ciencias Biológicas en la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM, en 1931, con la tesis *Contribución al conocimiento de las cactáceas de Tehuacán* ⁵.



La investigadora y profesora. La vida científica de la Dra. Helia Bravo se inicia en zoología, -aún siendo estudiante-, al lado del profesor Isaac Ochoterena con el estudio de protozoarios de vida libre y asociada, de donde se desprenden sus primeros nueve contribuciones científicas hechas entre 1921 y 1927 ^{1,2}. También se integra al cuerpo docente de la Escuela Nacional Preparatoria como ayudante y después como profesora ². En 1929 inicia su vida académica en la Dirección de Estudios Biológicos, que posteriormente se convierte en el Instituto de Biología de la Universidad Nacional. En 1930 toma la responsabilidad del Herbario Nacional y empieza su incursión en la botánica sobre aspectos florísticos regionales, así como estudios taxonómicos en cactáceas, un grupo vegetal de importancia biológica, ecológica y económica para el país. Esta etapa concluye con la publicación de la primera edición de *Las Cactáceas de México* en 1937 ⁶.



Nuestros botánicos

Al inicio de la década de 1950 ofrece la cátedra de botánica en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional, y dos años después se reincorpora al Instituto de Biología de la UNAM. En ese periodo comparte con la maestra Débora Ramírez Cantú la responsabilidad del Herbario Nacional. Retoma los estudios florísticos, pero ahora en algunas regiones cálidas del oriente de México y las investigaciones taxonómicas en cactáceas. Organiza una colección viva de cactáceas con el propósito de evaluar caracteres morfológicos de importancia taxonómica. Así es como se convirtió en la promotora del Jardín Botánico de Ciudad Universitaria, fundado en 1959, y que dirigió en la década de 1960. También fue fundadora de la Sociedad Mexicana de Cactología, en 1951, en compañía de cuatro colegas más, entre los que es indispensable nombrar a Eizi Matuda, Hernando Sánchez-Mejorada Rodríguez y Jorge Meyrán García. Desde entonces, y hasta finales del siglo XX, la Dra. Bravodedicó su mejor esfuerzo científico al estudio taxonómico de las cactáceas presentes en México y de la región Mesoamericana, con la visión de generar una monografía completa y actualizada, para lo cual emprendió un intenso trabajo de campo, de herbario, pero también de difundir el saber por medio de publicaciones, congresos y conferencias. Ese esfuerzo, asimismo, lo dirigió a enseñar y transmitir sus conocimientos a jóvenes interesados en botánica. Aunque tuvo pocos estudiantes, en la actualidad existe un significativo número de estudiantes y profesionistas que estudian cactáceas con diferentes enfoques. Detrás de la basta obra *Bravoana* se encuentran poco más de 60 años de investigaciones taxonómicas, tiempo en el que explora el territorio nacional, a veces en compañía de colegas del Instituto de Biología como Maximino Martínez, Eizi Matuda, Leonila Vázquez, Faustino Miranda, Hernando Sánchez-Mejorada, igual con miembros de la Sociedad Mexicana de Cactología,



Helia Bravo Hollis, 1990, ciudad de México, Universidad Nacional Autónoma de México.

Y siempre estableciendo vínculos con colegas europeos y estadounidenses especialistas en cactáceas, como Edward F. Anderson, Lyman Benson, Franz Buxbaum, David Hunt, George Lindsay y Marshall Taylor. Su producción científica abarca más de 160 publicaciones, 60 taxa descritos y 59 cambios nomenclaturales. La obra *Bravoana* tiene, entre otros méritos, haber forjado varios campos de investigación, por ejemplo: abrió brecha para el conocimiento de la protozoología, la flora acuática (lemnáceas del Valle de México ¹), flora y vegetación de zonas tropicales y áridas (p.e. solanáceas mexicanas del género *Capsicum*; observaciones florísticas y geobotánicas del Valle del Mezquital y Actopan, Hidalgo; vegetación de la región de Escárcega, Campeche ¹) y, sobre todo, en la taxonomía de cactáceas. En retribución a su labor, nueve taxa de la flora y fauna de México han sido nombrados en su honor.



Nuestros botánicos

Más de 20 distinciones y reconocimientos nacionales e internacionales recibió a lo largo de su trayectoria académica, una de ellas, la Medalla al Mérito Botánico, que otorga la SOCIEDAD BOTÁNICA DE MÉXICO. La última fue por su contribución a la Flora de Metztitlán, Hidalgo, durante el decreto de formación de la Reserva de la Biosfera de Metztitlán, en el año 2000. La Dra. Bravo falleció el 26 de septiembre de 2001 en la ciudad de México.

No hay duda que la labor y trayectoria de *la maestra*, junto a la de otros importantes botánicos que este país ha tenido, es un verdadero estímulo para quienes estudiamos en alguna de las disciplinas biológicas. Es necesario considerar que, además de iniciar la brecha en varias actividades botánicas, su condición de mujer fue fundamental para abrir espacios dentro de las ciencias naturales. Espero que los jóvenes biólogos, aquellos que empiezan a incursionar en esta interesante profesión, encuentren en esta reseña un referente para el mejor conocimiento de nuestros recursos naturales.

Dr. Salvador Arias

¹ Butanda, A. y A. Delgado. 1991. *Contribución a la biología mexicana* por Helia Bravo Hollis: una guía bibliográfica. Cuadernos del Instituto de Biología, 13, UNAM, México D.F.

² Bravo Hollis, H. 2004. *Memorias de una vida y una profesión*. Instituto de Biología y UNIVERSUM, UNAM, México D.F.

³ Salcedo, C. 2001. Helia Bravo Hollis, *La pasión por la ciencia de una mujer centenaria*. ¿Cómo ves? Revista de divulgación científica de la UNAM. 34.

⁴ Arias, S. 1992. *Helia Bravo Hollis*. Pp. 185-189. En: *Nuestro Maestros*, vol. 2. Dirección General de Asuntos del Personal Académico, UNAM, México D.F.

⁵ Bravo Hollis, H. 1931. *Contribución al conocimiento de las cactáceas de Tehuacán*. Tesis, Maestría en Ciencias, Facultad de Filosofía y Letras, UNAM, México D.F.

⁶ Bravo Hollis, H. 1937. *Las cactáceas de México*. Imprenta Universitaria, UNAM, México D.F.





SESIÓN ORDINARIA



La **Sociedad Botánica de México** A.C., tiene el agrado de invitarle a la sesión ordinaria que celebrará en el marco de la celebración del XL Aniversario del **Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.** (CIBNOR) en la ciudad de La Paz, Baja California Sur, el próximo 19 de febrero de 2015.

Programa

12:00-12:10 hrs. Bienvenida. Dra. Elisa Serviere Colmenares, Directora de Estudios de Posgrado y Formación de Recursos Humanos. Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste.

12:10-12:30 hrs. La Flora Sudcaliforniana y su endemismo. Dr. José Luis León de la Luz. Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste.

12:30-13:15 hrs. Visión de la Sociedad Botánica de México. Dr. Guillermo Ibarra Manríquez, Presidente de la Sociedad Botánica de México.

13:15-13:30 hrs. Presentación del Libro: Presentación del Libro: Flora Iconográfica de Baja California Sur (<http://bit.ly/1A2Ywb3>). Editores: José Luis León de la Luz, Reymundo Domínguez Cadena, Miguel Domínguez León, y Rocío del Carmen Coria Benet.. Presenta: Dr. Alfredo Ortega Rubio, Coordinador del Programa de Protección Ambiental y Conservación.

13:30 hrs. Vino de Honor

Auditorio Félix Córdoba Alva, Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste. Instituto Politécnico Nacional 195, Playa Palo de Santa Rita Sur; La Paz, B.C.S. México. **Entrada Libre.**



Matorral crassicaule. Foto: José Luis León de la Luz



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>
- Asociación Yucateca de Cactáceas y Suculentas (ASYCS) invita a la conferencia: “Nomenclatura Botánica” por Ivón Ramírez Morillo. 26 de febrero de 2015. 19:00 hrs. Centro de Investigación Científica de Yucatán. Mérida, Yucatán. Entrada libre. <https://www.facebook.com/ASYCS>
- Nakari, Sociedad Jalisciense de Cactología invita a la conferencia “Las virtudes del *Aloe* (amargo, brillante, transparente)”, impartida por la M.C. Rosa Elena Martínez González. 27 de febrero de 2015 en el Museo de la Ciudad de Guadalajara, 7:30 p.m. <http://www.actiweb.es/nakari/>

Ofertas laborales

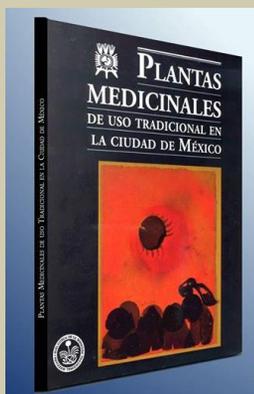
- Posición posdoctoral en Biología Evolutiva de Plantas. Informes: Dra. Susana Magallón, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México (s.magallon@ib.unam.mx) Fecha límite: 23 de febrero de 2015. <http://bit.ly/1CExWVt>

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://bit.ly/17m8Ork>
- La Academia de San Carlos anuncia su curso de Ilustración Científica empleando elementos pictóricos. Inicia: 5 de marzo de 2015. <http://bit.ly/1MrvAie>
- El Jardín Botánico de la Universidad Nacional Autónoma de México anuncia su curso Cactáceas y Suculentas: Cultivo y Propagación. 10 al 12 de marzo de 2015. <http://bit.ly/1MujQeX>



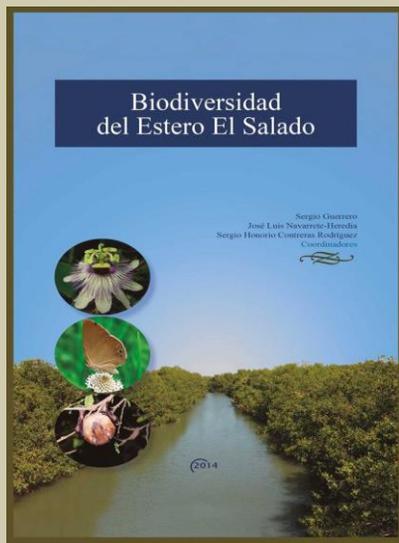
Publicaciones



Presentación del libro: **Plantas Medicinales de uso tradicional en la Ciudad de México**. Coordinadores: Arturo Argueta Villamar y Carlos Zolla Luque. 1 de marzo de 2015, 11:00 hrs. Antigua capilla del Palacio de Minería, México, D.F. <http://on.fb.me/1zIxYqN>

El Centro de Estudios en Zoología de la Universidad de Guadalajara anuncia la aparición del libro Biodiversidad del Estero El Salado. Coordinadores: Sergio Guerrero, José Luis Navarrete y Sergio H. Contreras.

Informes: glenusmx@gmail.com



El Instituto de Ecología, A.C. (INECOL) y el Instituto Literario de Veracruz anuncian la aparición de su libro: **La Morada Verde: ¿Que es un jardín botánico?** De Victoria Tejada Ramos y Andrew Vovides. Es una obra de difusión dirigida al público en general, especialmente a alumnos de primaria y secundaria. De venta en el Jardín Botánico del INECOL. andrew.vovides@inecol.mx

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

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 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*, 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

XII Conferencia Internacional de Arroz para América Latina y El Caribe”

23 al 26 de febrero de 2015. Porto Alegre, Brasil. <http://www.conferenciaarroz2015.com.br/>

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>

1st International Symposium on Neotropical Magnoliaceae (ISNM)

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

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>

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>

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>



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>

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>

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 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, 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...



EUPHORBIAEAE

***Euphorbia radians* Benth.**

Nombre común: “Colecitas”.

Hábito: Herbácea perenne, de 3 a 25 cm de altura.

Distribución: Por la vertiente del pacífico, desde EE. UU. (Arizona) hasta el sur de México (Oaxaca).

Hábitat: Pastizal, matorral, lugares abiertos y sitios erosionados.

Elevación: (1400-) 2300-2500 m.

Fenología: Florece de (julio-) noviembre a abril. Un rasgo peculiar es la ausencia o muy escasa presencia de follaje durante la época reproductiva.

*Información e imagen: Claudia Janeth Ramírez Díaz
Universidad de Guadalajara*

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