

## Segunda Circular

El Comité Organizador del **VII Encuentro Mexicano de Orquideología “Conservación de las orquídeas mexicanas”** invita a participar en este evento científico que se desarrollará del 3 al 8 de septiembre de 2024 en Guadalajara, Jalisco. Las actividades incluyen:

Conferencias magistrales  
Exposiciones orales  
Exposición de carteles  
Excursiones  
Exposiciones de plantas vivas  
Exposiciones artísticas y fotográficas  
Talleres  
Actividades socioculturales

Habrará seis conferencias magistrales

Ing. Eric Hågsater Gartenberg  
Dr. Günther Gerlach  
Dr. Diego Bogarín Chávez  
Dr. Gerardo Adolfo Salazar Chávez  
Mtro. Juan Carlos de Jesús Silva Cortés  
Dra. Pilar Ortega

Exposiciones orales. El Museo de Paleontología dispone de dos espacios para presentaciones orales: el Auditorio y el Salón Educativo. Cada presentación oral tendrá una duración de 20 minutos con 10 minutos para preguntas. Recomendamos presentación en Power Point.

Exposición en cartel. Los carteles se expondrán en la explanada del Museo. El horario será del miércoles 4 al viernes 6 de septiembre de las 14 a las 19 horas. Tendrán un tamaño de 90 cm de ancho por 120 cm de alto. La orientación debe ser vertical. Se sugiere el uso de la fuente Times New Roman. El tamaño del texto del título debe ser entre 70 y 90 puntos y el del texto general entre 20 y 45 puntos.

Excursiones. Conoce la Zona Arqueológica de Guachimontones, uno de los vestigios culturales más importantes de Jalisco. Admira sus construcciones con un estilo cónico y escalonado, rodeadas de patios circulares, juegos de pelota, un anfiteatro y algunas terrazas y edificios menores. Asómbrate con la belleza de sus paisajes y conoce un poco más de la historia y cultura de este importante asentamiento.

Costo. El costo por persona es de \$890.00 pesos e incluye transporte, entrada la zona arqueológica, recorrido con guía y seguro de viaje en el transporte. Reservación previa a Mi Próximo Viaje (Tel. 332264-0476 o 77). Deben anotarse al menos 25 personas.

Visita a campo para observación de *Laelia egermyana*

Sede del evento. El **VII Encuentro Mexicano de Orquideología “Conservación de las orquídeas mexicanas”** se realizará en el Museo de Paleontología de Guadalajara “Federico A. Solórzano Barreto”. El museo está localizado en la avenida Dr. R. Michel 520, colonia

San Carlos, 44460, Guadalajara, Jalisco, México. Tel. 52(33) 12018330. El museo se localiza en el conjunto Agua Azul ubicado en Calzada Independencia Sur 973, colonia Centro, Guadalajara, Jalisco.

Guadalajara y hospedaje. Guadalajara es la segunda ciudad más grande de México y capital del estado de Jalisco. Tiene una población de aproximadamente cinco millones de habitantes. Se localiza en el centro del estado sobre el Valle de Atemajac, a 1540 m snm, una latitud 20° 40' 34" norte y una longitud 103° 20' 51" oeste.

Hotel sede: Hotel Misión Guadalajara

Avenida Niños Héroes 125

Col. Centro

Guadalajara, Jalisco.

Tel.: 333614-7272 ext. 496

Tarifa: Ocupación sencilla o doble: 799.00 +19% IVA

La página web del **VII Encuentro Mexicano de Orquideología “Conservación de las orquídeas mexicanas”** (<http://www.cucba.udg.mx/septimo-encuentro-mexicano-orquideologia>) tendrá una liga a otra página para la recepción y edición de los resúmenes. Esta página está disponible y se elaborará en la plataforma Open-source Content Management System (CMS). También es posible acceder a la información del encuentro en la página de Facebook del evento (<https://www.facebook.com/profile.php?id=61554729274827>).

Resúmenes. El **VII Encuentro Mexicano de Orquideología “Conservación de las orquídeas mexicanas”** dispone de un sitio en la WWW (<http://www.cucba.udg.mx/septimo-encuentro-mexicano-orquideologia>). Podrás registrar tu participación en las diferentes modalidades desde este sitio. Sin embargo, te recordamos incluir el correo electrónico, tipo de contribución, título de la presentación, autores, adscripción institucional, nombre de quien presenta, resumen y palabras clave. Podrás registrar tu participación desde el momento de la publicación de la Segunda Circular hasta el lunes 1 de julio. Cada trabajo deberá ser original y no haber sido presentado en algún otro evento o medio impreso. Los resúmenes se compilarán en el libro de memorias disponible en formato digital.

El resumen no debe contener más 250 palabras. Puede redactarse en español o inglés. Letras mayúsculas deben escribirse solo al inicio del título, después del punto y en nombres propios. El nombre de los autores inicia con el nombre propio y seguido por los apellidos. Ingresa un espacio e indica con un número la adscripción institucional que corresponda. La adscripción institucional debe ser listada y numerada con un número de acuerdo con los autores. No deberán contener gráficos ni tablas. Todos los resúmenes se someterán a revisión por el comité científico del VII Encuentro (Ver ejemplo).

Species diversity, species richness distribution and endemism of the genus *Bletia*  
(Orchidaceae)

Brandon Eduardo Gutiérrez-Rodríguez 1, Guadalupe Munguía-Lino 2,3, Aarón  
Rodríguez 2,3

1 Instituto de Ecología A. C., Xalapa, México

2 Herbario *Luz María Villarreal de Puga*, Instituto de Botánica (IBUG), Zapopan,  
México

3 Laboratorio Nacional de Identificación y Caracterización Vegetal (LaniVeg),  
Zapopan, México

Within the tropics, plant species richness concentrates along the mountains. There, topographic heterogeneity promotes speciation and persistence. The genus *Bletia* (Orchidaceae) groups geophytes with corms, plicated and deciduous leaves. Additionally, it includes myco-heterotrophic species. Phylogenetic evidence suggests that terrestrialisation and seasonality helped the diversification of the group in Mexico with further dispersal elsewhere. We used *Bletia* to evaluate the concentration of the latitudinal diversity gradient on the tropical mountains. The database and species distribution maps were elaborated using the presence records of *Bletia* held at CHAP, CHAPA, ENCB, FCME, HUAP, IBUG, IEB, INEGI, INIF, MEXU, QMEX, SLPM, and XAL herbaria. Additionally, the digital herbaria CAS, K, MO, and US, as well as the information available in the Global Biodiversity Information Facility (GBIF), the Southwest Environmental Information Network and the Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad de México (CONABIO) were compiled and curated. To confirm the taxonomic identity of the digital records, only specimens with images were examined. Specimens without geographical data were georeferenced using Google Earth Pro and the Mapa Digital de México. Specimens with ambiguous information were excluded. Species richness distribution and endemism were quantified by 1) political divisions, 2) ecoregion, 3) biogeographical province 4) elevation and latitude, and 5) 1.0° × 1.0° grid cell. The data base had 3599 entries and 51 species of *Bletia*. Its geographical range goes from Southwestern USA through Florida, Mexico, the Caribbean Islands to Brazil and northern Argentina. The geographic range follows the Tropical Dry Forest in the Americas but species richness and endemism concentrates on the oak-pine forest along the Trans-mexican Volcanic Belt, Mexico.

Geophytes, herbaria, Mexican Transition Zone, tropical mountains

Periodo de inscripciones. Se invita a todos los interesados en participar a inscribirse en la página web (<http://www.cucba.udg.mx/septimo-encuentro-mexicano-orquideologia>) del **VII Encuentro Mexicano de Orquideología “Conservación de las orquídeas mexicanas”**. Podrán inscribir su resumen de participación a partir de la fecha de publicación de la segunda circular y hasta el 16 de agosto.

**Costos de participación**

---

Categoría	Hasta el 15 de junio	16 de junio al 16 de agosto	Hasta el día del evento
-----------	----------------------	-----------------------------	-------------------------

---

Miembros de la AMO y de la AJO	\$1,200.00	\$1,400.00	\$1,600.00
Público en general	\$1,500.00	\$1,700.00	\$1,900.00
Maestros, investigadores, estudiantes de licenciatura o posgrado	\$1,000.00	\$1,200.00	\$1,400.00

El pago de la inscripción cubre la participación en las conferencias magistrales, ponencias orales y presentación de carteles. También serán bienvenidos al programa social, con la excepción de las excursiones.

Los pagos se recibirán a través de transferencia electrónico o depósito a la cuenta número 1262423631 de Banorte a nombre de Guillermo Rodríguez García. La tesorería requiere que el comprobante de pago sea enviado a la siguiente dirección electrónica: [encuentromxorq7.gdl@gmail.com](mailto:encuentromxorq7.gdl@gmail.com). Deben incluir su nombre completo y RFC.