

EL PAPELILLO

Revista Mensual del Jardín Botánico de Vallarta

Junio 2017



EL PAPELILLO



La Revista Mensual del Jardín Botánico de Vallarta
Puerto Vallarta, Jalisco, México
Junio 2017 - Vol. 7, No. 6

Editor Ejecutivo:

Neil Gerlowski

Co-Editor:

Bob Price

Colaboradores:

Iván Bravo Carvajal, Edith Cázares,
Michaela Flores, Marcos Gómez, Anne-
Marie Haynes, Greg R. Homel

Traductoras:

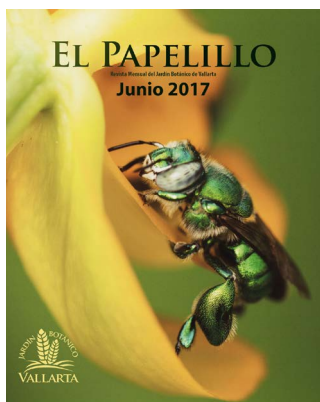
Alejandra Carmona, Claudia Méndez

Corrector de Estilo:

Juan Espinoza

Diseñadores:

Alejandra Carmona, Héctor Lira



Contenido

- 1** El Rincón del Curador
- 3** Expansión de la Reserva del Jardín
- 6** Explorando el Jardín Botánico de Vallarta
- 8** Cultivando una comunidad ecológicamente consciente y educada
- 9** Festival Internacional de Colibríes 2017 de Puerto Vallarta
- 10** Ave Mexicana del Mes
- 11** Orquídea Mexicana del Mes
- 14** Orquídeas del JBV en Nuevo Documental de la BBC
- 15** Reporte de Educación Ambiental

Más

- 16** Calendario del Jardín Botánico de Vallarta
- 17** Desde el Escritorio de Membresías
- 22** Donaciones al Jardín Botánico de Vallarta

Portada:

Abeja de las orquídeas macho
Wild Mexico Series: Wild Mexico
Episode: Wild Mexico: Ep 001:
Mountain Worlds
© Louis Labrom 2016
Cortesía de la BBC



www.vbgardens.org

El Rincón del Curador

Querido amigo del Jardín Botánico de Vallarta,

Al inicio de cada verano, tanto nuestro equipo como voluntarios y visitantes esperamos ansiosos el regreso de las lluvias, las cuales llenan de vida y transforman el Jardín y las montañas en una maravillosa tierra verde y fructífera. Es la época del año en que la mayoría de las colecciones llegan a su mayor esplendor y también es cuando los cactus y suculentas se esfuerzan más. Por esta razón, se ha restringido el máximo potencial de estas importantes colecciones. El nuevo Proyecto de Cactus y Suculentas eliminará estas limitantes y aumentará las posibilidades del paisaje xerófilo. Con este proyecto se tendrá total control sobre la cantidad de agua que reciben y no reciben las plantas; además, el sustrato de drenado rápido en el que serán plantadas proveerá condiciones casi óptimas.

México es líder en diversidad de cactus y agaves; además, es hogar de una gran riqueza de suculentas. Jalisco es hogar de un gran número de estas increíbles plantas. Una vez terminado, el Proyecto de Cactus y Suculentas permitirá cultivar estas plantas hasta su máximo potencial y crear exhibiciones para inspirar y deleitar a los visitantes.

A finales de 2016, el Jardín Botánico de Vallarta recibió un donativo de \$15,000 USD por parte de Stanley Smith Horticultural Trust (SSHT) para iniciar este proyecto. Desde entonces, el alcance del proyecto ha crecido con la visión de lo que podemos lograr con el área.

Te invito a ser parte de los primeros contribuyentes visionarios del Proyecto de Cactus y Suculentas. Tu donativo, deducible de impuestos, creará un legado de cultivo y exhibición de cactus y suculentas en el Jardín Botánico de Vallarta. Juntos construiremos un impactante atractivo para los visitantes.

Oportunidad de nombramiento para el Proyecto de Cactus y Suculentas: \$500,000 USD (\$77,000 para el proyecto actual, \$123,000 para operaciones generales del JBV, \$300,000 para iniciar la dotación para la custodia perpetua y mantenimiento de la casa de cactus y áreas circundantes).

Con amistad y la visión común de un futuro próspero y ambientalmente responsable para la región de Puerto Vallarta,

Robert Price,
Fundador y Curador, Jardín Botánico de Vallarta



Proyecto de Cactus y Suculentas: Exhibiendo la gloria del desierto en el Jardín Botánico de Vallarta

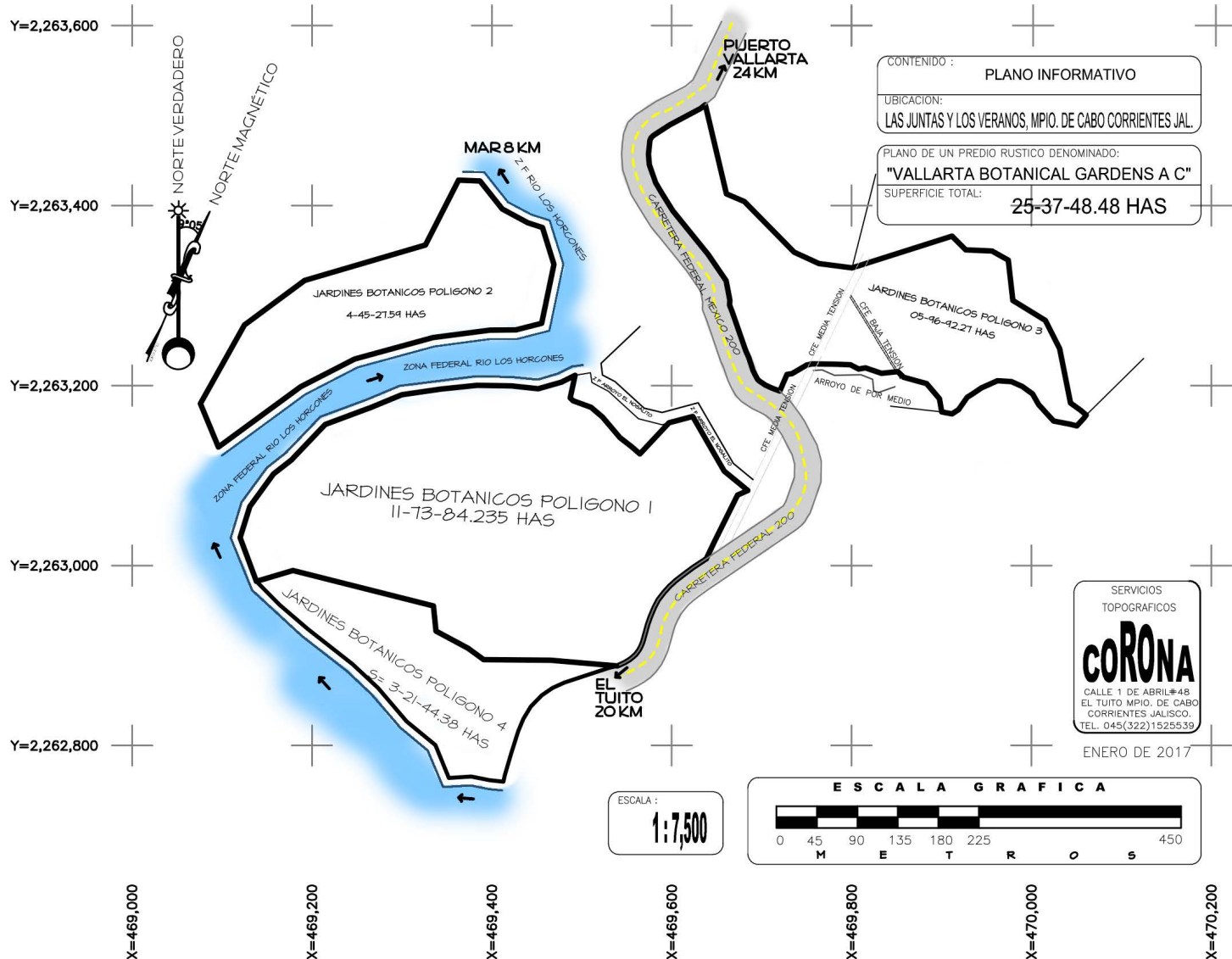
¡Ayúdanos a completar este proyecto para 2018!

Proyecto de Cactus y Suculentas:	USD
Construcción (permisos incluidos)	35,000
Perfeccionamiento de construcción (lámparas, bocinas...)	4,000
Plantas, tezontle y suelo preparado	35,000
Paisajismo interno	6,000
Paisajismo externo	12,000
Costo total del proyecto:	92,000
- Fondos recibidos (SSHT)	-15,000
Fondos necesarios por recaudar:	77,000

Proyectos de mayor éxito en el JBV	USD
2017 Jardín Internacional de la Paz Cheryl L. Wheeler	60,000
2016 Nuestra Señora del Jardín (Capilla)	160,000
2015 Casa de Rhododendros Daneri Vireya	40,000
2014 Conservatorio Vallartense de Orquídeas y Plantas Nativas	300,000
Ayúdanos a sumar el Proyecto de Cactus y Suculentas a nuestra historia de éxitos. Desde humildes contribuciones dotamos perpetuidad al proyecto, ¡agradecemos tu generosidad y visión compartida!	



Proyecto de Cactus y Suculentas
Rendering: César Amezcua



Expansión de la Reserva del Jardín

Por Neil Gerlowski, Director Ejecutivo, JBV

De las numerosas formas en las que podemos trabajar para conservar los recursos naturales del planeta, quizá ninguna tiene mayor impacto que la conservación del hábitat salvaje. La selva seca caducifolia, como la que rodea a la región de Puerto Vallarta, está desapareciendo a gran velocidad alrededor del mundo, amenazando a plantas, animales y la integridad de ecosistemas completos.

Ahora, gracias al apoyo de los miembros del Jardín, especialmente a los donativos de Ralph Osborne de la Junta Directiva del Jardín, nuestra reserva se ha expandido de 6 a más de 23 hectáreas en el último año y hemos realizado el pago inicial para 2 hectáreas más. Esto, junto con las áreas del Jardín desarrolladas con infraestructura y paisajismo formal, el terreno de nuestra organización

está sobre las 27 hectáreas. Gran parte de esta tierra bordea la zona federal del río Horcones, cuyos bancos son especialmente ricos en plantas por ser zona ribereña y es de vital importancia para muchos animales nativos.

El nuevo terreno fue adquirido con fondos de donativos restringidos, los cuales estipulan que la tierra no será desarrollada, sino que será conservada en estado salvaje como refugio para flora y fauna nativas. Con esto se incrementa el valor del Jardín como centro de investigación. Algunos líderes del Consejo Asesor de Ciencia del Jardín Botánico de Vallarta pusieron manos a la obra y están explorando posibilidades para realizar levantamientos florísticos preliminares de esta nueva tierra y así conocer mejor lo que debemos proteger.



La Reserva del Jardín Botánico de Vallarta y sus alrededores
Fotografía aérea por: Greg Homel · Piloto: Cheryl L. Wheeler

Dos de las principales amenazas, de las que debemos estar alertas, son la caza furtiva y los incendios. Nuestro primer paso hacia la erradicación de cazadores es cercar la propiedad e instalar señalización. Estamos evaluando la posibilidad de instalar cámaras con detección de movimiento, mismas que tienen dos beneficios, pues también nos proporcionarán imágenes de la vida salvaje local. Hace pocas semanas fuimos testigos del poder destructivo de los incendios forestales en los bosques, cuando cientos de hectáreas se quemaron durante seis días. El fuego llegó a unos cuantos kilómetros de nuestra propiedad y fuimos invadidos por humo y cenizas.

Las áreas boscosas cerca del Jardín Botánico de Vallarta continúan limpiándose para la construcción de casas, uso de ganado y otros; por ello, es importante asegurar la reserva al adquirir las áreas restantes de bosque intacto antes de que sean destruidas. No dudes en ponerte en contacto conmigo o alguno de mis colegas en el Jardín, ya sea del equipo de administración o de la Junta Directiva, para obtener más información o para aportarte tus donativos deducibles de impuestos para la adquisición de tierras adicionales. ¡Juntos podemos trabajar para proteger la integridad de nuestras áreas naturales y conservarlas para el futuro!



Conservar significa proteger la tierra y los recursos de todas las amenazas. Esta fotografía fue tomada por Bob Price en abril de 2017 desde el Centro de Visitantes hacia el asta principal del Jardín. La mayoría de los incendios forestales en Jalisco son iniciados por causas humanas y generan enormes daños a las áreas naturales y sus habitantes. ¡Haz todo lo posible por evitar incendios forestales e inspira a otros a hacer lo mismo!

Explorando el Jardín Botánico de Vallarta

Artículo y fotografías por: Iván Bravo Carvajal, Director Ejecutivo, New Life Line

Nuestra visita comenzó exactamente como estaba planeada a las 8:00 am desde la primaria Independencia en la colonia La Joya del Pedregal en el Pitillal. Todo nuestro grupo de 57 niños de sexto grado, 5 padres y 2 maestros estaban entusiasmados por comenzar nuestra gran aventura. Arribamos a las 9:45 y fuimos recibidos calurosamente por el biólogo Marcos Gómez quien ya nos esperaba, pues el sería nuestro guía y educador a lo largo del Jardín. Después de una breve bienvenida y algunas recomendaciones comenzamos con una interesante platica sobre las plantas comestibles, que incluyó diferentes flores y frutos. Los estudiantes participaron con una rica ronda de preguntas y respuestas y terminaron con una actividad dinámica donde en equipos compitieron y practicaron lo aprendido.

Continuamos nuestro recorrido por el jardín, los niños aprendieron sobre la diversidad de plantas especialmente demostrada por sus flores. primera parada fué en el área de plantas semidesérticas donde pudieron apreciar la gran variedad de cactáceas que existen en diferentes regiones del país, así como su papel en el ecosistema.

La siguiente area fue igualmente interesante, al estar repleta de plantas ornamentales de hermosos colores que maravillaron a nuestros estudiantes quienes se inspiraron en el cuidado de esas coloridas formas de vida. Despues llegamos al Conservatorio Vallartense de Orquideas y Plantas Nativas donde videos sobre las aves y la naturaleza desmotraban algunas especies que visitan el jardin, incluyendo las guacamayas.

Al final del recorrido, los niños degustaron un refrigerio de quesadillas de maíz morado (una experiencia nueva para aquellos que no conocian esta variedad) acompañadas de una deliciosa agua de jamaica. Ya para despedirnos, Marcos nos regalo carteles con imágenes de aves nativas e informacion importane para que los maestros pudieran compartir con sus alumnos. Felizmente el grupo agradece al dedicado equipo del Jardin y sus benefactores por hacer esto posible, sin lugar a duda, uno de los momentos de aprendizaje más memorable de sus juvenes vidas.





Cultivo de una Comunidad Ecológicamente Consciente y Educada **Colaboración entre la Canadian Children's Shelter of Hope Foundation y el Jardín Botánico de Vallarta**

Por: Anne-Marie Haynes, Presidenta, Canadian Children's Shelter of Hope Foundation

Desde 2012, la *Canadian Children's Shelter of Hope Foundation* (Fundación Canadiense Refugio de Esperanza de los Niños o, por sus siglas en inglés, CCSHF) ha apoyado los programas educativos del Jardín Botánico de Vallarta. En mis primeras visitas al Jardín Botánico de Vallarta encontré un destino turístico encantador para aprender sobre las plantas nativas mexicanas. En una visita educativa posterior, esa vez como acompañante, me di cuenta de lo mucho que el Jardín brinda a su comunidad a través de experiencias ambientalmente educativas que cambian la vida de los jóvenes de Bahía de Banderas, Puerto Vallarta y Cabo Corrientes.

Después de esa visita, hace ya algunos años, hice una solicitud a la junta de CCSHF para patrocinar programas educativos en el JBV. Rápidamente se aprobó la solicitud y, desde entonces, la CCSHF ha proporcionado recibos de donativos por miles de dólares canadienses, los cuales han permitido al Jardín continuar con el desarrollo de sus programas educativos y beneficiar a los jóvenes locales y sus familias.

Uno de mis deberes como Presidenta de la CCSHF es hacer visitas frecuentes a las organizaciones cuyos programas y proyectos apoyamos. El 3 de mayo me uní a la visita de 25 estudiantes del Instituto de Capacitación y Educación Profesional, acompañados también por sus maestros, Aída Melchor y Héctor Valdez. La horticultora y educadora Edith Cázares condujo a los estudiantes a través del Jardín enseñándoles sobre la increíble biodiversidad de su país, inspirándolos e inculcándoles la fascinación por el reino vegetal. Edith impresionó a estos jóvenes y captó su atención e interés de manera excepcional. ¡Aprobó mi inspección de forma brillante!

Invito a mis colegas canadienses a visitar el Jardín Botánico de Vallarta y a apoyar este excelente trabajo a través de la adquisición de una membresía del Jardín u otras formas de donativos. En la CCSHF estaremos encantados de proporcionar recibos deducibles de impuestos. Para obtener más información, visita www.ccs hf.ca.





Festival Internacional de Colibríes 2017 de Puerto Vallarta

1 de Junio al 31 de Julio en el Jardín Botánico de Vallarta

- Observación de Colibríes
- Alimentación de Colibríes
- Aprender más de Colibríes

Entrada al Jardín \$150

(Si traes disfraz de colibrí, tu entrada es GRATIS)

Plantas para atraer a los Colibríes

- Lantanas
- Heliconias
- Hamelia patens
- Nopales
- Tillandsias
- Zinnias
- Stachytarpheta
- Salvias

Observa este video recién publicado por la BBC de una **Pelea de Zumbadores mexicanos.**

Colibríes en el Jardín Botánico de Vallarta

- Colibrí Canelo
- Colibrí Pico Ancho
- Colibrí Picudo Occidental
- Colibrí Lucifer
- Colibrí Berilo
- Colibrí Corona Violeta
- Colibrí Barba Negra
- Colibrí Ninfa Mexica
- Colibrí Cola Pinta
- Zumbador Canelo

Receta para preparar los bebederos

1. Mezcla 1 parte de azúcar granulada en 4 partes de agua tibia.
2. Hierve agua con azúcar durante 1 ó 2 minutos.
3. No añadas ningún colorante al alimento.
4. Cambia la solución cada 3 días.
5. Límpialo constantemente.

Enemigos de los colibríes

Gatos e insecticidas

Ave Mexicana del Mes: Pauraque Común (*Nyctidromus albicollis*)

Artículo y foto por: Greg R. Homel

www.birdinginpuertovallarta.com/birdingadventures@mac.com

Después de que las puertas del Jardín se cierran y el sol se oculta, animales crepusculares y nocturnos comienzan su “día”. En ese momento, justo antes de que la oscuridad cubra las actividades misteriosas de animales nocturnos, es cuando los “observadores” pueden disfrutar de las aves por medio de sus oídos, escuchando las advertencias onomatopéyicas de los Pauraques Comunes, revelando su verdadera cantidad. Inevitablemente, son las primeras aves nocturnas que comienzan a vocalizar en cada atardecer.

Pauraque no es un nombre muy común, aunque se pronuncia “Pō-rä’kā” y de acuerdo con algunas referencias, la palabra tiene sus orígenes en las culturas Amerindias que alguna vez habitaron en lo que ahora conocemos como Texas, en el Valle de Río Grande bajo, el único lugar al norte de la frontera en el que habita la especie.

Especialmente me gusta y puedo relacionar el nombre que mucha gente en México le da a esta ave, Tapacamino, en referencia a su hábito de agazaparse sin miedo alguno en medio del asfalto o simplemente fuera del sendero de tráfico en las bermas de las carreteras, donde las retinas reflejantes de sus ojos brillan en color rojo por las luces de los faros de los conductores.

Se estima que su población es de más de 20 millones y que aproximadamente el 7% habita en México, aunque mucha gente nunca lo ha visto o escuchado. De hecho,

el Pauraque Común, cuyo rango de distribución abarca desde las tierras bajas y estribaciones del sur de Texas hasta Argentina, podría ser el ave neotropical de su tipo con mayor extensión; es miembro de la familia Caprimulgidae, que incluye el más familiar Tapacamino común.

Debido a que son activos de noche, lucen extraños y emiten sonidos inusuales, tanto Pauraques como otros caprimúlgidos han inspirado algunos nombres supersticiosos a través de los años. Un ejemplo es “Chotacabras”, cuya referencia más antigua es la canción nocturna del Chotacabras Europeo, así como su aparente gran cavidad bucal, la cual fue malinterpretada por granjeros medievales, quienes pensaron que los parientes europeos de los Pauraques se colaban a los establos por las noches para succionar la leche de las cabras. Ahora resulta cómico, pues todas las aves son intolerantes a la lactosa y todos los chotacabras se alimentan de insectos. ¿Alguna vez has visto a un ave amamantar a su cría?

Durante el día, el patrón del plumaje del Pauraque Común se mimetiza fácilmente con la hojarasca en el suelo del bosque, incluso anidan ahí. Depositán dos huevos y las crías son semi precoces, lo que significa que en realidad pueden caminar y salir del nido poco después haber nacido, pero todavía necesitan ser alimentadas por sus padres; una adaptación efectiva para evitar la depredación.

La próxima vez que se ponga el sol, escucha la canción onomatopéyica del Pauraque Común y trata de seguirla hasta su fuente con una linterna en la mano. ¡Puede ser que te dirijas hacia una sorpresa audiovisual que no olvidarás!



Orquídea Mexicana del Mes: *Encyclia adenocaula* (La Llave & Lex) Schltr.

Artículo por: Marcos V. Gómez Cervantes

Foto por: Mansur Kiadeh

Es raro tener la oportunidad de escribir desde la perspectiva histórica de la ciencia, pero nada mejor que hacerlo con respecto a la orquídea que te presentamos este mes.

Encyclia adenocaula, conocida como “Angelitos” o “Trompillo morado”, es una especie nativa y endémica del occidente de México. Habita los bosques de encino, desde Sinaloa hasta Oaxaca, donde sus flores aun llegan a salpicar de lila las copas de los árboles.

Es interesante desde el punto de vista histórico porque fue descrita por primera vez en 1918 por Pablo de La Llave y Juan José Lexarza, los primeros naturalistas mexicanos que dieron nombre botánico a la flora de Jalisco y Michoacán.

Lexarza fue también poeta pero murió a los 39 años, antes de publicar su obra. Por otro lado, La Llave llegó a ser director del ya extinto Museo Nacional de Historia Natural de México. Tras publicar el hallazgo de 50 nuevas orquídeas

para Jalisco y Michoacán, La Llave dio el nombre científico al ave más icónica de la América tropical, el Quetzal.

Con el paso de los años, tanto el Quetzal como las orquídeas Angelito fueron depredados por su distintiva belleza. Actualmente son especies en peligro de extinción protegidas por las leyes internacionales.

Entre abril y junio, un recuerdo de la belleza de los bosques permanece vivo en el corazón del Jardín Botánico de Vallarta. Una orquídea que definitivamente no te debes perder.

Referencias:

- Ruiz, B. C., Laguna, C. A., Iglesias, A. L. G., Damon, A., Marín, H. T. N. J., Azpíroz, R. H. S., & Moreno, M. J. L. (2008). Germinación in vitro de semillas de *Encyclia adenocaula* (La Llave & Lex.) Schltr (Orchidaceae). *Phyton* (Buenos Aires), 77, 203-215.

Encyclia adenocaula
Foto: Mansur Kiadeh



Compartir Cada Mes – “GEM” (Give Every Month)

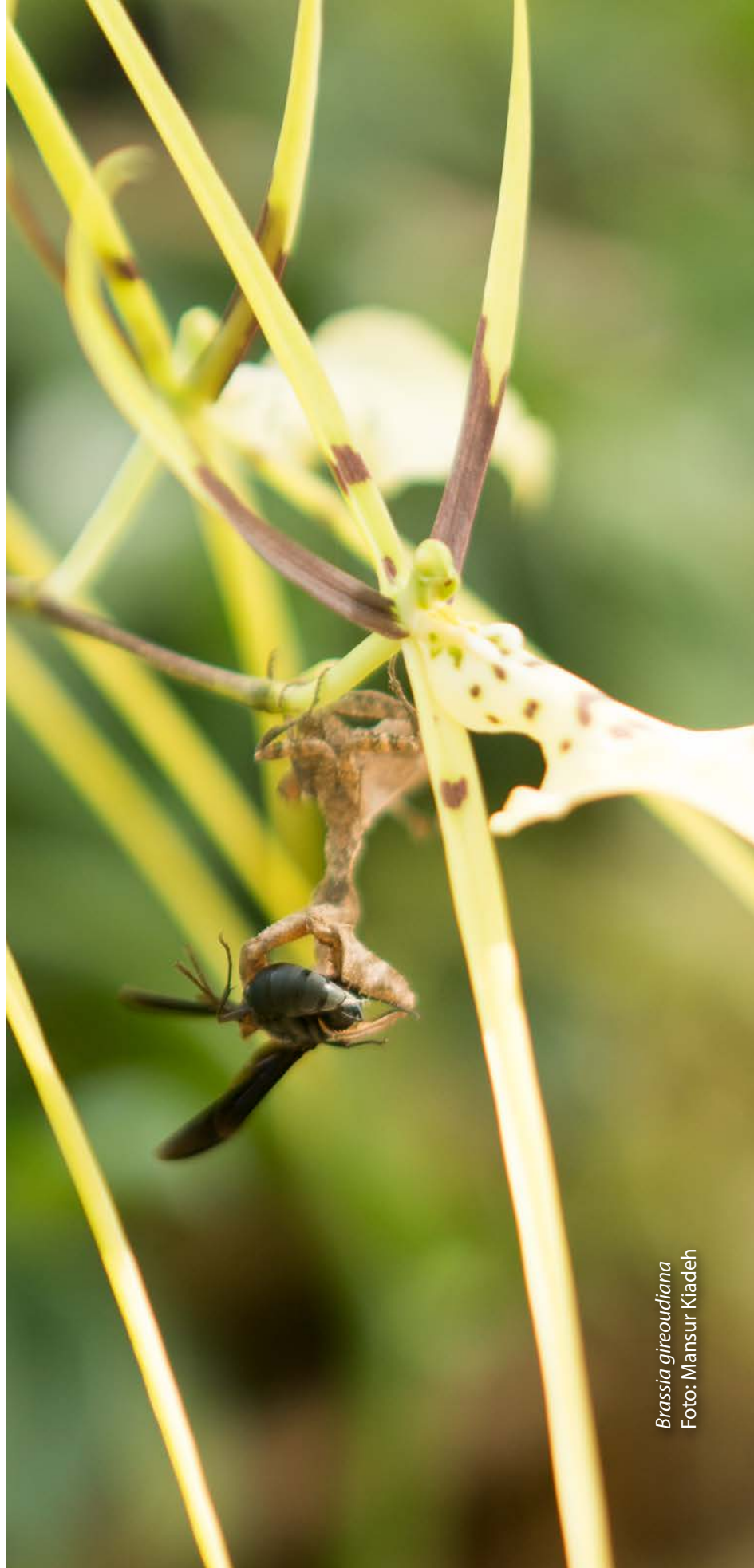
Dividir tus aportaciones al Jardín Botánico de Vallarta en pagos mensuales puede beneficiar tu presupuesto de donación anual y nos permite la confianza de un ingreso mensual para la temporada baja del año. La nueva página para Compartir Cada Mes (Give Every Month) está disponible en www.vbgardens.org para iniciar este tipo de contribuciones.

Bancas Conmemorativas de Cantera

¿Te gustaría honrar o plasmar la memoria de alguien con una banca de cantera en el Jardín Botánico de Puerto Vallarta? Podemos asistir en el diseño de un hermoso azulejo de cerámica pintado a mano con textos e imágenes personalizados. Los precios son \$7,000 USD para la Banca Real y \$5,000 USD para una Banca Distintiva. El costo se divide en pagos a lo largo de tres años, es un compromiso de sólo \$194 o \$139 USD al mes. Este regalo califica como deducible de impuestos en México, Estados Unidos y Canadá. ¿Interesado? ¡Gracias! Visita nuestra página web o llama al 322 223 6182 para hablar con el director Neil Gerlowski, o con la coordinadora de Membresías, Michaela Flores.

Tu Legado sobrevive en el JBV

Incluir al Jardín Botánico en tu testamento, fideicomiso e inversiones, representa, en largo plazo, la viabilidad para que este importante santuario natural de Puerto Vallarta, lleno de exquisita flora de México y trópicos del mundo, siga viviendo. Uno de los miembros del Comité del Legado del Jardín estará encantado de compartir las mejores opciones para optimizar tu potencial filantrópico y bendecir aún más la comunidad. Por favor, escribe a info@vbgardens.org.



Brassia gireoudiana
Foto: Mansur Kiadeh

¿Tienes una flor especial con la cual te sientes conectado cuando visitas el JBV?

¿Te gustaría experimentar esta conexión desde tu hogar?

¿Qué tal si pudieras disfrutar de una pintura de tu flor favorita y, además, realizar una importante contribución al Jardín Botánico.

Soy creyente apasionada de la visión de Bob Price y siempre he sentido una conexión espiritual con el santuario que ha creado para nosotros en Puerto Vallarta.

Me uno al esfuerzo de dar a la comunidad del Jardín Botánico de Vallarta y ofrezco el 50% de la utilidad de hasta 15 pinturas florales personalizadas en apoyo a la visión de Bob.

Si te gustaría disfrutar de una pieza especial del Jardín en tu hogar todos los días, ¡ponte en contacto!

Comunícate con Cheryl por email en: wheelercheryl@me.com

Cheryl Wheeler
ART



Phalaenopsis híbridas
Foto: Mansur Kiadeh

Orquídeas del JBV en Nuevo Documental de la BBC

El mes pasado, la Unidad de Historia Natural de la BBC publicó el documental de una hora, *México: Festival de la Vida en la Tierra*, la primera parte de una serie sobre México. Este primer episodio, *Mundos Montañosos*, incluye escenas de osos negros, coatíes, mariposas monarca y quetzales. También incluye secuencias de abejas euglossine iridiscentes polinizando las hermosas orquídeas Stanhopea, material filmado aquí en el Jardín Botánico de Vallarta el verano pasado.

El primer lanzamiento de la serie está disponible únicamente en el Reino Unido... una razón más para comprar tu boleto y "cruzar el charco" este verano. El lanzamiento mundial de la serie está programado para el próximo año; te mantendremos informado con los últimos detalles tan pronto tengamos más noticias. Si eres lo suficientemente afortunado para ver el documental pronto o si esperarás hasta 2018, no dejes de buscar el Jardín Botánico de Vallarta en los créditos.

[Aquí podrás leer el artículo sobre la filmación de las abejas en el JBV y aquí puedes ver el video "Las Euglossini crean su propia colonia"](#) del documental de la BBC *México: Festival de la Vida en la Tierra*

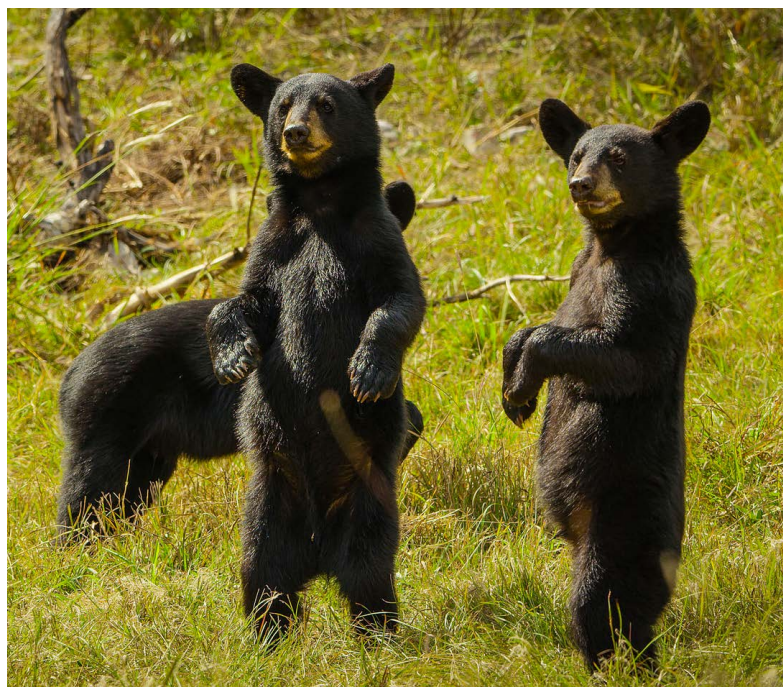
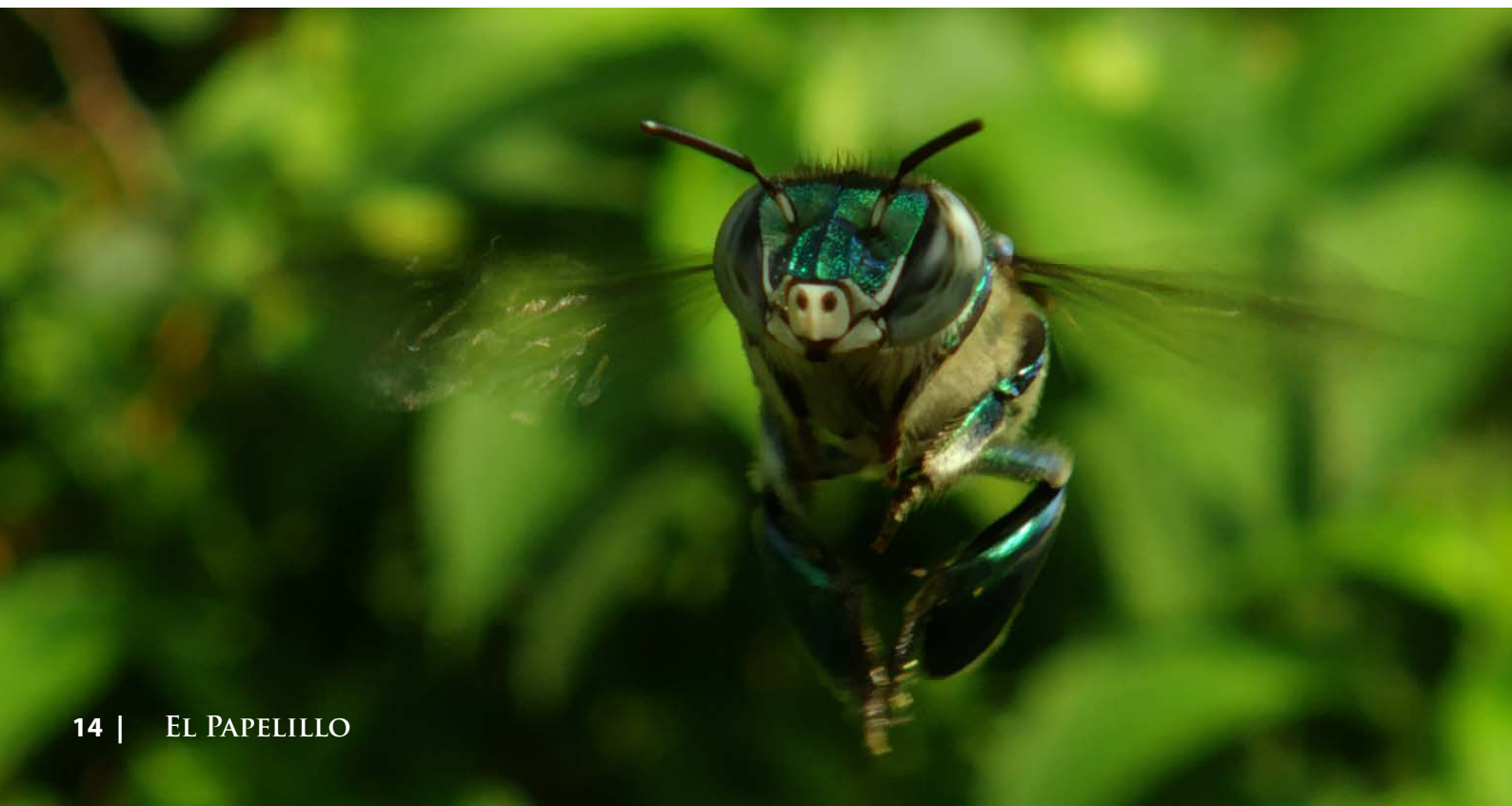


Foto arriba: Osos negros mexicanos. © BBC NHU 2016

Foto abajo: Abeja de las orquídeas macho. © BBC NHU 2016

Fotos usadas con el permiso de Wild Mexico Series: Wild Mexico Episodio: Wild Mexico: Ep 001: Mountain Worlds.





Visita de ICEP Vallarta (*Instituto de Capacitación en Educación Profesional*)

Reporte de Educación Ambiental

Por: Edith Cázares

Como en otros meses, durante mayo recibimos diferentes grupos escolares, pero esta ocasión, todos nuestros visitantes fueron jóvenes entusiastas de preparatoria y universidad. Recibimos dos grupos del Instituto de Capacitación y Educación Profesional de Vallarta (ICEP), coordinado por la maestra Aída Melchor y el profesor Héctor Valdez. Los estudiantes se beneficiaron de la visita realizando preguntas interesantes sobre la diversidad botánica. También recibimos estudiantes del Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas, un grupo especializándose en turismo. Llegaron con el interés de aprender sobre ecoturismo y el papel que juega el Jardín Botánico de Vallarta en satisfacer a los amantes de la naturaleza. Estamos felices de continuar colaborando con la educación ambiental de las nuevas generaciones.

Registro mensual de visitas:

Abril 2017

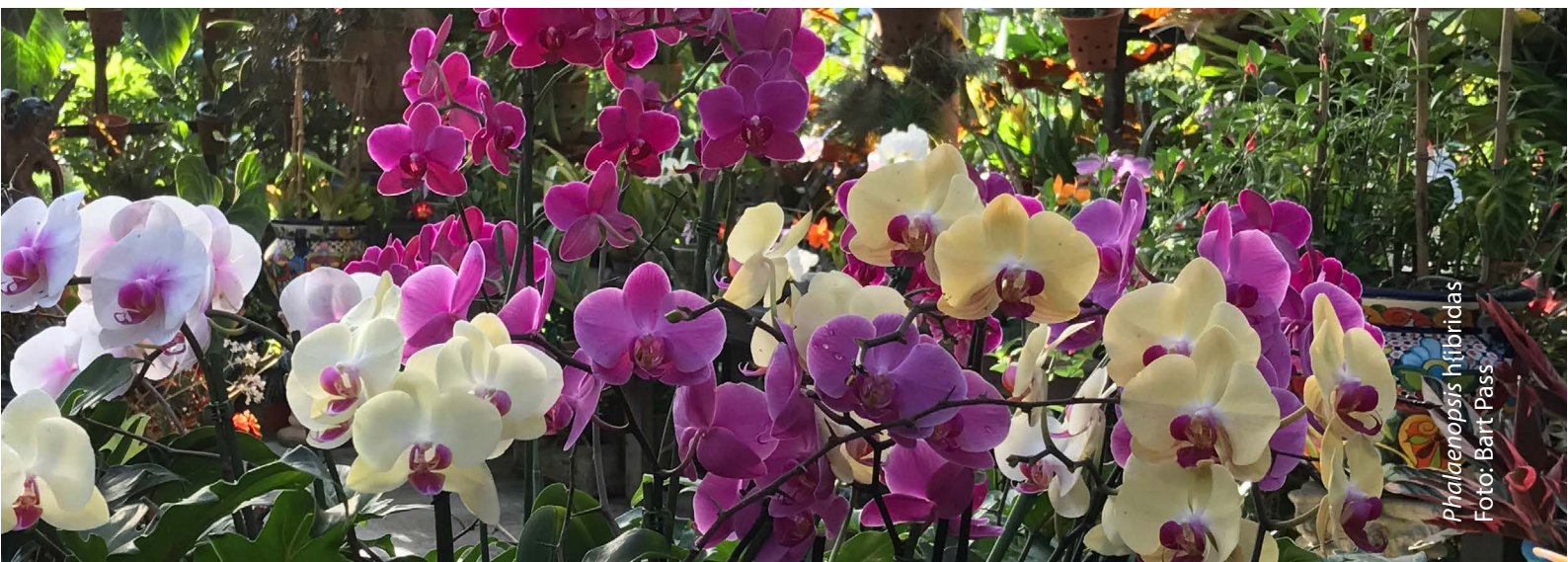
Total de visitas de miembros al JBV:	251 personas
Total de visitas de no miembros al JBV:	1,734 personas
Entradas gratuitas*:	164
Participación total en los recorridos diarios de las 1 p.m.: (suspendido hasta Diciembre, excepto cuando hay voluntarios)	15
Participación total en eventos especiales, clases o talleres:	0 personas
Horas totales de servicio voluntario:	39 hrs

* El Jardín Botánico de Vallarta se complace en otorgar de forma gratuita entradas, recorridos guiados y programas educativos a grupos escolares que realicen sus reservaciones con anticipación; esto como parte del servicio que ofrecemos a las comunidades de Bahía de Banderas, Puerto Vallarta y Cabo Corrientes. Las peticiones para solicitar una reservación deberán ser enviadas a escolar@vbgardens.org con al menos 5 días de anticipación a la fecha en que planees tu visita. Las primeras peticiones en llegar serán las que se atenderán primero y las reservaciones serán programadas con base en los demás eventos y programas que ya se tengan previstos en nuestro calendario.

Calendario del Jardín Botánico de Vallarta

FECHA		EVENTO	COSTO
EL JARDÍN CIERRA SUS PUERTAS LOS LUNES DE ABRIL A DICIEMBRE			
JUNIO & JULIO		Festival de Colibríes de Puerto Vallarta — Ver pág. 9 para más detalles.	Incluido en la entrada
1	JUNIO	Lanzamiento del Festival de Colibríes de Puerto Vallarta — Ver pág. 9 para más detalles.	Incluido en la entrada
18	JUNIO	Día del Padre — Disfruta el día con “tu viejo” en el Jardín Botánico de Vallarta.	—
1	JULIO	Día de Canadá (¡150 años!)	—
2	JULIO	Día Nacional de Jardines Botánicos (México) — Celebra la naturaleza con nosotros en un día dedicado a los jardines botánicos aquí en México. Aprende sobre otros jardines espectaculares en el país.	Incluido en la entrada
4	JULIO	Día de la Independencia (EUA)	—
6-13	JULIO	Semana de Frida Kahlo en el JBV – Busca más detalles en las siguientes ediciones de <i>El Papelillo</i> .	—

*Algunas actividades están sujetas a cambios. El calendario más actualizado, con mayor información sobre los eventos, se puede encontrar en www.vbgardens.org/calendar.



Phalaenopsis híbridas
Foto: Bart Pass

Horario del Jardín

Abierto 7 días/semana

Abierto 6 días/semana

Observación de aves

Tour guiado diario

9 am – 6 pm

Los meses de Dic., Ene., Feb., & Mar (excepto Navidad y Año Nuevo)

(Cerrado Lunes) Abril, Mayo, Junio, Julio, Ag., Sept., Oct., & Nov.

Horario temprano a las 8:00 am cada Jueves

1 pm (disponible los meses de DIC, ENE, FEB, y MAR)



Brassica oleracea
Foto: Bart Pass



Michaela Flores,
Coordinadora de Membresías, JBV
memberships@vbgardens.org

Desde el Escritorio de Membresías

Las lluvias de verano están por comenzar. El horizonte boscoso pronto dejará el polvo y color café pálido para tornarse en la selva verde tropical, llena de vida; estamos felices porque sabemos que el paisaje alrededor del Jardín ahora es una reserva segura para las plantas y animales. Los donativos de Ralph Osborne, Miembro de la Mesa Directiva del JBV, jugaron un enorme papel para lograr el objetivo, pero es importante recordar que todas las contribuciones de nuestros miembros suman y son esenciales para permitirnos continuar con la importante misión de nuestra organización. ¿Eres un miembro del JBV orgulloso de ver cómo tus contribuciones hacen la diferencia? Dime si te gustaría involucrarte más de cerca, unirse a un nivel superior o si deseas hacer un donativo adicional. A todos nuestros miembros en todos los niveles - ¡Gracias por permitir la prosperidad del Jardín!

Estimado miembro: por favor, porta tu membresía siempre que vengas al Jardín.

¿Puedes encontrar tu nombre en nuestro MURO DE PATROCINADORES?

Si no apareces en el muro ¡Te invitamos a unirte a la Familia que conserva el Jardín para Siempre!

Ser miembro es sencillo e incluye beneficios:

www.vbgardens.org/memberships

La imagen en alta resolución esta disponible en:

www.vbgardens.org/benefactors



Nos gustaría dar un gran agradecimiento a nuestros patrocinadores:

BENEFACTORES

**ALAN & PATRICIA BICKELL
RUBEN COTA & MICHAEL SCHULTZ
DEE DANERI
RICHARD DITTON
PAM GRISSOM
RALPH OSBORNE
BETTY PRICE ☼
ROBERT PRICE
CHERYL L. WHEELER**

GUARDIANES

**DAVID HALES & FRANK OSWALD
GEORGE HOLSTEIN ☼
MARY ELLEN HOLSTEIN
KENNETH SHANOFF & STEVE YOUNG
BARBARITA & BOB SYPULT**


JUNTA DEL CONSEJO

**JOAQUIN AJA & DENNIS OWEN
DR. GEORGE ARGENT
THOMAS BERNES
DR. ERIC CARLSON & JONATHAN EATON
SAMUEL CRAMER & MICHAEL VITALE
PAUL CRIST & LUIS TELLO
GHOLI & GEORGIA DARESHORI
HARUO & MARIANA KANO
THE MCCALL FAMILY**

**DAVID MUCK & COLE MARTELLI
JIM & MARSH MEADOWS
YVONNE MILLER
DEAN & LISA OREM
ROGER & JOANNA SMITH
DONNA SNOW & MICHAEL RUBENOFF
CARL TIMOTHY & MARCELO MICO
DAVID & PAM TOMLIN**

COPA DE ORO

RICK & JOAN AHMANN
ROY ANDERS & LINDA LAKE ANDERS
DREW BALDRIDGE & PAUL CANKAR
BRUCE BECKLER
ANDREW BUNTING
[CAFÉ DES ARTISTES](#)
CATHARINE BUTTINGER & BRUCE CROWLEY
FAYE CÁRDENAS & KEITH COWAN
[CASA CUPULA](#)
NICOLE CAVENDER & GARY MONEYSMITH
BEVERLY COLEMAN 
LARUE & JANET COLEMAN
JOHN & JANET COTTON
CHARLENE BAILEY CROWE
CHRIS DANNER
PATRICK DECOURSEY & RENE FRANCO
ALLYN DIXON & SCOTTY MCINTYRE
LILA DOWNS & PAUL COHEN
BETTY JEAN "BJ" ETCHEPARE
DAVID & WILKA FOSTER
GEORGE FULTON
GALEANA FAMILY
JOHN & LINDA GALSTON
RONNIE GAUNY FAMILY
BRUCE GRIMM & KEN HOFFMANN
JON HALL & EDWARD GRANT
POUL & JUDITH HANSEN
HARRINGTON LANDSCAPES
ANNE-MARIE HAYNES
KATHRYN HILL

ELANE HODGSON
NANCY HOLLAND
[HOTEL MERCURIO](#)
DANIEL HUNTER & PAIGE JOHNSON HUNTER
RANDY & JANIS JONES
CANDI & ALEXA KAHAN
BARRY & CANDACE KAYE
ELENA KOUSTAS
DR. JOYCE LUJÁN MARTINEZ
IRVINE MCDANIEL
DR. FÉLIX MONTES
RONNIE LEE MORGAN
MILLARD & BONITA MOTT
LAURA PALOMERA
JANE PEABODY
[PV MIRROR](#)
JOHN SABO & ALAN HARMON
BIJAN & SALLIE SHAHID-SALESS
JOHN FAIR SCHMAEZLE
DAVID & CECILIA SIMPSON
CHARLES STANFORD & BOB MESSERLY
STACY TAYLOR 
[TIMOTHY REAL ESTATE GROUP](#)
THE JG GROUP
VILLA BALBOA
VILLA LOS ARCOS
MATTHIAS VOGT
BILL WILLIAMS & JUAN ALVARADO
CONNIE WIMER & FRANK FOGERTY
DEVON & ELLEN ZAGORY

PADRINOS

WILLIAM & MICHELLE AGUILAR MAX AKBER ROY ANDERES & LINDA LAKE ED & GRACE ANDRES NOREEN ANGUS & ED MOWATT PAUL ARMSTRONG & SARAH DAVIES PAM ARTHUR OLGA LETICIA ARTONA OCHON CARLOS ARTURO ESTRADA PATRICK & EDITH AHERN GARIN BAKEL & LIONEL CUNNINGHAM ALISON BARNES & ANGELO MARCELIO LAURA BARRETT CURTISS BARROWS & CARLOS ALBERTO CAMPOS BERNAL JESUS BAUTISTA & ROSA ELENA CANKAR DANIEL BELLUM & CAROL EASTON TIMOTHY & CHRISTINA BENNETT ROBERT BERMAN & LISA HORTON PAUL & KAREN BILLINGSTEAD GARY BIVANS & ISAIAS ORTEGA MICHAEL & SALLY BIXLER JANIE BLANK GARTH BODE & KAREN NORDIN MANUEL BOGADO SUSAN BORNEMAN ROB BOYD & KEVIN WU FREDERICK BROWN & MYRNA MORTON-BROWN ROBERT BRUCE BOB BRUNEAU & GERADO LUGO ROBERT BULTHUIS & ARNE BRAUNER JUDITH BYRNS & JOE BERGQUIST CRAIG CALLEN & THOMAS ARCOLEO ROBERT & BETTY CALMAN WALTER & DORIS CAMP KAY CASSERLY & GEORGE BYRNE JAMES CHAMBLEE LEE & NANCY CHAPMAN MICHAEL CHARTIER JEFF COATES JAMIE COATES & POLLY COOPER BONNIE COLE GEORGIA & TIM COPELAND KEVIN CRAIN & STEVE SIEHL LAURIE CRAISE & JERRY POVSE ROGER & SHARI CRONK JOHN & CARYN CRUMP ERIC DAVIES GREGORY DAVIS JIM DAVIS & DAVID WILHOIT YVONNE DEFEITAS & PAUL WERLER JUDITH DELEON NICK & CHERRY DELORENZO GUY & PATRICIA DEMANGEON ABIJIT & MONA DESAI	GRETCHEN DEWITT ADRIANA DIAZ ROMO & LAURA BUENOSTRO MICHEL DI FRUSCIA & LUIGI KOBAYASHI HOWARD & LANI DILL JOHN DOCOTE & KEN BARNES BRUCE & LINDA DOWNING MICAELA DOYLE JOHN DRUM JOHN DUCOLE & KEN BARNES MARY EDMONDS WILLIAM & LOIS ELLISON DIANE ELLSWORTH ROLF ENGSTROM & LARRY LEEBENS LANCE & SUSAN ERICKSON FRANCISCO ESPINO IBARRA CARLOS ARTURO ESTRADA GRISELDA ESTRADA BERNAL CLIFFORD & SUSAN FAIRCHILD JOHN FALL & LARRY HOLMES DANA FARIS & CESAR HERNANDEZ DE BOSQUE JAMES FAY & JOHN KILBOURNE FRED FERNANDEZ & JOE MURPHY YAEKO FERNANDEZ TERRI FINE ALAIN FLEUROT MICHAELA FLORES BRENDA FRANCIS & JAMES GORDON DANIEL FREEMAN & YUM CHIN SUZANNE FRENCH-SMITH & BRYAN SMITH GEORGIA GARDNER & MARK BANTZ ALBERT & BARBARA GARVEY MICHEL GAUTHIER & SALAM BERNADETTE NEIL GERLOWSKI RIKKI & STAN GILBERT EDWARD GILL & GARY WOODS JEFFEREY & BLANCA GOLD LEO GOED & KATHLEEN CONWAY RANDALL & SUSAN GOMEZ FREKEKE GOODYEAR RAFAEL GUZMAN MEJIA BONNIE GREENSPAN ROLLAND GREGORE JOHN HALL & EDWARD GRANT MICHAEL HAMMOND KEN & MAGGIE HARBOUR JOHN & TAMARA HARGESHEIMER ED & THERESA HARROD JOEL & PAMELA HART T. J. & HELEN HARTUNG ELEANOR HAWTHORN & SANDRA WICKS ANGELICA HERNÁNDEZ RON HARNER & CLINT HARRIS VICTORY HICKOCK GEORGE HINKLE & BILL REDDICK	DAVID & ELLYN HOLLOWAY GREG HOMEL ROBERT HOWELL & ELROY QUENROE LONNA & RAE-ANNE HULL HOLLY HUNTER & DANIEL GAIR JOHNA INKEEP DAVID JACKOVICH & NANCY MARK REG JAMES & BARB BUCKAC JOHN JENSEN & KELLY DYCK DRANN & MAYNARD JOHN BILL & SHANNON JOHNSON KENT JOHNSON & CODY BLOMBERG PAULE JOHNSTON MARLIN & ANITA JONES KIRSTIE KAISER JOSEPH KANDALL & CERGIO GONZALEZ JOE & FRANCES KANE ALICE KATZ & JACK SCHWARTZ JOHN KELLEHER JOHN KING & EDGAR GARCIA LUKE KOST ROBERT KOWAL & MARK SIPES LARRY KRICK KEN & JUDY KRINGS JACK & SUSAN KIRKPATRICK ELLEN LANGER & NANCY HEMINGWAY GEORGE & JANET LAPIN ANN LAURITA WAYNE & ANTONIA LAW MICHEL LENZ & LOUISE ANDERSON ESTER LERNER & DANIEL CARRICO KLAUS LIEBTEN & MICHÉLE SAVELLE HANK & VICKI LINSEY GEORGE & MARILYN LONG TIM LONGPRÉ & AGUSTIN ROCHA DAVID LORD & SUSAN WISEMAN RITA & STEPHEN LOVE KEITH & CASEY LUPTON HARRY LYNN & ANTONIO DEANDA JOHN MACKELL & BRYCE DOHERTY MACA MAC MORRAN KEVIN MAGORIEN & EUCLID CRUIOSO WILLIAM & MARCIA MAKLEY CHARLES MALLERY & WALLACE DEMARY JR. JIM MANN AMADOU & LESLIE MARIKO MARSHALL MASHBURN & SEAN RAWLINS TOM & VICKY MASON FRANK MCCANN JOHN MEANWELL & JOHN MACLEOD ALAN MENDELSSOHN & CARLA JONIENTZ GARY & KAREN MILLER DON MINSHEW & DAVID JONES GILBERT MOCHÉL & CAROLINE ROYER	STEPHEN & CARIL MOORE JULIO CESAR MORA MARTINEZ GARY & KAREN MILLER KARLA MORENO & DOUGLAS ZAKES FRANK MONTAGUE & DAVID BAIN ROBERT MRZLACK CLARA MURET MARTHA ANN MYERS ROGER & BETTY NEFF MICHAEL NELSON GREG & JONI NEUTRA GLORIA NEWMAN LLOYD & DOREEN NICHOLS BILL & CYNTHIA NOONAN JOHN & CECILIA NORMAN WENDELL NORRIS & STEVE MURDOCH JANICE NORTH BRUCE NOVAK HILDA ALICIA NUNEZ & CONSUELO ZEPEDA NUNEZ HANK & RUTHILD OFFERENS MICHAEL OLSCHAFSKIE CARLOS ORTEGA DENNIS & PATTY PASQUINI TOMMY & NANCY PATTERSON JORGE ALBERTO PEREZ DE LA ROSA HANS PETERMANN & DENISE KAMENZINO KENT & DIANE PETERSON PETRA PFAFFE DAVID & KAREN PHILLIPS PACO PIÑA & CONNIE NAVARRO WILLIAM & MARY PLATZER JAY POWELL & VICKIE JENSEN WILLIAM PROCTOR & KATALINA MONTERO JOSEPH PORTNOY MARK & CARIE PRYOR DANIEL RAMIREZ DIAZ ED REED & LEN PACITTI DAVE & ELLIE QUISLING ANA LIGIA QUINTERO AGUILAR PETER REX JESÚS ALBERTO REYES GARCÍA RICKI RICARDO ROBBIN RICHARDSON & ARLENE PREVIN MICHAEL RICHKER KEN & KATHY RIESER STEVE & MARYANN ROBALINO JESSE ROSE ROBERT DOUG ROBINSON & MICHAEL ELASSER JOAQUIN ROMERO LICIA ROSSETTI & JOHN LUND AL & CATHERINE ROUYER KEN & THERESA ROWLEY LORI SALAZAR-FEDYK & JESSE JAMES ING. EMILIANO SANCHEZ MARTINEZ
--	---	--	--

PAULA SAVAGE
 BEVERLY SCHOFIELD
 NIEL SECHAN & MATTHEW MESSNER
 RONALD SEDGWICK & LINDA WILD
 ROBERT & BARBARA SELVAGE
 SANDY & CHRISTINE SETH
 ANNE SHANNON & ERIK FOSTER
 CAM & DEB SHAPANSKY
 JENNIFER SIKOV
 PHIL SIMS & FABIAN LEYVA
 ERIC SLEIGH & CHRISTOPHER WISEMAN
 DAVID & MARGARET SOLOMON
 JIM STAGI & FELIX BANUELLOS
 GREG STANTON & GABRIELA HIDAIGO
 BETTY STORK
 CHARLES & MARIANNE STROZEWSKI
 CLIFF & ROSEMARY STUEHMER
 DONALD & MARIE SULLIVAN

KENT & SUSAN SWANSON
 DAVID SZYSZKA & GIOVANY MARCELENO
 DAVID TARRANT
 BILLIE & TIM TAYLOR
 BETH TESLER
 TIM THIBAUT & K.E. OLSHEWSKY
 NEIL & MARY THOMASSEN
 TIK & JON THURSTON
 FABIOLA TORRES GARCIA
 JOSE TORRES
 MIGUEL TOVAR
 BILL & PAULINA TRACHTENBERG
 SCOTT TUFT
 MICHELLE VENANCE & BRANKA DEUTSCH
 PABLO & DIKI VOIGT
 THOMAS & PATRICIA WAGNOR
 THOMAS WARMERDAM & LORENA DÁVILA
 ABBY WARNER & GREG CZECH

NANCY WARNER
 JOHN & BARBARA WARREN
 BILL WEIL & ALINES HAPIRO
 DAVID & SUSAN WELLWOOD
 ROBERT & MARYANNE WEZENBECK
 GREG WHITE & PEGGY REMSEN
 JUSTIN WILLIAMS
 THOMAS & NOEL WILSON
 ANDREW WOOD & NAOMI KITAMURA
 JON WORTHINGTON & BRYAN HOULETTE
 RODOLFO ZAGARENA

INDIVIDUAL

ANA AGUILAR
 IMRE ALMASSY
 CARMEN BERKOWITZ
 CLAUDIA BROWN
 MARCIA BUTTEL
 MARCIE CAVANAGH
 SANDRA CESCO
 FABRIZIO CETTO PADILLA
 DENISE DERAMEÉ
 MARTIN DYER
 BONNIE ECCLES
 LUZ MARIA GONZALES VILLAREAL
 FREDKE GOODYEAR
 DEE GRIFFITH
 CURT HAHN
 BARRY HAYHURST
 HAL HOULding
 JEANNIE HNYTKA

BIFANI KENNA
 MANSUR KIADEH
 MARLEN ANN KNAPFELC
 KITTY LEONARD
 VELORA LILLY
 LEONOR LOPEZ
 DEAN MCINTYRE
 HELENA MUSIELAK
 ANN NEFF
 PAT NICHOLS
 THOERRIN OLDENBOURG
 KATHLEEN PHELPS
 DON PITMAN
 FREG PRUDAT
 LARRY READ
 LUIS REYES BRAMBILA
 DAVID ROSE
 JUDITH ROTH

MARY ANN ROTH
 ANN SAVIO
 CHRISTIE SEELEY
 PATRICIA SLOWEY
 SHIRLEY SMITH
 MICHAEL SNYDER
 JOE STROUD
 WILLIAM THEILEMAN
 SHERRY TOFFIN
 PAULINA VALÉS TORT
 CATHY VON ROHR
 BARBARA WASHINGTON
 LISA WILSON MCCLEERY
 ALICE WINBORNE
 STANLEY WINBORNE
 DONNA WYMAN

Si no ves tu nombre en la lista o si ves que está escrito incorrectamente, por favor avísanos a, Michaela Flores: memberships@vbgardens.org Gracias.

 = fallecido

Así mismo agradecemos a estas fundaciones:

**BROOKLYN BIRD CLUB
 THE CALIBAN FOUNDATION
 CHARLES H. STOUT FOUNDATION
 INTERNATIONAL FRIENDSHIP CLUB
 MELINDA MCMULLEN CHARITABLE TRUST
 STANLEY SMITH HORTICULTURAL TRUST**

Tus donativos al Jardín Botánico son muy apreciados.

México

- Expedimos, a través de la Fundación Punta de Mita (FPM), **recibos deducibles de impuestos** para donaciones a beneficio del Jardín Botánico de Vallarta.



- Envía un correo sobre tu donativo para el Jardín Botánico de Vallarta a

donaciones@fundacionpuntademitamex.org con una copia a info@vbgardens.org

- En dicho correo incluye tu nombre, así como la fecha y la cantidad de tu donativo.

Los cheques pueden ser enviados a:

Fundación Punta de Mita, A.C.

Carretera Federal Libre 200 Km 18.05

Punta Mita, Nayarit, C.P. 63734 México.

- Proporciona a FPM tu dirección de correo electrónico y la información que debe ser incluida en el recibo deducible de impuestos (será enviado por correo electrónico).

- Incluye a FPM la confirmación (copia del cheque) para rastreo.

Transferencia electrónica:

Banco: Banamex

Cuenta en pesos mexicanos (MXN):

Cuenta en dólares EE. UU. (USD):

CÓDIGO SWIFT: BNMXXMXXMM

09840115760

CLABE 002375098401157608

09849002101

CLABE 002375098490021017

Paypal: www.fundacionpuntademitamex.org/en/how-to-help

Canadá



Nuestros programas califican para expedir recibos de donativos a través de The Canadian Children's Shelter of Hope Foundation (CCSHF)

Los cheques pueden ser enviados a:

Canadian Children's Shelter of Hope Foundation

87 Lavinia Ave

Toronto, ON,

M6S 3H9

Canada

En tus cheques escribe "VBG" en referencia a Vallarta Botanical Garden.

También puedes donar utilizando tu tarjeta de crédito en CanadaHelps.org (la página de donativos está vinculada al CCSHF y su web www.ccs hf.ca)

EE.UU.



Nuestra organización de apoyo puede promover recibos de donativos: "Friends of Vallarta Botanical Gardens, A.C."

Los cheques pueden ser enviados a:

Friends of Vallarta Botanical Gardens, A.C.

759 North Campus Way

Davis, CA 95616

Se aceptan transferencias electrónicas y/o depósitos directos:

Escribe a treasurer@vbgardens.org para obtener los números de ruta y de cuenta.

Pagos con tarjeta de crédito:

Llámanos: +52 322 223 6182

Donativos de acciones e IRA distributions:

- Charles Schwab Account # 46789311 DTC
Clearing # 164 Code: 40

- Chase Brokerage DTC # 0352
Account # 7422361



¡Gracias por tus generosas contribuciones!

Tel: 01 52 322 223 6182 (llamadas internacionales) o 223 6182 (llamadas locales)

Email: info@vbgardens.org

Web: www.vbgardens.org/es