

EL PAPELILLO

Revista Mensual del Jardín Botánico de Vallarta

Abril 2018



EL PAPELILLO

Revista Mensual del Jardín Botánico de Vallarta

Puerto Vallarta, Jalisco, México

Abril 2018 Vol. 8, No. 4



Editor Ejecutivo:

Neil Gerlowski

Co-Editor:

Bob Price

Colaboradores:

Centeotl Aragón, Michaela Flores,
Greg R. Homel, Nancy Holland

Traductor:

Alejandra Carmona

Corrector de Estilo (Español): Héctor Lira

Diseño:

Alejandra Carmona, Héctor Lira



11



14



Obra original en óleo. Pintada en sitio,
en el Jardín Botánico de Vallarta
por Jim McVicker,
artista/instructor en Casa de los Artistas
www.ArtWorkshopVacations.com

Contenido

- 1 Rincón del Curador
- 2 Fomentando la Ciencia Botánica en el Jardín Botánico de Vallarta
- 6 La Apicultura Llega al Jardín Botánico de Vallarta
- 9 Festival de Aves de Vallarta 2018
- 10 Ave Mexicana del Mes
- 13 Compartir con el Jardín
- 14 Orquídea Mexicana del Mes
- 15 Reporte de Educación Ambiental

Más

- 16 Calendario del Jardín Botánico de Vallarta
- 17 Del Escritorio de Membresías
- 22 Donaciones al Jardín Botánico de Vallarta



www.vbgardens.org

Rincón del Curador

Queridos amigos del Jardín Botánico de Vallarta,

Este mes de abril celebramos Pascua, preámbulo de la Primavera y regocijo ante una increíble lista de eventos en el Jardín. Aunque lo anunciamos el mes pasado, merece repetir que Delta Airlines mencionó al Jardín Botánico de Vallarta en su lista de destinos recomendados para el 2018 en su guía del Caribe, Latinoamérica y México, describiéndolo como “verdaderamente asombroso”.

Para esta celebración de primavera, presentamos artículos sobre aves (páginas 10 y 11) y abejas (páginas 6 y 7). El mes pasado también llevamos a cabo una inspección minuciosa en nuestra recientemente adquirida reserva, dirigida por un talentoso grupo de botánicos nacionales e internacionales (lee más en las páginas 2-5).

Quienes conservamos y estudiamos la naturaleza somos recompensados constantemente por un sin fin de sorpresas. Mis sorpresa más reciente sucedió mientras hacía jardinería, cuando me encontré con un pequeño marsupial resguardándose en un pequeño nido. Una criatura frágil e indefensa, que me recordó sobre la infinidad de vidas que tocamos cada vez que protegemos incluso la más pequeña porción de naturaleza.

Saludos cordiales,

Bob Price, Fundador y Curador, JBV



Ratón Marsupial
Foto: Bob Price



Estudiando plantas en el Río Horcones
Foto: Nicole Cavender

Fomentando la Ciencia Botánica en el Jardín Botánico de Vallarta

Por Scott McMahan, *Miembro del Consejo de Ciencias del Jardín Botánico de Vallarta*

Administrador de la Exploración Floral Internacional en el Jardín Botánico de Atlanta

Durante Marzo, el Consejo de Ciencia del Jardín Botánico de Vallarta se reunió en Puerto Vallarta para llevar a cabo de reunión anual, pero también para colaborar en una investigación de campo. Después de analizar los increíbles alcances del JBV durante el año pasado, los participantes comenzaron una inspección de la tierra recientemente adquirida reserva para la conservación (anunciado por primera vez en [El Papelillo de Junio 2017](#)).

El grupo se formó por integrantes del equipo del JBV y representantes de múltiples jardines botánicos de EUA e investigadores del Instituto de Botánica del Centro Universitario de la Costa de la Universidad de Guadalajara. Dividimos al grupo en equipos con el objetivo de cubrir la mayor área posible, incluida una porción al otro lado del Río Horcones y otro después de la Carretera 200. Durante un par de días caminamos entre la flora, por el río, hacia las crestas, por las líneas de la propiedad del JBV. Mientras explorábamos, documentamos nuestras observaciones meticulosamente, colectamos especímenes para el herbario, mismos que están siendo identificados y enumerados por nuestros amigos de la Universidad de Guadalajara. Notamos gran biodiversidad, no solo en el dosel, pero también una amplia comunidad de epífitas incluyendo varias especies de bromelias, tillandsias y orquídeas. La construcción de un cercado que rodee y proteja completamente la reserva de animales de pastoreo y posibles cazadores ha sido un gran esfuerzo por parte del JBV.

La topografía de esta nueva tierra adquirida es bastante precipitada y rocosa, haciéndola de difícil acceso. Aún así, con un poco de trabajo, crear algunos senderos que surjan del actual Sendero Jaguar, así como un camino a través del río, es posible. Con todas las hermosas albercas río arriba, que serán accesibles en un futuro, y el bosque saludable que los rodea, ahora propiedad del JBV, el futuro de esta pequeña joya del occidente de México se mira más prometedor.

Proyecto de Exploración de Plantas del Jardín Botánico de Vallarta Marzo 5-8, 2018



Arriba, Izquierda a derecha	
Participante	Organización
Bartolo Cruz Romero, PhD (Colaborador)	Investigador y profesor, Centro Universitario de la Costa – Universidad de Guadalajara
Tim Thibault (JBV SAB Miembro)	Curador de plantas maderosas, Jardín Botánico Huntington
Audrey Denvir (2018 JBV Coordinador de proyecto)	Coordinador de proyecto de conservación de árboles, The Morton Arboretum
Shannon Still, PhD (JBV SAB Member)	Director de Conservación de Plantas y Curador, UC Davis Arboretum y Jardín Público
Miguel Ángel Muñoz Castro, PhD (Colaborador)	Investigador y profesor, University of Guadalajara
Rafael Guzmán Mejía, PhD (JBV SAB Jefe de comunicación)	Profesor retirado de Botánica, Universidad de Guadalajara
Peter Zale, PhD (JBV SAB Miembro)	Director Asociado, Conservación, Reproducción de Plantas y Colecciones, Longwood Gardens

Arriba, Izquierda a derecha	
Participante	Organización
Scott McMahan (JBV SAB Miembro)	Administrador de la Exploración Internacional de Plantas Jardín Botánico de Atlanta
Andrew Bunting (JBV SAB Vice Presidente)	Director Asistente del Jardín y Director de Colecciones de Plantas, Jardín Botánico de Chicago
Abajo, Izquierda a derecha	
Participante	Organización
Juan Daniel Lepe Ríos (Colaborador)	Biólogo, Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas
Robert Price (Fundador y Curador)	Fundador y Curador, Jardín Botánico de Vallarta
Nicole Cavender, PhD (JBV SAB Secretario)	Vice Presidente de Ciencia y Conservación, The Morton Arboretum
Alejandro Zabalgoitia (Colaborador)	Investigador, Instituto de Botánica, Universidad de Guadalajara



Tomando nota.
Foto: Audrey Denvir



La Apicultura Llega al Jardín Botánico de Vallarta

Gran parte de la belleza que disfrutamos hoy en el Jardín Botánico de Vallarta es posible gracias a la ayuda de nuestros polinizadores. En el mundo, las abejas son el polinizador más prolífico y esencial para mantener los cultivos de los que dependemos para comer. Se ha atraído mucha atención hacia las abejas en los últimos años debido a un peligroso fenómeno conocido como desorden de colapso de colonias. La vida de estas trabajadoras, constructoras y productoras de miel no deben darse por garantizada.

David Erne, voluntario del Jardín Botánico de Vallarta es apicultor aficionado y ha trabajado por más de 30 años con apicultores en Norte América y Europa. Ha sido el promotor de la instalación de dos panales de abejas en el Jardín. Nuestro voluntario y apicultor local Talit María José León Mantecón le ayudó a conseguir y adquirir el equipo y abejas necesarias. Posteriormente, trabajaron con --- y --- para la instalación de los panales en la pendiente de las montañas más altas del Jardín.

Estas abejas deberán complementar el trabajo de las abejas que ya habitan en el Jardín naturalmente y juntas crear un súper equipo de polinización. Los nuevos panales se han colocado lo suficientemente lejos de las áreas con acceso al público, por lo que no debe ser una preocupación para quienes visitan los senderos. Si tienes preguntas sobre el nuevo zumbido, encuentra a David o algún otro de nuestros voluntarios para escuchar las últimas noticias de las colmenas. David y Talit estarán felices de entrenar a nuevos y gentiles apicultores. Puedes solicitar su información de contacto con Michaela Flores en el Escritorio de Membresías.



Valientes apicultores: David Erne, Talit María José León Mantecón
Foto: Bob Price



Colmenas en Albania
Foto: David Erne



Colmenas en Kosovo
Foto: Ann Erne



Colmenas en Milwaukee, WI
Foto: David Erne

"...porque así funcionan las abejas,
criaturas que por naturaleza enseñan el
acto de orden al reino de lo humano..."

Shakespeare, William.
1600. Henry V, Acto 1, Escena 2



Venta de miel en Macedonia
Foto: David Erne



Colmenas restauradas de la edad de Piedra en
el Lago Orchid en Macedonia.
Photo: Ann Erne



VENDEMOS

Rhododendros Tropicales

WELL SELL
Tropical Rhododendrons
PLUS MUCH MORE!
¡Y MUCHO MÁS!

Orchids
Carnivorous Plants

Cocoa Trees

Vanilla Vines

Cuttings
(When available)

Divisions of our
Garden Plants
(When available)

Orquídeas
Plantas Carnívoras

Árboles de Cacao

Guías de Vainilla

Codos
(Cuándo están disponibles)

Divisiones de
Nuestras Plantas
(Cuándo estan disponibles)

Vallarta Botanical Garden
Carretera Barra De Navidad Km. 24,
Las Juntas y los Veranos, c.p.48447
Jalisco, México.



Google
Reviews ★★★★★

Tel. 01 322 223 6182
www.vbgardens.org

Festival de Aves de Vallarta 2018

¡El Festival de Aves de Vallarta 2018 del mes pasado organizado por el Jardín Botánico de Vallarta fue todo un éxito! El Jardín fue la sede principal de actividades y cada mañana los grupos –llenos de las excursiones guiadas salía radiante, con participantes entusiastas que observaron entre 60 y 70 especies de aves cada día. Las actividades vespertinas incluyeron presentaciones, exhibición de fotografía y el cierre con danza folclórica, en el que la audiencia se animó a participar.

Luis Morales, del **Observatorio de Aves de San Pancho** preparó una maravillosa presentación educativa para crear conciencia sobre el tráfico ilegal de loros. Jorge Novoa, de **El Santuario de las Guacamayas** nos habló sobre las cajas nido y el programa de patrocinio, una pequeña historia del santuario de Guacamayas y cómo estas cajas son construidas e instaladas—¡no es cualquier cosa! Rohini Velasco de **CEMBAB** nos presentó a dos hermosas Guacamayas verdes rescatadas; todos los días, los participantes tuvieron la oportunidad de interactuar y aprender con ellas. Rohini también llevó a cabo una discusión informativa sobre los estudios en curso de comportamiento. Eduardo Lugo de **CMFN**, presentó un nuevo libro lleno de increíbles imágenes de la naturaleza e información sobre fotógrafos y conservacionistas mexicanos.

El festival también contó con una exhibición de fotografía de aves, con trabajo de Petr Myska, Frank McCann y algunas de mi autoría. El Jardín Botánico de Vallarta y el Festival de Aves y Naturaleza de Vallarta agradecen a todos los generosos voluntarios, quienes hicieron este evento posible. Ahora estamos planeando y elaborando ideas para el siguiente año, que nuestro festival de 2019 sea aún mejor. ¡Ponte en contacto conmigo para involucrarte!

nancycholland@gmail.com
info@vbgardens.org

Facebook:
Vallarta Birders
Vallarta Botanical Gardens AC





Ave Mexicana del Mes

Glaucidium brasilianum – Tecolote Bajeño – Un búho de distinto color

Artículo y fotos por Greg R. Homel www.birdinginpuertovallarta.com/birdingadventures@mac.com

De todos los sonidos de la naturaleza que se pueden experimentar en el área de Vallarta, tal vez los más distinguidos y familiares sean el canto de Luis Bienteveo (el "Ave Mexicana del Mes" en la edición de marzo) y el del pequeño Tecolote Bajeño—de acuerdo, el zanate también—aún cuando sus repetitivas vocalizaciones continúan siendo un misterio para la mayoría.

En tamaño, los tecolotes se asemejan a un puño humano. Su nombre en inglés *Ferruginous Pygmy-Owl* hace referencia al compuesto óxido de hierro, por el color marrón del plumaje algunos observadores lo definen como el color del óxido del metal; aunque no todos los individuos son así, es decir—oxidados. De hecho estos tecolotes pueden ser grises, terrosos o rojizos, el color cambia en el plumaje de cada individuo.

Las vocalizaciones mencionadas al inicio, son bastante inusuales; por que las pronuncian casi continuamente durante el día, y por que las pueden repetir hasta 130 veces por minuto, casi sin descanso. ¡Gran cosa! Parece difícil de creer, pero este número no es ni cercano al récord de vocalizaciones que un búho puede hacer por minuto.

El reconocimiento es para su relativo cercano, mochuelo peruano (*Glaucidium peruanum*) del Desierto de Atacama, quien vocaliza 2 veces más rápido.

En la región de Puerto Vallarta, y en los trópicos de América, el tecolote bajeño es habitante de los ambientes bajos y cálidos; de hecho, al norte de su área de distribución ocupan áreas dominadas por cactus Saguaro en el desierto de Sonora, y viven más comúnmente en los bosques espinosos, cerca de ríos es incluso en ranchos y jardines traseros.

Dos relativos, el endémico tecolote colimense y el tecolote serrano también viven en nuestra región, pero se segregan por altitud; el tecolote colimense domina los bosques de encino a elevaciones medias (arriba de 1100 m) y el tecolote serrano a altitudes mayores (2000m) dominadas por pinos, encinos y coníferas. Ambos son comunes en el Jardín Botánico de Vallarta.

Algunos estudios han revelado que estos pequeños búhos son predadores de insectos (particularmente saltamontes y cícadas), arácnidos (incluyendo arañas y escorpiones

venenosos), reptiles (lagartijas), algunos mamíferos (ratones) y pequeñas –y no tan pequeñas– aves. El elemento más importante de su dieta deben ser los saltamontes. Ser un predador pequeño tiene sus ventajas y desventajas. Una ventaja debe ser el sigilo, aunque, es más pequeño que los demás búhos, todos los tecolotes cuentan con “ojos falsos” en su espalda (ver imagen). Dos manchas oscuras, en teoría para disuadir a los predadores mayores—incluidos otros búhos como el americano y el café—de depredarlos.

La nidada ocurre en las cavidades de árboles y cactus, originalmente excavados por carpinteros. A veces, los búhos privan a los carpinteros de sus elaboradas casas al terminar de construirlas, aunque normalmente llegan ya que el habitante original ha desocupado.



Es uno de los búhos de mayor distribución de América—desde Arizona hasta Argentina—la población del tecolote bajoño consiste en diversas razas. La población norte americana es a veces considerada distinta de sus relativos sudamericanos *Glaucidium ridgewayi*.

Algunas razas norte americanas están amenazadas al norte de México, Arizona y Texas. La población de Arizona, conocida como tecolote de cactus ahora es tan rara que sólo unos 20 especímenes viven al norte de la frontera, la población en Sonora es desconocida, pero ha disminuido un 30% en los años recientes, es preocupante. En Texas viven principalmente en ranchos privados, la población ronda los 2100 individuos. Las tres poblaciones están amenazadas por el famoso muro, ahora en construcción.



Cementerio de Mascotas en el Jardín Botánico de Vallarta



\$3,900 Pesos

A elección de la administración

El Jardín elige el sitio para el entierro con registro de ubicación. Sin lápida.
Incluye un año de Membresía Individual para el Jardín.

\$11,700 Pesos

El Puente de los Sueños

Entierro con lápida en un área privada del cementerio, con registro de ubicación.
Incluye un año de Membresía Padrino para el Jardín.

\$19,500 Pesos

Falda de la Colina junto a la Capilla

Entierro con lápida en la loma del cementerio de mascotas visible desde el atrio de la Capilla,
con registro de ubicación. Incluye un año de Membresía Padrino para el Jardín.

Todas las lápidas en el Cementerio de Mascotas son de cantera personalizadas
con un mensaje pintado a mano dispuesto en un área de 30 x 30 cm.

**Para más información, favor de
contactar a Michaela Flores
memberships@vbgardens.org**



¡Organizamos tu Evento!

...además de hermosos escenarios para el gran día.

*¿Por qué no tener su evento especial en uno de los lugares más bellos del mundo?
¡Existen sitios alrededor del jardín para preparar el escenario perfecto para su fabuloso evento!
Desde una simple boda con solo unos pocos amigos, hasta una lujosa fiesta con todos los adornos.*



Consulta con el wedding planner del Jardín Botánico de Vallarta para más ideas.

Contacto: Jesús Reyes

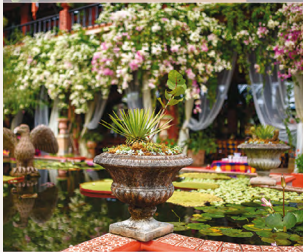
Oficina: +52 322 223 6182

WhatsApp: +52 1 322 105 8067

directorgeneral@vbgardens.org



Vallarta Botanical Garden



PHOTOS: AVE SOL



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) GEM 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 Vallarta? Podemos asistir en el diseño de un hermoso azulejo de cerámica pintada a mano con textos e imágenes personalizados. Los precios son \$7,000 USD para una 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 ó \$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 la Coordinadora de Membresías, Michaela Flores.

Tu Legado Sobrevive en el JBV

Incluir al Jardín Botánico de Vallarta en tu testamento, fideicomiso e inversiones, representa, en el largo plazo, la viabilidad de 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 a la comunidad. Por favor, escribe a info@vbgardens.org.

Orquídea Mexicana del Mes

Prosthechea chacaoensis (Rchb.f.) W.E.Higgins

Artículo y foto por Centeotl Aragón, Bióloga

El nombre común de esta ampliamente conocida orquídea es 'conchita', debido a la distinguida forma y coloración de su labelo. Su nombre proviene del griego *prostheke* que significa apéndice; estructura que se puede observar en la parte posterior de la columna y *chacaoensis* de Chacao; una región de Venezuela. Es una especie ampliamente distribuida en nuestro país, centro y sudamérica. La primera vez que fue descrita por Heinrich Gustav Reichenbach en 1854, el taxónomo de orquídeas más reconocido de esa época, se refirió a ella originalmente como *Epidendrum chacaoensis*. Su género ha pasado desde entonces por diversos nombres desde *Epidendrum*, a *Encyclia*, y ahora *Prosthechea*. A pesar de ser muy parecida a *P. ionophlebia*, *P. fragrans*, *P. radiata*, *P. trulla*, *P. baculus*, entre otras, se puede reconocer porque tiene dos hojas terminales, su pseudobulbo es verde grisáceo con forma subcilíndrica a ovoide, su inflorescencia tipo racimo tiene de dos a ocho flores que se puede observar a mediados de invierno hasta principios de verano. Sus flores son muy fragantes; algunos de nuestros visitantes dicen que su aroma les recuerda al del jazmín, así que para su próxima visita déjense cautivar por su fragancia.

REFERENCE:

- Pupulin F. and Karremans. 2007. *Prosthechea ionophlebia* and *Prosthechea chacaoensis*; two different species, but which is which?. *Lindleyana in Orchids* 76(3): 202–208.



- Jardín Botánico mundialmente famoso
- Restaurante Hacienda de Oro 9:00 am - 5:00 pm
- Observación de Aves
- Tienda de regalos

- Nado en el Río Horcones
- Conservatorio de Orquídeas y Plantas Nativas
- Casa de Cactus y Suculentas

Carretera Barra de Navidad Km. 24, Las Juntas y los Veranos, C.P.48447 Jalisco, México.
Tel. 01 322 223 6182
www.vbgardens.org



Reporte de Educación Ambiental

Por Centeotl Aragón, Bióloga, Jardín Botánico de Vallarta

El primer grupo que recibimos en estos meses fue un grupo de futuros nutriólogos de la Universidad de Guadalajara del CUC. Su maestra, Blanca Denisse, y yo trabajamos en una visita con una experiencia de aprendizaje dirigido para aprender sobre los beneficios de cultivar un jardín en casa. Más adelante en el mes recibimos un grupo adicional de estudiantes del CUC, dirigido por David Bustos y un grupo de la Ciudad de México por parte del Instituto Gran Unión, coordinado por Yolanda Rosique.

Registro mensual de visitas, Marzo 2018

Total de visitas de miembros al JBV:	230
Total de visitas de no miembros al JBV:	5889
Total de entradas gratuitas:*	30
Participación en eventos especiales, clases y talleres:	30
Participación total en recorridos de la 1 pm:**	286
Horas totales de servicio voluntariado:	102

* El Jardín Botánico de Vallarta se complace en otorgar de forma gratuita entradas para recorridos guiados y programas educativos a grupos escolares que realicen sus reservaciones con anticipación; estas visitas sólo se realizan los miércoles de cada semana. Las peticiones para solicitar una reservación deberán ser enviadas a educadorambiental@vbgardens.org con al menos cinco días de anticipación a la fecha en que se planea la 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.

** Los recorridos diarios de la 1 pm se ofrecen diariamente de diciembre a marzo, de otra manera, únicamente cuando el Jardín cuenta con voluntarios disponibles.

Calendario del Jardín Botánico de Vallarta

FECHA	EVENTO	COSTO
	EL JARDÍN CIERRA SUS PUERTAS LOS LUNES DE ABRIL A DICIEMBRE	
1	Apr Pascua – (el Jardín permanece abierto durante Semana Santa)	--
6	Apr Seminario de Orquídeas de México (11 am)	Cortesía para miembros del Jardín
8	Apr Día de Apreciación de Voluntarios y Trabajadores del Jardín	--
19	Apr Cóctel al Atardecer con el Curador	Compra y registro anticipado
22	Apr Día de la Tierra	--

*Algunas actividades están sujetas a cambio. El calendario más actualizado vinculado con links con información de futuros eventos, puedes verlo en www.vbgardens.org/calendar.



Horario del Jardín

9 am – 6 pm

Abierto 7 días/semana

Abierto 6 días/semana

Observación de aves

Tour guiado diario

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)



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

Del Escritorio de Membresías

La belleza del Jardín Botánico de Vallarta lo hace un perfecto escenario para celebrar la vida y el amor, ya sea de una persona o una mascota. Las laderas a ambos lados del Jardín Internacional de la Paz de México al frente de la Capilla de Nuestra Señora del Jardín son los espacios más apropiados para hacerlo. Lee las páginas 12 y 13 de esta edición de *El Papelillo* para más información; también estaré muy feliz de recibarte y ofrecerte más información sobre el cementerio en el Jardín o algún otro tema del Jardín.

Estimado miembro, por favor, porta tu membresía siempre que vengas al Jardín, con esto ayudas a nuestro equipo y voluntarios a reconocerte como miembro y ofrecerte los descuentos en tus compras.

¿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
DAVID HALES & FRANK OSWALD
RALPH OSBORNE

BETTY PRICE 
ROBERT PRICE
KENNETH SHANOFF & STEVE YOUNG
MICHAEL TRUMBOLD
POLLY VICARS
CHERYL L. WHEELER

GUARDIANES

BARBARA CORNISH
GHOLI & GEORGIA DAREHSHORI DE CASA KARMA
DAVID & ANN ERNE
GEORGE HOLSTEIN 

MARY ELLEN HOLSTEIN
HARUO & MARIANA KANO
BARBARITA & BOB SYPULT

JUNTA DEL CONSEJO

JOAQUIN AJA & DENNIS OWEN
DR. GEORGE ARGENT
THOMAS BERNES
DAVID BRINKMAN & WILL GRIMM
DR. ERIC CARLSON & JONATHAN EATON
SAMUEL CRAMER & MICHAEL VITALE
THE MCCALL FAMILY

DAVID MUCK & COLE MARTELLI
JIM & MARSHA MEADOWS
YVONNE & MARY MILLER
DEAN & LISA OREM
ROGER & JOANNA SMITH
CARL TIMOTHY & MARCELO MICO
SANDRA ZAHRADKA

COPA DE ORO

RICK & JOAN AHMANN
ROY ANDERS & LINDA LAKE ANDERS
DREW BALDRIDGE & PAUL CANKAR
KIMBERLEY BENNETT
ANDREW BUNTING
CATHARINE BUTTINGER & BRUCE CROWLEY
BILL & KATHRINE ANN CAMPBELL
FAYE CÁRDENAS & KEITH COWAN
RAY CAREME & MICHAEL HOLLAND
KEVIN CARROLL & BRADLEY BAILEY
CASA CUPULA
CHARLENE BAILEY CROWE
PATRICK DECOURSEY & RENE FRANCO
NED & GRETCHEN DEWITT
BETTY JEAN "BJ" ETCHEPARE
DANA FARIS
DAVID & WILKA FOSTER
PAMELA FOUNTAIN
GEORGE FULTON
JOHN & LINDA GALSTON
RONNIE GAUNY FAMILY
JON HALL & EDWARD GRANT
POUL & JUDITH HANSEN
JOHN & TAMARA HARGESHEIMER
HARRINGTON LANDSCAPES
ANNE-MARIE HAYNES
KATHRYN HILL
KEN HOFFMANN & BRUCE GRIMM
NANCY HOLLAND
HOTEL MERCURIO
RANDY & JANIS JONES

BARRY & CANDACE KAYE
ELENA KOUSTAS
DUNCAN KIME & MELINDA MCMULLEN
JOHN MACKELL & BRYCE DOHERTY
DR. JOYCE LUJÁN MARTINEZ
JOHN MACKELL & BRYCE DOHERTY
DR. FÉLIX MONTES
DON MINSHEW & DAVID JONES
BONITA & MILLARD MOTT
BRUCE NOVAK
CARLOS ORTEGA & ED PARSLEY
JANE PEABODY
PV MIRROR
SANDRA REEVE & YOLETTE GARRARD
STEVE REYNOLDS
IJAN & SALLIE SHAHID-SALESS
JOHN SABO & ALAN HARMON
JOHN FAIR SCHMAEZLE
DAVID & CECILIA SIMPSON
CHARLES STANFORD & BOB MESSERLY
DAVE & PAM TOMLIN
THE GALEANA FAMILY
THE JG GROUP
VILLA BALBOA
VILLA LOS ARCOS
MATTHIAS VOGT
ABBY WARNER & GARY CZECH
BILL WILLIAMS & JUAN ALVARADO
CONNIE WIMER & FRANK FOGERTY
JON WORTHINGTON & BRIAN HOULETTE
DEVON & ELLEN ZAGORY



PADRINOS

ALEXANDER ADAMS
DAN ADAMS
MICHELLE AGUILAR
WILLIAM AGUILAR
EDITH AHERN
PATRICK AHERN
MAX AKBER
DENNIS ALEXANDER
FRANK ALLEN
SHARON ALLEN
CARMEN ANAYA
LOUISE ANDERSON
ED ANDRES
GRACE ANDRES
MARCELINO ANGELO
KENIA LETICIA ANGUIANO ARJANA
NOREEN ANGUS
THOMAS ARCOLEO
DIANE ARGUELLES
JOHN ARGUELLES
CONNIE ARGUS
PAUL ARMSTRONG
ALEJANDRO ARREOLA
PAM ARTHUR
OLGA LETICIA ARTONA OCHON
KEVIN BACKER
DAVID BAIN
GARIN BAKEL
JEROLD BALZER
LORIN BALZER
MARK BANTZ
ANDREW BARKER
ALISON BARNES
KEN BARNES
THOMAS BARNES
AL BARNUM
MAYRA BARRIENTOS
CURTISS BARROWS
BRUCE BECKLER
BOB BENHAM
NANCY BENHAM
CHRISTINA BENNETT
TIMOTHY BENNETT
JOE BERGQUIST
ROBERT BERMAN
SALAM BERNADETTE
THOMAS BERNES
KAREN BILLINGSTEA
PAUL BILLINGSTEA
GARY BIVANS
SANDRA BLANCHETTE
JANE BLANK
CODY BLOMBERG
JOAN BLUM
JOHN BOCK
PATRICIA BOCK
TERRY BOCK
JACQUES BOIROUX
SUSAN BORNEMAN
MICHAEL BOUSTEAD
ROB BOYD
ARNE BRAUNER
IVAN ULSES BRAVO CONTRERAS
LORETO BRAVO CONTRERAS
AKIROQ BROST
AVINA BROST
FREDERICK BROWN
MYRNA BROWN
BOB BRUNEAU
DAVID BUCK
MARY ANNE SEMONI BUCK
BARB BUCKAC
ROBERT BULTHUIS
SALLY BUTLER
JUDITH BYRNS
ROGER BYROM
CRAIG CALLEN
DORIS CAMP
WALTER CAMP
BARRY CAMPBELL
LAUREN CAMPBELL
CARLOS ALBERTO CAMPOS BERNAL
THOMAS CANCELLA
EMMETT CARLSON
VIRGINIA CARLSON
THOMAS CARROLL
JANE CEASE
RONALD CEASE
RIK CHAMBLEE
LEE CHAPMAN
NANCY CHAPMAN
MICHAEL CHARTIER
HERBERT CHASE

YUM CHIN
PETER CLYDE
JEFF COATES
JULIANA COATES
SONTAG CODY
BONNIE COLE
SHARON COLLINS
ROSA ELENA COLMENORES FRANCO
ROSS CONNER
GEORGIA COPELAND
TIM COPELAND
ALAN COTSWORTH
LAURIE CRAISE
JAMES CRANK
ROGER CRONK
SHARI CRONK
CARYN CRUMP
JOHN CRUMP
CINTHIA GUADALUPE CUEVAS JACOBO
LIONEL CUNNINGHAM
LOUISE CUNNINGHAM
EUCLID CURIOSO
SARAH DAVIES
GREGORY DAVIS
KATHY DAY
PAUL DAY
ANTONIO DEANDA
YVONNE DEFEITAS
JET DE LA ISLA
CHERRY DELORENZO
NICK DELORENZO
WALLACE DEMARY JR.
MARIA DENINO
BRANKA DEUTSCH
ALEJANDRO DIAZ GONZALEZ
GENARO ARMANDO DIAZ
DANIEL DICKMEYER
MICHEL DI FRUSCIA
ALAN DILL
LANI DILL
ALLYN DIXON
BRYCE DOHERTY
CARY DOWNEY
BRUCE DOWNING
LINDA DOWNING
MICAELA DOYLE
JOHN DRANN
JOHN DRUM
JOHN DUCOLE
PAULA DULAK
CONNIE DUNCAN
KAREN DUNCAN
ROBERT DUNCAN
TODD DUNCAN
WILLIAM DRURY
KELLY DYCK
CHAD EBERT
BONNIE ECCLES
JIM ECKARDT
MARY EDMONDS
SCOTT ELLIOT
DIANE ELLSWORTH
MICHAEL ELSASSER
MARIA ENRIQUETA GORDILLO
NORM ERICKSON
FRANCISCO ESPINO IBARRA
CLIFFORD FAIRCHILD
SUSAN FAIRCHILD
JOHN FALL
BARBARA FARRARI
TIM FARRARI
NED FARQUIMAR
JAMES FAY
FRED FERNANDEZ
CHARLES FEESER
BOB FIELDS
PATTY FIELDS
JANIS FINELLI
LUCIA FISCHER
MICHAEL FLATT
DAGMAR FLORES
MICHAELA FLORES
ROBERTO FLORES
ANN FOSTER
DEAN FOSTER
ERIK FOSTER
DAVID TROY FRANCIS
JANIS FINELLI
ADRIANA FONTELA
DANIEL FREEMAN
SUZANNE FRENCH-SMITH
DANIEL GAIR
PATTI GALLARDO

ARTURO GAONA
EDGAR GARCIA
GEORGIA GARDNER
ESTER GARIBAY
MICHEL GAUTHIER
NEIL GERLOWSKI
RIKKI GILBERT
STAN GILBERT
EDWARD GILL
BLANCA GOLD
JEFFERY GOLD
CERGIO GONZALEZ
FREKEKE GOODYEAR
MARIA ENRIQUETA GORDILLO
BONNIE GREENSPAN
ROLLAND GREGORE
DEE GRIFFITH
WENDY GROSS
KATHY HAINDS
TIMOTHY HAINDS
MICHAEL HAMMOND
CATHLEEN HANNA
DAVID HANNA
KEN HARBOUR
MAGGIE HARBOUR
RON HARNER
CLINT HARRIS
FRANK HARRISON
ED HARROD
THERESA HARROD
JOEL HART
PAMELA HART
JOYCE HARTVIGSON
HELEN HARTUNG
T.J. HARTUNG
KATIE HARCK
ROBERT HARCK
CARLY HEGLER
NANCY HEMINGWAY
VINCENT HERNANDEZ
MARIA MAGDALENA HERNANDEZ MARTINEZ
JOYCE HIGH
TERRY HIGH
ANN HOFFMAN
THOMAS HOFFMANN
WALTER HOFFMAN
MICHAEL HORD
LISA HORTON
BRYAN HOULETTE
GARY HOWARD
EMILIO HUGHES
HOLLY HUNTER
KLEE ILSE
DAVID JACKOVICH
DALE JACKSON
MICHAEL JACKSON
REG JAMES
JESSE JAMEZ
MATTY JAMEZ
JOHN JENSEN
DRANN JOHN
CARL JOHNSON
IRENE JOHNSON
KENT JOHNSON
WENDY JOHNSON
PAULE JOHNSTON
THOMAS JOHNSTON
DEREK JONES
CARLA JONIENTZ
KIRSTIE KAISER
JAY KALLIO
DENISE KAMENZIND
JOSEPH KANDOLL
FRANCES KANE
JOE KANE
ALICE KATZ
JOHN KELLEHER
CANDACE KEPLEY
JOHN KILBOURNE
JOHN KING
JACK KIRKPATRICK
SUZANNE KIRKPATRICK
NAOMI KITAMURA
ISLE KLEE
MARLEN ANN KNAPFELC
JOYCE KNAUFF
LUKE KOST
JEAN KRAUS
LARRY KRICK
KEN KRINGS
DR. JUDY KRINGS
ELLEN LANGER
LENARD LANGLOIS

LUIS LATT
ANTONIA LAW
WAYNE LAW
STEWART LEDFORD
MICHEL LENZ
PATRICIA LESTZ
CHERYL LEWIS
FABIAN LEYVA
KLAUS LIEBETANZ
MARY LINDE
RICHARD LINDGREN
HANK LINSEY
VICKI LINSEY
DENNIS LOCKARD
MYLEA LOGIN
KATIE LONGCAR
DERALD LONG
GEORGE LONG
MARILYN LONG
FRANK LOPEZ
DAVID LORD
LOURDES LOZANO
RITA LOVE
STEPHEN LOVE
KOBAYASHI LUIGI
GERADO LUGO
CASEY LUPTON
KEITH LUPTON
HARRY LYNN
JOHN MACLEOD
RONALD MACKLIN
HELENA MACKLIN
MACA MAC MORRAN
KEN MACRAE
PAUL MADAN
STEPHANIE MADAN
KEVIN MAGORIE
BILL MAKENZIE
CHARLES MALLERY
ANN MANLEY
SCOTT MANLEY
JIM MANN
NICK MANTHEY
AMADOU MARIKO
LESLIE MARIKO
NANCY MARK
CLARICE MARKLE
RON MARKLE
CHRISTINA MARTELL
STEVE MARTIN
RIGOBERTO MARTINEZ QUERO
MARSHALL MASHBURN
TOM MASON
VICKY MASON
JOHN MAYNARD
DOUGLAS MCCALLUM
MARGARET MCCALLUM
FRANK MCCANN
PILAR MCCANN
TANDACE MCDILL
EVE MCEWIN
SCOTTY MCINTYRE
JOHN MCKINNY
JOHN MEANWELL
PHILLIP MEANS
ALAN MENDELSSOHN
DIANNA MEDNICK
MATTHEW MESSNER
JAMES MCCLINTIC
GARY MILLER
KAREN MILLER
KATHRYN MILLER
DAVE MOHR
CHRIS MONLUX
MARIA MONTOYA
FRANK MONTAGUE
RON MORGAN
MYRNA MORTON-BROWN
ED MOWATT
STEVE MURDOCH
JOE MURPHY
MARTHA ANN MYERS
STUART ALEXANDER NAPIER
BILL NICHOLS
SANDY NICHOLS
CYNTHIA NIELSON
LARS NIELSON
BILL NOONAN
CYNTHIA NOONAN
CECILIA NORMAN
JOHN NORMAN
WENDELL NORRIS
HOWARD NUSBAUM

HANK OFFEREINS
RUTHLID OFFEREINS
K.E. OLSHEWSKY
ANA ORTEGA
ISAIAS ORTEGA
EDWARD PADALINSKI
DANIEL PAINE
ALISON PALMER
ALICIA PARTIDA
DENNIS PASQUINI
PATTY PASQUINI
NANCY PATTERSON
TOMMY PATTERSON
CAROLYN PAULINE
MICHAEL PAULINE
PAT PAULINE
YESENIA PELAXO RAMOS
JEAN PENDER
PILAR PEREZ
ARLENE PERVIN
HANS PETERMANN
DIANE PETERSON
KENT PETERSON
PETRA PFAFFE
ARI TANUR PFEFFER
DAVID PHILLIPS
KAREN PHILLIPS
PACO PINA
DANIEL PINTO
ARLENE POLNIK
JEANNE PORTEAU
JOSEPH PORTNOY
JERRY POVSE
ELINOR PRAWER
HARVEY PRAWER
CARIE PRYOR
MARK PRYOR
DAVE QUISLING
ELLIE QUISLING
WENDY RASMUSSEN

SEAN RAWLINS
BARRETT REEVE
KAY REEVE
TERENCE REILLY
PETER REX
JESÚS ALBERTO REYES GARCÍA
BONNIE RICHARDS
GARY RICHARDS
ROBBIN RICHARDSON
MICHAEL RICHKER
ALEJANDRO RIEFKOHL
KATHY RIESER
KEN RIESER
DOUG ROBINSON
AGUSTIN ROCHA
DR. MORGAN ROJAS
JORDON ROMO
WAYNE ROSS
CATHY ROTH
JUDITH ROTH
AL ROUYER
CATHERINE ROUYER
KEN ROWLEY
TERESA ROWLEY
DAVE RUBINO
EILEEN RUSSELL
BERADETTE SALAM
DAVID SALAS
CHARLIE SALLIS
ING. EMILIANO SANCHEZ MARTINEZ
MICHELLE SAVELLE
PHIL SCHALLAT
BEVERLY SCHOFIELD
SHEILA SCHULTZ
ALICE SCHWARTZ
JACK SCHWARTZ
DAVID SCHWENDEMAN
BEVERLY SCHOFIELD
NIEL SECHAN
RONALD SEDGWICK

ROSEMARY SHEFFIELD
BARBARA SELVAGE
ROBERT SELVAGE
MARY ANN SEMONI
CHRISTINE SETH
SANDY SETH
ANNE SHANNON
ALINE SHAPIRO
ERIC SILGERO
PHIL SIMS
MARK SIPES
BARBARA SKINNER
KIM SLENO
BRYAN SMITH
WENDY SMITH
ANGELA SOWERS
JOHN SPRINGER
BONNIE SQUIRE
DAN STILLWELL
JANE STILLWELL
CHARLES STROZEWSKI
MARIANNE STROZEWSKI
CLIFF STUEHMER
ROSEMARY STUEHMER
CATHERINE STUMP
KENT SWANSON
SUSAN SWANSON
JACK SCHWARTZ
ARI PFEFFER TANUR
DAVID TARRANT
BEVERLY TAYLOR
BILLIE TAYLOR
TIM TAYLOR
BETH TESLER
TIM THIBAUT
JOHN THOMAS
TERRI THOMAS
MARY THOMASSEN
NEIL THOMASSEN
JON THURSTON

TIK THURSTON
KEN TOUCHET
MIGUEL TOVAR
BILL TRACHTENBERG
PAULINA TRACHTENBERG
SHARON TRIGG
SCOTT TUFT
DON VARNI
DANIEL VAZQUEZ
MICHELLE VENANCE
PHILLIPPA VERNON-POWELL
JACK VETTER
DIKI VOIGT
PABLO VOIGT
CATHY VON ROHR
PATRICIA WAGNOR
THOMAS WAGNOR
SONIA WALKER
DIANE WALSH
NANCY WARNER
ERIK WATTS
LINDA WATTS
JOHN WAUCHOPE
JIM WEBER
KATHY WEBER
BILL WEIL
GORDON WHEPLEY
MARIA WHEPLEY
GREG WHITE
LINDA WILD
MARY GRACE WILKUS
JOEY WILLIAMS
SUSAN WISEMAN
ANDREW WOOD
CHRIS WOODS
GARY WOODS
KEVIN WU
ERNA ZUKANOVIC

INDIVIDUAL

DANA ANDERSON
LEE ANDERSON
BRISHA BORCHGREVIK
CLAUDIA BROWN
MARCIA BUTTEL
ELEONORE CANACCILOLO
MARCIE CAVANAGH
SANDRA CESCA
KRISTEN COPLIN
CARLA CURTBERSON
OSCAR FREY
HECTOR GAXIOLA-CAMACHO
SIDNEY GOODMAN
MARTIN GORDIAN
CATHY GORDON
CHERYL GREENE
CURT HAHN
MARY HARRISON
BARRY HAYHURST
DAVID HILL
JEANNIE HNYTKA
JOVANY JARA
CANDACE KAHAN

NANCY KAHN
THOMAS KAUN
ALLAN KLEINMAN
JUDITH-ELLEN LALANDE
VELORA LILLY
REX MARCUA
KEYLA MEADOWS
DEAN MCINTYRE
CHRISTOPHER MILLS
BRENDA NOKLEBY
THOERRIN OLDENBOURG
MICHAEL OLSCHAFSKIE
BRIAN OMALLEY
DONALD OXFORD
GILBERTO PEREZ
KATHLEEN PHELPS
YVONNE PINE
CARLA PIRINGER
DONA PITMAN
LARRY POWLESAND
LARRY READ
MIRANDA REEVES
MARUCA REX

DENISE RHODES
LYNN ROGERS
JUDITH ROTH
JEREMY SATTERFILED
ANN SAVIO
CHRISTIE SEELEY
JACOB SCHERER
MICHAEL SNYDER
CARLOS SORIANO
RONALD SPRINGER
BILLIE TAYLOR
SHERRY TOFFIN
PAULINA VALÉS TORT
PEGGY TREMAYNE
SIGIFREGO VELAZQUEZ
DIANE WALSH
BARBARA WASHINGTON
DAVID WEBER
JOHNATHON WHITE
JUSTIN WILLIAMS
SARAH WILLIAMS
BARBARA WASHINGTON
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.

(S) = estudiante (I) = independiente ☘ = fallecido

Así mismo agradecemos a estas fundaciones:

**BROOKLYN BIRD CLUB
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: BNMXXMM

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