



Puentes Botánicos III
Los jardines botánicos hoy: puntos de convergencia
entre conservación y utilidad de los recursos
florísticos de la región
23 al 26 de marzo del 2020
Santo Domingo, República Dominicana

Botanical Bridges III
The botanical gardens today: points of convergence
between conservation and usefulness of the
floristic resources of the region
March 23 to 26, 2020
Santo Domingo Dominican Republic

Congreso de Jardines Botánicos del Caribe y Centro-América (Puentes Botánicos III)

CUARTA CIRCULAR PUENTES BOTÁNICOS III

Prórroga plazo de envío de resúmenes

En vista de que numerosos investigadores han expresado dificultades para enviar sus resúmenes dentro del segundo plazo establecido para ello, y han solicitado una extensión, el Comité Organizador ha determinado conceder una prórroga (tercer y último plazo) para la aceptación de los trabajos, hasta el 2 de febrero 2020.

Cómo estructurar el resumen (recordatorio)

Los requisitos para elaborar los resúmenes se publicaron en las circulares que preceden esta. Rogamos, por favor, leer las mismas en: <http://puentebotanico.jbn.gob.do/>

Pero en vista de que una considerable cantidad de resúmenes que se han recibido no siguen dichos requisitos, se anexan aquí ejemplos de cómo hacer los mismos, a fin de que quienes aún no han enviado los suyos sigan estas instrucciones. Y, sobre todo, recordemos que el último plazo para entregar los resúmenes vence el **2 de febrero del 2020**.

Ejemplo:

DISPERSIÓN DE FRUTOS Y SEMILLAS DE ESPECIES LEÑOSAS NATIVAS Y ENDÉMICAS EN DIFERENTES REGIONES DE REPÚBLICA DOMINICANA

Encarnación, Wilkin¹, Peguero, Brígido¹, Clase, Teodoro¹, Jiménez, Francisco¹, Mattana, Efisio², Ulian, Tiziana²

¹Botánico Nacional de Santo Domingo Dr. Rafael M. Moscoso, Santo Domingo, D. N., Apdo. postal 21-9).

²Natural Capital and Plant Health - Diversity and Livelihoods, Royal Botanic Gardens, Kew. RH17 6TN Wakehurst Place, Ardingly, West Sussex, U.K.

Autor de correspondencia:

Las semillas constituyen uno de los principales recursos para el manejo agrícola y silvícola de las poblaciones de plantas, para la reforestación, la conservación del germoplasma vegetal y la recuperación de especies valiosas sobreexplotadas. El objetivo de este trabajo fue determinar la relación existente entre el tipo de unidad de dispersión y los mecanismos de dispersión de especies leñosas autóctonas en diferentes regiones de República Dominicana. Entre junio 2015 a junio 2016 se seleccionaron especies arbustivas y arborescentes sobre la base de trabajos de campo y revisión de carpetas en el herbario del Jardín Botánico Nacional de Santo Domingo. Se detectaron

dos tipos básicos de unidades de dispersión: frutos completos y semillas. Se evaluaron 74 especies: 39 nativas y 35 endémicas. El número de plantas con frutos secos es de 39, y frutos carnosos 45. Los frutos se relacionaron con mecanismos de endozoocoría, anemocoría y esclerendocoría, expresados en orden de importancia. Respecto a las semillas, el mecanismo predominante fue el de la autocoría 39%, y combinaciones de ésta con endozoocoría 36% y anemocoría 16%. Estos resultados evidenciaron el papel fundamental de los animales, tanto silvestres como domésticos, en la dispersión de las plantas que habitan en República Dominicana. Este estudio se desarrolló en el marco del proyecto “Protegiendo los bosques amenazados de La Española”, ejecutado conjuntamente entre el Jardín Botánico Nacional de Santo Domingo y los Royal Botanic Gardens, Kew, Reino Unido, en el marco del “The Global Tree Seed Bank Project” financiado por la Fundación Garfield Weston.

Palabras clave:

FRUIT AND SEED DISPERSAL OF NATIVE AND ENDEMIC WOODY SPECIES IN DIFFERENT REGIONS OF THE DOMINICAN REPUBLIC.

Seeds are one of the main resources for agricultural and silvicultural management of plant populations, for reforestation, for the conservation of plant germplasm and the recovery of overexploited valuable species. The objective of this work was to determine the relationship between the type of dispersal unit and the dispersal mechanisms used by autochthonous wood species in different regions of Dominican Republic. Between June 2015 and June 2016, shrub and tree species were selected on the basis of fieldwork and review of herbarium specimens at the Herbarium of the Jardín Botánico Nacional de Santo Domingo. Two basic types of dispersal units were detected: whole fruits and seeds, with a marked predominance of fruits ripening with colour change and tissue hardness. 74 species were evaluated, 39 native and 35 endemics. The number of plants with dried fruits is 39, and fleshy fruits 45. The fruits were related with dispersal mechanisms of endozoochory, anemochory and sclerendochory, expressed in order of importance. Regarding seeds, the predominant mechanism was autochory 39%, and combinations of this one with endozoochory 36% and anemocory 16%. These results evidenced the fundamental role of animals, both wild and domestic, in the dispersion of woody plants that inhabit different regions of the Dominican Republic. This study was carried out under the project "saving threatened forests of Hispaniola", managed jointly between the National Botanical Garden of Santo Domingo and the Royal Botanic Gardens, Kew, UK on the framework of "The Global Tree Seed Bank Project" funded by the Garfield Weston Foundation.

Key words:

Recordatorio sobre cobertura de inscripción

El costo de inscripción al Congreso Puentes Botánicos III incluye:

- Sesiones del congreso
- Kit congreso (bolso, libreta de apuntes, programa, bolígrafo, camiseta).
- Un USB con los resúmenes
- Certificados de participación
- Transporte aeropuerto sede del congreso-aeropuerto (si su llegada y su retorno se enmarcan en las fechas y horarios establecidos).
- Transporte diario (para extranjeros, del hotel a la sede del congreso y viceversa).
- Brindis de bienvenida y cena tipo fiesta
- Entretenimiento cultural
- Almuerzos
- Refrigerios
- Recorridos por el Jardín Botánico Nacional de Santo Domingo
- Viaje de recreación al Jardín Botánico de la ciudad de Santiago de Los Caballeros y baño en una hermosa playa del Noroeste
- Tomar el curso pre-congreso Base de Datos Brahms (Cupo limitado)

Modalidad de exposición (recordatorio y más detalles)

- **Ponencias orales libres**
El expositor dispondrá de 12 minutos para presentar y tres minutos para responder preguntas.
- **Posters**
Quienes deseen exponer bajo esta modalidad, por favor notificarlo antes del 15 de febrero. Las especificaciones se hallan en la tercera circular.
- **Panel**
Las especificaciones se hallan en la tercera circular. Quienes deseen presentar con esta modalidad, y en cuál quieren participar, por favor notificarlo antes del 15 de febrero.

Recordamos que los paneles aprobados son los siguientes:

- Bosques urbanos para la sostenibilidad y la conservación.
- Educación para la conservación: de los jardines botánicos a las comunidades.
- Estrategia para la conservación de plantas en el Caribe
- Restauración ecológica
- Conservación desde los jardines botánicos (*ex situ*)
- Viejos jardines, nuevos jardines: retos y oportunidades
- Los jardines botánicos y su responsabilidad en la propagación, monitoreo y control de plantas invasoras.

Curso Base de Datos Brahms (detalles)

Los días 21, 22 y 23 de marzo 2020 se realizará un curso pre-congreso intensivo sobre Base de Datos Brahms, incluyendo un módulo sobre colecciones vivas. Este curso tiene un cupo limitado. Es gratuito y se entregará un certificado de participación. Los facilitadores son expertos y de alta calificación en el área.

Requisitos:

- Estar debidamente inscrito y haber pagado su cuota
- Tener, aunque sea mínimos conocimientos generales sobre bases de datos
- Disponer de una computadora Laptop (se trabajará en pareja).

Viaje de recreación y entretenimiento cultural

El día 27 de marzo (saliendo temprano) se realizará un viaje al Jardín Botánico de la ciudad de Santiago de Los Caballeros, donde pararemos por aproximadamente una hora. Luego nos trasladaremos hacia la hermosa playa La Ensenada de Punta Rusia, Estero Hondo, La Isabela, Puerto Plata, en el Noroeste del país. Ropa ligera y, por supuesto, su “traje de baño”. Una cámara fotográfica le puede resultar muy útil, ya que hay hermosos paisajes que querrá llevarse grabados.

Inscripción

Le sugerimos, formalizar su inscripción al congreso lo antes posible, pues esto facilita que podamos ofrecerle mayor atención y comodidad, tanto en el congreso y actividades conexas, como en su estadía en general en República Dominicana.

Viajes de expedición científica

Como se ha establecido en circulares anteriores, durante los días 28, 29 y 30 de marzo, extra congreso, se realizarán dos expediciones científicas.

Expedición 1:

Se saldrá a las 7:00 A. M. desde la ciudad de Santo Domingo, vía la autopista de la región Norte. Se llegará a la Reserva Científica Ébano Verde, a una elevación de 1, 500 metros, donde se hará un recorrido hasta un pequeño río denominado El Arroyazo. Allí se almorzará. Y si, pese a las aguas un poco frías, usted desea darse un “chapuzón” (baño), podrá hacerlo. Luego se continuará hasta Constanza, a unos 1200 m de elevación, una de las ciudades que registra las más bajas temperaturas en República Dominicana, y ubicada en un hermoso valle intra-montano, rodeado de pinares y cultivado principalmente de plantas de clima templado. Al día siguiente se pasará por el Parque Nacional Valle Nuevo (Juan B. Pérez Rancier), 2, 400 metros de elevación, en ruta hacia la ciudad de San José de Ocoa, a unos 500 m de elevación, en el Sur, de ahí saldremos de retorno a Santo Domingo, pasando por hermosos paisajes del bosque seco. Debe traerse ropa y zapatos apropiados para temperaturas mínimas de unos 10 grados C, alternada con ropa ligera para temperatura de hasta 30 grados C. No olvide una

cámara fotográfica, para que no se pierda grabar impresionantes paisajes de diferentes tipos de bosques y de ambientes.

Transporte: Se realizará en camionetas (pickup) de doble cabina y tracción en las cuatro gomas. Además del conductor, podrán ir cómodamente tres personas.

Costo aproximado por persona: Incluyendo la renta del vehículo, combustible, peaje y pago de entrada a dos áreas protegidas, usted pagará **185** dólares estadounidenses. La comida y el pago de hotel son libres; es decir, el costo lo asumirá cada participante; el monto total durante una noche y dos días podría ser de un máximo de **125** dólares estadounidenses. Es decir, que el costo total de la expedición por persona podría ser no mayor de **310** dólares.

Expedición 2:

Esta expedición saldrá desde la ciudad de Santo Domingo hacia la autopista de la región Sur-Oeste. El desayuno se tomará en la ciudad de Baní (la tierra del Generalísimo Máximo Gómez). Se pasará por zonas de bosque húmedo, bosque de transición, bosque seco y se subirá a pinares, en la montaña. El primer día le daremos la vuelta al Lago Enriquillo, el más grande del Caribe insular. El almuerzo se tomará en Jimaní, provincia Independencia, una ciudad fronteriza. Se hará una visita rápida a un punto fronterizo con Haití, en Malpassé, al borde del lago del mismo nombre o Laguna del Fondo. Luego se continuará por el lado Sur del Lago Enriquillo hacia la ciudad de Barahona (La Perla del Sur). Allí pernoctaremos. Al segundo día saldremos en dirección Suroeste, hacia la ciudad de Pedernales. Haremos una visita corta a un punto fronterizo con Haití, denominado Anse-a-Pitre (Ansapit) o Ensenada de los payasos. Subiremos a un área de pinares denominada “Hoyo del Pelempito”, en el Parque Nacional Sierra de Bahoruco. Pernoctaremos en Pedernales, casi a nivel del mar. Al día siguiente saldremos temprano hacia las impresionantes playas de Cabo Rojo y Bahía de Las Águilas, en el Parque Nacional Jaragua. Allí existe un bosque seco micrófilo extremo. En esa playa almorzaremos. Y, por supuesto, usted se puede dar un buen baño. Traiga ropa ligera, su “traje de baño” y una cámara para que no se pierda la grabación de bellísimos paisajes.

Transporte: Se realizará en camionetas de doble cabina y tracción en las cuatro gomas. Además del conductor, podrán ir cómodamente tres personas.

Costo aproximado por persona

Incluyendo la renta del vehículo, combustible, peaje y pago de entrada a dos áreas protegidas, usted pagará **296** dólares estadounidenses. La comida y el pago de hotel son libres; es decir, el costo lo asumirá cada participante, cuyo monto total durante dos noches y tres días podría ser de un máximo de **170** dólares estadounidenses. Es decir, que el costo total de la expedición por persona podría ser no mayor de **456** dólares.

No se olvide que si le interesa recolectar algunas plantas puede hacerlo. Pero debe notificarlo con tiempo para gestionar los permisos correspondientes.

Nota: Si desea participar en uno de estos viajes, debe notificarlo a más tardar el 15 de febrero 2020. Favor asegurarse de disponer de un seguro de viaje.

Comité Científico

Nacional

Carlos Rodríguez Peña
Carlos Suriel
Colmar Serra
Cristiana Cruz Minier
David Hernández Martich
Dinorah Mejía
Elizabeth Séptimo Brand
Francisco Jiménez

Lourdes Tapia Benoit
María Caridad Novas
Milcíades Mejía Pimentel
Ricardo G. García
Sésar Rodríguez
Sixto Incháustegui
Yuley Encarnación
Brígido Peguero

Internacional

Alejandro Palmarola
Chad Washburn
Christian Torres
Efisio Mattana
Javier Francisco Ortega
Joachim Gratzfeld
Luis Roberto González Torres

Michael Way
Mónica Palacios-Ríos
Patrick Griffith
Peter Wyse Jackson
Ramona Oviedo Prieto
Thomas Borsch
Tiziana Ulian

¿Carta de invitación?

Si usted desea que se le envíe una carta de invitación oficial para tramitar visado o formalizar trámites burocráticos en su institución, favor, notifíquelo. Incluya si desea que se especifique algo en particular.

Visado para entrar a República Dominicana

Favor, informarse en su país si necesita visa para entrar a República Dominicana. Podemos ayudarle con la información y con los trámites en caso de necesitarla. Debe notificarlo con tiempo.

¡¡NO SE PIERDA ESTE CONGRESO PUENTES BOTÁNICOS III, CON CALOR CARIBEÑO DOMINICANO!!

CÓMITE ORGANIZADOR

Presidente

Ricardo Guarionex García

Director General del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso

Vice-presidentes

Nelson Bautista

Director General del Jardín Botánico de Santiago Prof. Eugenio de Jesús Marcano

Francisco Jiménez Rodríguez

Subdirector del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso

Coordinador

Brigido Peguero

Encargado del Departamento de Botánica

Secretaria

Claritza De Los Santos Rodríguez

Encargada del Departamento de Horticultura

Tesoreros

Nestina Contreras

Encargada del Departamento Administrativo y Financiero JBN

Luis Carrasco

Encargado del Departamento de Planificación

Correspondencia:

Claritza De Los Santos Rodríguez

Departamento de Horticultura del Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso

Av. República de Colombia esq. Av. Los

Próceres, Sector Altos de Galá, Santo

Domingo, D.N. República Dominicana.

Apartado Postal: 21-9

Tel. (809) 385-2611 Ext. 229

Web: <http://puentebotanico.jbn.gob.do>

Contacto:

jardinesbotanicos2020@jbn.gob.do

Más detalles en la próxima circular

FOURTH CIRCULAR BOTANICAL BRIDGES III

Extension of the deadline for submitting abstracts

Due to numerous researchers have expressed difficulties in submitting their abstracts within the second period established for this, and have requested an extension, the Organizing Committee has decided to grant an extension (third and final period) for the acceptance of the work, until **february 2, 2020**.

How to structure the abstracts (reminder)

The requirements to write the abstracts were published in the circulars that preceded it. You can find them in the official website of the conference
<http://puentebotanico.jbn.gob.do/?lang=en>

A considerable number of abstracts that have been received do not meet these requirements, so, we provide some examples below. Also, please remember that the last deadline for submitting abstracts is on february 2, 2020.

Examples:

DISPERSIÓN DE FRUTOS Y SEMILLAS DE ESPECIES LEÑOSAS NATIVAS Y ENDÉMICAS EN DIFERENTES REGIONES DE REPÚBLICA DOMINICANA

Encarnación, Wilkin¹, Peguero, Brígido¹, Clase, Teodoro¹, Jiménez, Francisco¹, Mattana, Efisio², Ulian, Tiziana²

¹Botánico Nacional de Santo Domingo Dr. Rafael M. Moscoso, Santo Domingo, D. N., Apdo. postal 21-9).

²Natural Capital and Plant Health - Diversity and Livelihoods, Royal Botanic Gardens, Kew. RH17 6TN Wakehurst Place, Ardingly, West Sussex, U.K.

Autor de correspondencia:

Las semillas constituyen uno de los principales recursos para el manejo agrícola y silvícola de las poblaciones de plantas, para la reforestación, la conservación del germoplasma vegetal y la recuperación de especies valiosas sobreexplotadas. El objetivo de este trabajo fue determinar la relación existente entre el tipo de unidad de dispersión y los mecanismos de dispersión de especies leñosas autóctonas en diferentes regiones de República Dominicana. Entre junio 2015 a junio 2016 se seleccionaron especies arbustivas y arborescentes sobre la base de trabajos de campo y revisión de carpetas en el herbario del Jardín Botánico Nacional de Santo Domingo. Se detectaron

dos tipos básicos de unidades de dispersión: frutos completos y semillas. Se evaluaron 74 especies: 39 nativas y 35 endémicas. El número de plantas con frutos secos es de 39, y frutos carnosos 45. Los frutos se relacionaron con mecanismos de endozoocoría, anemocoría y esclerendocoría, expresados en orden de importancia. Respecto a las semillas, el mecanismo predominante fue el de la autocoría 39%, y combinaciones de ésta con endozoocoría 36% y anemocoría 16%. Estos resultados evidenciaron el papel fundamental de los animales, tanto silvestres como domésticos, en la dispersión de las plantas que habitan en República Dominicana. Este estudio se desarrolló en el marco del proyecto “Protegiendo los bosques amenazados de La Española”, ejecutado conjuntamente entre el Jardín Botánico Nacional de Santo Domingo y los Royal Botanic Gardens, Kew, Reino Unido, en el marco del “The Global Tree Seed Bank Project” financiado por la Fundación Garfield Weston.

FRUIT AND SEED DISPERSAL OF NATIVE AND ENDEMIC WOODY SPECIES IN DIFFERENT REGIONS OF THE DOMINICAN REPUBLIC.

Seeds are one of the main resources for agricultural and silvicultural management of plant populations, for reforestation, for the conservation of plant germplasm and the recovery of overexploited valuable species. The objective of this work was to determine the relationship between the type of dispersal unit and the dispersal mechanisms used by autochthonous wood species in different regions of Dominican Republic. Between June 2015 and June 2016, shrub and tree species were selected on the basis of fieldwork and review of herbarium specimens at the Herbarium of the Jardín Botánico Nacional de Santo Domingo. Two basic types of dispersal units were detected: whole fruits and seeds, with a marked predominance of fruits ripening with colour change and tissue hardness. 74 species were evaluated, 39 native and 35 endemics. The number of plants with dried fruits is 39, and fleshy fruits 45. The fruits were related with dispersal mechanisms of endozoochory, anemochory and sclerendochory, expressed in order of importance. Regarding seeds, the predominant mechanism was autochory 39%, and combinations of this one with endozoochory 36% and anemocory 16%. These results evidenced the fundamental role of animals, both wild and domestic, in the dispersion of woody plants that inhabit different regions of the Dominican Republic. This study was carried out under the project "saving threatened forests of Hispaniola", managed jointly between the National Botanical Garden of Santo Domingo and the Royal Botanic Gardens, Kew, UK on the framework of "The Global Tree Seed Bank Project" funded by the Garfield Weston Foundation.

Registration Coverage Reminder

The registration fee for the Botanical Bridges III Congress includes:

- Conference sessions
- Conference kit (bag, notebook, program, pen, t-shirt).
- An USB memory with abstracts
- Participation certificates
- Transportation from the airport to the headquarters' conference (if your arrival and return are framed within the established dates and times).
- Daily transportation (for foreigners, from the hotel to the headquarter of the Conference).
- Welcome dinner party dinner
- Cultural entertainment
- Lunches
- Snacks
- Tours of the National Botanical Garden of Santo Domingo
- Recreation trip to the Botanical Garden of the city of Santiago de Los Caballeros and bath in a beautiful Northwest beach
- Pre-congress workshop Brahms Database (Limited Spots)

Modality for presentations (reminder and more details)

Oral presentations

The exhibitor will have 12 minutes to present and three minutes to answer questions.

Posters

Those who wish to exhibit under this modality, please notify it before February 15. The specifications are in the third circular.

Panels

The specifications are in the third circular. Those who wish to present with this modality, and in which they want to participate, please notify it before february 15.

We remind that the approved panels are the following:

- Urban forests for sustainability and conservation.
- Conservation education: from botanical gardens to communities.
- Strategy for plant conservation in the Caribbean
- Ecological restoration
- Conservation from the botanical gardens (*ex situ*)
- Old gardens, new gardens: challenges and opportunities
- Botanical gardens and their responsibility in the propagation, monitoring and control of invasive plants.

Brahms Database Course (details)

On the 21, 22 and 23 March, 2020, an intensive pre-congress workshop on Brahms Database will be held, including a module on living collections. This course has a limited spot available. It is free and a certificate of participation will be delivered. The facilitators are experts and highly qualified in the area.

Requirements:

- Be duly registered and have paid your fee
- Minimal general knowledge about databases
- Bring their own laptops.

Recreation and cultural entertainment trip

On March 27 (leaving early) there will be a trip to the National Botanical Garden of the city of Santiago de Los Caballeros, where we will stop for about an hour. Then, we will move to the beautiful beach La Ensenada of Punta Russia, Estero Hondo, La Isabela, Puerto Plata, in the Northwest of the country. Light clothes and, of course, your “swimsuit”. A camera can be very useful, as there are beautiful landscapes that you won't want to miss for record them.

Registration

We suggest, please, formalize your registration to the conference as soon as possible. This would facilitate that we can offer you more attention and comfort, both in the congress and related activities, as well as in your general stay in the Dominican Republic.

Scientific expedition trips

As it has been established in previous circulars, during the 28th, 29th and 30th of March, extra conference, two scientific expeditions will be carried out.

Expedition 1:

We will leave at 7:00 A.M. from the city of Santo Domingo, via the North region highway and we'll arrive at the Ébano Verde Scientific Reserve (above 1500 meters of elevation), where we are going to see river called El Arroyazo. There we will have lunch. And if, despite the cold waters, you want to take a “dip” (bath), you can do it. Then, we will continue to Constanza, at around 1200 m elevation, one of the cities that has the lowest temperatures in the Dominican Republic, and located in a beautiful intramontane valley, surrounded by pine groves and cultivated mainly with temperate climate plants. The next day you will pass through the Valle Nuevo National Park (Juan B. Pérez Rancier), in route to the city of San José de Ocoa, about 500 m elevation, in the South. There, you will spend the night. On the third day we will return to Santo Domingo, passing through beautiful landscapes of the dry forest. Clothing and shoes

appropriate for minimum temperatures of about 10 degrees C should be brought in, alternated with light clothing for temperatures up to 30 degrees C. Do not forget a camera, so you do not miss recording impressive landscapes of different types of forests and environments.

Transportation: It will be done in double cab cars and four-wheel drive. In addition to the driver, three people can comfortably go.

Approximate cost per person: Including the rental of the vehicle, fuel, toll and entrance fee to two protected areas, you will pay US \$ 185. This price does not include lunch, snacks and the hotel payment; that is, the cost will be borne by each participant; the total amount for one night and two days could be a maximum of 125 US dollars. So, the total cost of the expedition per person would not be more than \$ 310.

Expedition 2:

This expedition will leave from the city of Santo Domingo towards the highway of the South-West region. Breakfast will be taken in the city of Baní (the land of Generalissimo Máximo Gómez). You will pass through areas of humid forest, transition forest, dry forest and climb pine forests in the mountains. The first day we will go around Enriquillo's lake, the largest lake in the insular Caribbean. Lunch will be taken in Jimaní, province Independencia, a border city. A quick visit will be made to a border point with Haiti, in Malpassé, on the edge of the lake of the same name or Laguna del Fondo. Then continue on the south side of Enriquillo's lake towards the city of Barahona (the pearl of the south). We will spend the night there. On the second day we will leave in the Southwest direction, towards the city of Pedernales. We will make a short visit to a border point with Haiti, called Anse-a-Pitre (Ansapit) or Clown Cove. We will climb to an area of pine forests called "Hoyo del Pelempito", in the Sierra de Bahoruco National Park. Overnight in Pedernales, almost at sea level. The next day we will leave early for the stunning beaches of Cabo Rojo and Bahía de Las Águilas, in the Jaragua National Park. There is an extreme microphilic dry forest. On that beach we will have lunch. And, of course, you can take a good bath. Bring light clothes, your "swimsuit" and a camera so you do not miss the recording of beautiful landscapes.

Transportation: It will be done in double cab trucks and four-wheel drive. In addition to the driver, three people can comfortably go.

Approximate cost per person:

Including the rental of the vehicle, fuel, tolls and entrance fees to two protected areas, you will pay US \$ 296. The food and the hotel payment are not included. The total cost of the expedition per person (including hotel, lunch, snacks) could not be more than \$ 456.

If you are interested in collecting some plants, you can do it. Please, make sure to notify us in time to manage the corresponding permissions.

Note: If you wish to participate in one of these trips, you must notify it by February 15, 2020.

Scientific Committee

National

Carlos Rodríguez Peña
Carlos Suriel
Colmar Serra
Cristiana Cruz Minier
David Hernández Martich
Dinorah Mejía
Elizabeth Séptimo Brand
Francisco Jiménez

Lourdes Tapia Benoit
María Caridad Novas
Milcíades Mejía Pimentel
Ricardo G. García
Sésar Rodríguez
Sixto Incháustegui
Yuley Encarnación
Brígido Peguero

International

Alejandro Palmarola
Chad Washburn
Christian Torres
Efisio Mattana
Javier Francisco Ortega
Joachim Gratzfeld
Luis Roberto González Torres

Michael Way
Mónica Palacios-Ríos
Patrick Griffith
Peter Wyse Jackson
Ramona Oviedo Prieto
Thomas Borsch
Tiziana Ulian

Are you needing invitation letter?

Please, if you wish to be sent an official invitation letter to process a visa or formalize bureaucratic procedures in your institution, please, notify us.

Visa to enter to the Dominican Republic

Please, make sure to verify if you need a visa to enter the Dominican Republic. We can help you with the information and with the paperwork if you need it. But you must notify it with time.

DON'T MISS THIS BOTANICAL BRIDGES III CONFERENCE, WITH DOMINICAN CARIBBEAN HEAT

Organizing Committee		Correspondence
President Ricardo Guarionex García General Director of the National Botanical Garden Dr. Rafael M. Moscoso		Claritza De Los Santos Rodríguez In charge of the Department of Horticulture of the National Botanical Garden Dr. Rafael M. Moscoso Av. República de Colombia esq. Av. Los Próceres, Sector Altos de Galá, Santo Domingo, D.N. República Dominicana. Apartado Postal: 21-9
Vice-presidents Nelson Bautista General Director of the Botanical Garden of Santiago Prof. Eugenio de Jesús Marcano		Tel. (809) 385-2611 Ext. 229
Francisco Jiménez Rodríguez Sub-director of the National Botanical Garden Dr. Rafael M. Moscoso		Web: www.jbn.gob.do / Contacto: jardinesbotanicos2020@jbn.gob.do
Coordinator Brigido Peguero In charge of the Department of Botany		
Secretary Claritza De Los Santos Rodríguez In charge of the Department of Horticulture		
Treasurers Nestina Contreras In charge of the Administrative and Financial Department JBN		
Luis Carrasco In charge of the Planning Departent		

More details in of next circular January 2020