

Título del Evento***Title of the Event***

Primer Simposio Internacional Eva Crane sobre Abejas sin Aguijón
26 al 29 de Junio 2024
8:00 am a 2:00 pm

*First Eva Crane International Symposium on Stingless Bees
26th to 29th June 2024
8:00 am to 2:00 pm*

Descripción General del Evento***General Description of the Event***

Con el aval de la Asociación Internacional de Investigaciones Apícolas (IBRA) y (APIMONDIA)

Un tributo a Eva Crane enfocado en las abejas sin aguijón para honrar su legado y sus exitosas conferencias científicas como fundadora y primera directora de la Asociación Internacional de Investigación de Abejas. Las Conferencias Internacionales del IBRA fueron inicialmente sobre Apicultura en Climas Tropicales y luego sobre Abejas Tropicales:

Endorsed by the International Bee Research Association (IBRA) and APIMONDIA

An Eva Crane memorial focusing on stingless bees to honor her legacy and successful scientific conferences as the founder and first Director of the International Bee Research Association. The IBRA International Conferences were initially on Apiculture in Tropical Climates, and then on Tropical Bees:

1976 London, UK
1980 New Delhi, India
1984 Nairobi, Kenya
1988 Cairo, Egypt
1992 Trinidad, Trinidad & Tobago
1996 Heredia, Costa Rica
2000 Chiang Mai, Thailand
2004 Ribeirão Preto, Brazil

Lugar del Evento***Venue of the Event***

Sala de Video Conferencia, Biblioteca Central, SERBIULA, PB Edificio Administrativo, Av. Tulio Febres Cordero, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela

Sala de Video Conferencia, Biblioteca Central, SERBIULA, Low Level Edificio Administrativo, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela

Ponentes

Speakers**A distancia****Remote**

Vassya Bankova (Bulgaria)
 Zhengwei Wang (China)
 Sammy Kimoloi (Kenia)
 Elia Ramírez-Arriaga (Mexico)
 Natasha L Hungerford (Australia)
 Kemilla Rebelo (Brasil)
 Ingrid Aguilar (Costa Rica)
 Maria C Marcucci (Brasil)
 Cleofas Cervancia (Filipinas)
 Wahizatul A Azmi (Malasia)
 Prakash Karmakar (India)
 Renan N Barbosa (Brasil)
 Eduardo AB Almeida (Brasil)
 Bajaree Chuttong (Tailandia)
 Eunice Enríquez (Guatemala)
 Norhasnida Zawawi (Malasia)
 Palmira Guevara (Venezuela)
 Robert Spooner Hart (Australia)
 Vera Lucia Imperatriz-Fonseca (Brasil)

Presenciales**Present**

Patricia Vit, Ricardo R Contreras, Enrique Moreno, David Roubik, Vassya Bankova, Qibi Wang, Zhengwei Wang, Gina Meccia, Emanuela Betta, Iuliia Khomenko, Franco Biasioli (Venezuela, Panama, Bulgaria, China, Italia)
 Christopher Mduda (Tanzania)
 Patricia Vit, Tim JC Jacob (Venezuela, Reino Unido)
 Nicole Marcel (Venezuela)
 Enrique Moreno, Patricia Vit, Ingrid Aguilar, O Monika Barth (Panamá, Venezuela, Costa Rica, Brasil)
 Mohd Zulkifli Mustafa (Malasia)
 Silvio Loayza (Ecuador)
 Patricia Vit, Vassya Bankova, Milena Popova, David W Roubik (Venezuela, Bulgaria, Panamá)
 Patricia Vit (Venezuela)
 O Monika Barth, Patricia Vit (Brasil, Venezuela)
 Patricia Vit, O Monika Barth, Qibi Wang, Zhengwei Wang, Vassya Bankova (Venezuela, Brasil, China, Bulgaria)
 Emanuela Betta, Patricia Vit, Gina Meccia, Silvia RMN Pedro, Iuliia Komenkho, Franco Biasioli (Italia, Venezuela, Brasil)
 Maria del Carmen Araque (Venezuela)
 Janne Rojas (Venezuela)
 Jesús Infante (Venezuela)
 Alfonso Pérez (Venezuela)
 Erick Salas (Venezuela)
 Xiomara Gómez (Venezuela)

Luisa Delgado (Venezuela)
 David Nogueira (Brasil)
 Aymara Chacón (Venezuela)
 Elizabeth Pérez-Pérez (Venezuela)
 Emanuela Betta, Patricia Vit, Gina Meccia, Silvia RM Pedro, Iuliia Komenkho, Franco Biasioli (Italia, Venezuela, Brasil)
 Amelia Nicolas (Filipinas)
 Suhana Ahmad, Khatijah AR Siti, Lidawani Lambuk, Tengku M Hanis, Kamarul I Musa, Orawan Duangphakdee, Patricia Vit, Rohimah Mohamud, Mohd Z Mustafa (Malasia, Tailandia, Venezuela)
 O Monika Barth, Patricia Vit (Brasil, Venezuela)

Tópicos o temas a tratar

Topics or themes to be discussed

Apiterapia *Apitherapy*
 Flora Apícola *Bee Flora*
 Bibliometría *Bibliometrics*
 Bioactividad *Bioactivity*
 Biodiversidad *Biodiversity*
 Cerumen *Cerumen*
 Conservación *Conservation*
 Ecología *Ecology*
 Entomología *Entomology*
 Inmunología *Immunology*
 Meliponicultura *Meliponiculture*
 Microbios Asociados a Abejas sin Aguijón *Microbes Associated to Stingless Bees*
 Palinología *Palynology*
 Patología *Pathology*
 Polinización *Pollination*
 Fitoquímicos *Phytochemicals*
 Miel de Pote *Pot-Honey*
 Polen de Pote *Pot-Pollen*
 Propóleos *Propolis*
 Control de Calidad *Quality Control*
 Evaluación Sensorial *Sensory Evaluation*
 Buenas Prácticas de Meliponicultura *Good Practice of Stingless Bee Keeping*
 Turismo *Tourism*
 Compuestos Volátiles Orgánicos *Volatile Organic Compounds*

Dirigido a

Addressed to

Administradores, apidólogos, bioanalistas, biólogos, biólogos moleculares, botánicos, ecólogos, entomólogos, farmacéuticos, ingenieros agrónomos, ingenieros forestales, médicos, meliponicultores, microbiólogos, nutricionistas, palinólogos, químicos, veterinarios, científicos, ingenieros y tecnólogos de alimentos y de evaluación sensorial, meliponicultores, productores y consumidores de miel, polen,

cerumen y propóleos de abejas sin aguijón, poetas, escritores, empleados, estudiantes, profesionales y profesores en ciencias naturales, de alimentos y de la salud, de Venezuela y del mundo.

Administrators, apidologists, bioanalysts, biologists, botanists, ecologists, entomologist, pharmacists, agronomists, forestry engineers, doctors, meliponiculturists, microbiologists, molecular biologists, nutritionists, palynologists, chemists, veterinarians, scientists, food and sensory evaluation engineers and technologists, meliponiculturists, producers and consumers of honey, pollen, earwax and propolis from stingless bees, poets, writers, employees, students, professionals and professors in natural, food and health sciences, from Venezuela and the world.

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidenta

President

Dra. Patricia Vit (Apiterapia y Bioactividad, DCA, FFB-ULA, Mérida, Venezuela)

Email vitolivier@gmail.com

Vice-Presidenta

Vice-President

Dra. Janne Rojas (Sección Productos Naturales, IIFFB, FFB-ULA, Mérida, Venezuela)

Comité Científico

Scientific Committee

Dr. Eduardo AB Almeida (Departamento de Biologia, Faculdade de Filosofia Ciências e Letras, Universidade de São Paulo (USP), Ribeirão Preto, São Paulo, Brazil)

Dra. Vassya Bankova (Institute of Organic Chemistry with Centre of Phytochemistry, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria)

Dr. O Monika Barth (Instituto Oswaldo Cruz, Fundação Oswaldo Cruz, 21040-900 Rio de Janeiro, Brazil)

Dra. Cleofas Cervancia (Institute of Biological Sciences, College of Arts and Sciences University of the Philippines Los Baños, College, Laguna, Philippines)

Dra. Bajaree Chuttong (Meliponini and Apini Research Laboratory, Department of Entomology and Plant Pathology, Chiang Mai University (CMU), Chiang Mai, Thailand)

Dra. Eunice Enríquez (Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, Universidad de San Carlos de Guatemala)

Dra. Fani Hatjina (Institute of Animal Science & Department of Apiculture Elgo 'Dimitra', Nea Moudania, Greece)

MSc. Jesús Infante (Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias, INIA, estado Amazonas, Venezuela)

Dr. Mario Roberto Marostica Junior (Department of Food Science and Nutrition, Faculty of Food Engineering, State University of Campinas UNICAMP, Brazil)

T.S.U. Nicole Marcel (Meliponicultora y Apicultora de El Paují, estado Bolívar, Venezuela)

Dr. Mohd Zulkifli Mustafa (Department of Neuroscience, Medical School, Universiti Sains Malaysia, Malaysia)

Dra. Janne Rojas (Sección Productos Naturales, IIFFB, FFB-ULA, Mérida, Venezuela)

Dra. Victoria Soroker (Department of Entomology, Agricultural Research Organization, The Volcani Institute, Rishon LeTsiyon P.O.B 15159, 7528809 Israel)

Dr. Robert Spooner-Hart (Hawkesbury Institute for the Environment and School of Science, Western Sydney University, Locked Bag 1797 Penrith NSW 2751, Australia)

Comité Editorial

Editorial Committee

Patricia Vit (Apiterapia y Bioactividad, DCA, FFB-ULA, Mérida, Venezuela)

Gina Meccia (Apiterapia y Bioactividad, IIFFB, FFB-ULA, Mérida, Venezuela)

Comité Técnico

Technical Committee

Dra. Marylenlid Isla (Departamento de Farmacia Galénica, FFB-ULA, Mérida, Venezuela)

Farm. Jhender Fernández (Departamento de Farmacia Galénica, FFB-ULA, Mérida, Venezuela)

Dra. Ysbelia Obregón (Sección Productos Naturales, IIFFB, FFB-ULA)

Ing. Irwuim Martínez (CTICA-ULA)

Comité de Logística

Logistics Committee

Dr. Tomas Visbal (Ecología y Nutrición, DCA, FFB-ULA, Mérida, Venezuela)

Esp. Bertha Santiago (Apiterapia y Bioactividad, DCA, FFB-ULA, Mérida, Venezuela)

Br. Javier Ruiz (DCA, FFB-ULA, Mérida, Venezuela)

Dra. Zuleima Molina (Fundación Jardín Botánico de Mérida, Mérida, Venezuela)

CTICA: Consejo de Tecnologías de la Información y Comunicación Académica

DCA: Departamento Ciencia de Alimentos

FFB: Facultad de Farmacia y Bioanálisis

IIFFB: Instituto de Investigaciones de la Facultad de Farmacia y Bioanálisis

ULA: Universidad de Los Andes

Programa

Programme

Hora Time	Miércoles <i>Wednesday</i>	Jueves <i>Thursday</i>	Viernes <i>Friday</i>	Sábado <i>Saturday</i>
	26 de junio <i>26th June</i>	27 de junio <i>27th June</i>	28 de junio <i>28th June</i>	29 de junio <i>29th June</i>
8	Opening ceremony	Presentaciones orales <i>Oral presentations</i>	Jardín Botánico de Mérida <i>Merida Botanical Garden</i> La Hechicera	Teleférico Mukumbarí <i>Cable Car</i> Parque Las Heroínas
9	Presentaciones orales <i>Oral presentations</i>		Jardín de Plantas Medicinales Facultad de Farmacia <i>Medicinal Plant Garden</i> <i>Faculty of Pharmacy</i>	
10				
11				
break				
12	Presentaciones orales <i>Oral presentations</i>	Presentaciones orales <i>Oral presentations</i>	Presentaciones orales <i>Oral presentations</i>	Ceremonia de clausura <i>Closing ceremony</i>
13				
14			Honey Tasting	
15		Salida de Mérida <i>Departure from Mérida</i>		
16		Visita a la Casita de la Miel El apiario más alto de Venezuela <i>Visit Casita de la Miel highest apiary from Venezuela</i>		
17				
18		Observatorio Astronómico Nacional Llano del Hato <i>National Astronomical Observatory</i>		
19				
20				
21		Regreso a Mérida <i>Return to Mérida</i>		

Inscripciones

Registration

Solicitar formato de inscripción, llenar y enviar a: P. Vit vitolivier@gmail.com Fecha limite 30 de abril 2024

Request registration form, fill in and submit to: P. Vit vitolivier@gmail.com Deadline 30 April 2024

Videos Recomendados

Recommended Videos

Se recomienda ver el valioso material científico de estos videos

It is recommended to view the scientific material in the following videos

Homenaje 100 años Paulo Nogueira Neto 2022 por Vera Imperatriz-Fonseca

Tribute 100 years Nogueira Neto 2022 by Vera Imperatriz Fonseca

Biodiversidad y Cambio Climático Parte 1

Biodiversity and Climate Change Part 1

https://youtu.be/PjKBhNQe3Hc?si=gl4_ooY3aBoP_ucr

Biodiversidad y Cambio Climático Parte 2

Biodiversity and Climate Change Part 2

<https://youtu.be/vunZu2fSyWM?si=7WvPilmRE95LXsDO>

Información Adicional

Additional Information

Agencia de viajes local

Local travel agency

METROTOURS Rosangela rosita200414@hotmail.com

El teleférico Mukumbari funciona de miércoles a domingo de 7:30 am a 1:00 pm.

The cable car Mukumbari operates from Wednesday to Sunday 7:30 am to 1:00 pm.

<https://steemit.com/steemit/@apple96/mukumbari-cable-car-the-highest-and-second-longest-in-the-world-in-merida-venezuela>

El teleférico de Mérida es un sistema de cuatro (4) estaciones, con una longitud total de 12,5 km, que van desde la estación Barinitas, en la ciudad de Mérida, a unos 1640 m.s.n.m; hasta los 4.765 m.s.n.m, en la estación Pico Espejo. Cuesta 40 US\$ para adultos extranjeros, 20 US\$ para adultos venezolanos y 12 US\$ para niños (entre 3 y 12 años) y tercera edad de Venezuela (mayores de 60 años).

The Mérida cable car is a system of four (4) stations, with a total length of 12.5 km, ranging from the Barinitas station, in the city of Mérida, at about 1640 meters above sea level; up to 4,765 meters above sea level, at the Pico Espejo station. It costs US\$40 for overseas adults, US\$20 for Venezuelan adults, and US\$12 for children (between 3 and 12 years old) and Venezuelan seniors (over 60 years old).

**Observatorio Astronómico Nacional (OAN) de Llano del Hato 3.600 m.s.n.m.
Llano del Hato National Astronomical Observatory (OAN) 3,600 m.a.s.l.**

<https://www.cida.org.ve/observatorio-astronomico-nacional-oan/>

Llano del Hato queda a 2 h de la ciudad de Mérida, se requiere transporte, boleto de entrada 8 US\$
Llano del Hato is 2 h from the city of Mérida, transportation is required, entrance ticket 8 US\$

Día sugerido jueves 27 de junio, salida 3 pm de Mérida. Visita al apiario más alto de Venezuela
Suggested day Thursday 27th June, departure 3 pm from Mérida. Visit to the highest apiary of Venezuela.

Contacto/*contact*

Maryory Rangel Mobile +58-426-189-3450 Instagram @fundacion CIDA

**Si los delegados deseen extender su estancia, visitas tentativas a:
If delegates may plan to stay longer, tentative visits to:**

Paria Grande, Amazonas state can be arranged with Jesús Infante infantejesus61@gmail.com
Mobile +58-416-7378453

El Paují, Bolívar state can be arranged with Carlos Scull and Nicole Marcel mieldepauji11@gmail.com
Mobile +58-424-9702754

**Reservaciones de Hotel
Hotel Reservations**

Hotel Chama reserva.hchamamrd@gmail.com Mobile +58-412-6575099 *US\$25-50/night*

Queda a dos cuerdas de la sede Biblioteca Central ULA
Two blocks from the venue Biblioteca Central ULA