

# XXIII Simposio Latinoamericano de Caficultura 2017

**"INNOVANDO EN LA CAFICULTURA PARA LOGRAR RESILIENCIA Y SOSTENIBILIDAD FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO"**

Club Hondureño Árabe, San Pedro Sula, Honduras - **23, 24, 25 y 26 de agosto de 2017**

## MÉRCOLES 23 DE AGOSTO

12:00 - 18:00  
18:00 - 19:00

Inscripción y registro de participantes  
Actos de inauguración del evento

### CONFERENCIA MAGISTRAL

Jorge Tiemeyer Fundación Hanns R. Neumann Stiftung "Oportunidades y desafíos en los países productores frente a los cambios del café a nivel global  
Coctel de bienvenida

## ACTIVIDADES

## JUEVES 24 DE AGOSTO

### PANEL I: RETOS DE LA CAFICULTURA REGIONAL FRENTE A LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA

#### CONFERENCIISTA MAGISTRAL

**MODERADOR:** Carlos Fonseca, Gerente Técnico del Instituto del Café de Costa Rica (ICAFF)  
Dra. Célea Harvey, Conservación Internacional  
Ing. Mario Chocoi, Programa Regional de Cambio Climático, CATE-USAD

#### TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

Un modelo probabilístico para explorar las alteraciones por el cambio climático en la aptitud climática de la tierra para la producción de café (Coffea arabica L.), **Leonel Lara, Universidad de Hamburgo, Alemania.**  
Los impactos del cambio climático para el café en América Central, **Christian Bunn, CIAT, Colombia.**  
Índice Holístico de Riesgo para la Toma de Decisiones en el Manejo de la Raza Hemizigota Vastatrix en Cafetales de Honduras, **Carolina Reyes Robles, Universidad Autónoma Agraria "Antonio Narro", México.**  
Genes de virulencia de nueva Raza de roya (Hemyleia vastatrix) que afecta variedad de café Lempira en Honduras, variedades resistentes y susceptibles, **Yoni Alberto Morales, IHCAFE, Honduras.**

#### Cafecito por favor

Suplantación de la resistencia, en líneas progenitoras de la variedad Lempira, por la roya del café (Hemileia vastatrix berk. & br.) en Honduras, **Juan Rafael López, IHCAFE, Honduras.**

Estudio de la epidemiología de la roya del caféto (Hemileia vastatrix Berk & Br) en El Salvador, **Julio César Grande Meléndez, CENTA - CAFÉ, El Salvador.**

Barrenadores del tallo y la raíz Hammoderus spp.(Coleóptera: Cerambycidae: Limitiaz) y sus controladores biológicos en café Coffea Arabica en Honduras, **Cristian Yizard Lizardo, IHCAFE, Honduras.**

Patogenicidad de Colletotrichum SPP asociado a la antracnosis en el cultivo de café, **Gabriela Mazariego, CENTA - CAFÉ, El Salvador.**

#### Preguntas y conclusión del panel

#### Almuerzo

#### CONFERENCIISTA MAGISTRAL

**MODERADOR:** Nelson Omar Funez, Gerente Técnico del Instituto Hondureño del Café (IHCAFE)  
Dra. Elias de Melo, Investigador de CATE, Costa Rica

Dr. Carlos Naranjo, Especialista en Cibo de Vida y Huella Ambiental, Colombia.

#### TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

Información agroclimática para incrementar resiliencia en territorios cafetaleros, **Diego Obando, CIAT, Colombia.**

Evaluación de nuevas variedades con resistencia a la roya del caféto en Costa Rica, **Allan Corrales Jiménez, ICAFE, Costa Rica.**  
Adaptación de los pequeños productores al cambio climático y eventos extremos: prácticas de manejo recomendadas por expertos de Centroamérica, **Ruth Martínez, Conservación Internacional.**

#### Cafecito por favor

Efecto del riego por goteo y aspersión sobre la apertura floral y cauje de frutos en café, **Carlos Delgado, ICAFE, Costa Rica.**  
Control botánico vs control químico de la broca del café (Hypothenemus hampei Ferrar) en condiciones de campo y con mangas entomológicas, Lago de Yojoa Honduras, **Angel Rafael Trejo, IHCAFE, Honduras.**

¿Cuál es el aporte económico de los maderables (Cedrela odorata) en los sistemas agroforestales con café (Coffea arabica)?, **Juan Carlos Flores, Universidad El Zamorano, Honduras.**

### PANEL II: MECANISMOS DE RESILIENCIA Y DEFINICIÓN DE HUELLA AMBIENTAL PARA LOGRAR SOSTENIBILIDAD DE LA CADENA DEL CAFÉ

## VIERNES 25 DE AGOSTO

### PANEL III: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLOGICO PARA OPTIMIZAR EL MANEJO INTEGRADO DE CULTIVO

17:05 - 17:25 Vulnerabilidad y capacidad adaptativa al cambio climático de pequeños productores de café en Honduras, Nolvía Gabriela Jiménez (IHCAFÉ).

17:25 - 18:05 Preguntas y conclusión del panel

## ACTIVIDADES

### CONFERENCISTA MAGISTRAL

**MODERADOR:** Francisco Anzueto, World Coffee Research (WCR), Estados Unidos.  
Dr. Loericio Zambolin, Universidad de VICOSA.

08:15 - 8:45 Dr. Jacques Avellina, CIRAD de Francia.

### TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

9:15 - 9:40 Descripción de espermatozoides y espermatocitos de *Hypothenemus hampei* (Ferrari) (Coleóptera: Curculionidae) y su importancia en el estudio de la dispersión espacio-temporal. **Ariana Román, ECOSUR, México.**

9:40 - 10:00 Epidemiología del Derrite Phoma. *Costaricensis* Ech. **Oscar Campos, ANACAFÉ, Guatemala.**

10:00 - 10:20 Evaluación de la eficacia biológica de fungicidas para el control de roya y determinar su efecto en el rendimiento productivo del café. **Vanessa Rojas Herrera, ICAFÉ, Costa Rica.**

10:20 - 10:40 Nueva Alternativa de Control Químico para implementarse dentro del esquema de manejo integrado de la broca del café (*Hypothenemus hampei* Ferrari). Evaluado en dos zonas cafetaleras de Honduras. Angel Rafael Trejo y **Jorge Ruiz, (IHCAFÉ), Honduras.**

### Cafecito por favor

10:40 - 11:00 Caracterización morfológica, patogénica y molecular de aislamientos de *Ceratocystis* spp. Provenientes de seis zonas cafetaleras de Costa Rica. **María José Cordero, ICAFÉ, Costa Rica.**

11:00 - 11:20 Efecto de Hemileia vastatrix sobre la distribución del calcio y el potasio en las hojas de cafetos *Coffea arabica*. **Santiago Salazar, ECOSUR, México.**

11:20 - 11:40 Heredabilidad realizada para la productividad de granos de café. Gustavo Álvarez.

11:40 - 12:00 **Empresa de Investigación Agropecuaria de Minas Gerais (EPAMIG), Brasil.**

12:00 - 12:20 Efecto de la poda tipo resepa y la influencia de las fases de la luna en el cultivo de café (*Coffea Arabica*), bajo condiciones del Occidente de Honduras, C.A. **José Arnold Pineda, IHCAFÉ, Honduras.**

12:20 - 12:45 Preguntas y conclusión del panel

12:45 - 13:45 Almuerzo

### CONFERENCISTA MAGISTRAL

**MODERADOR:** Marco Julio Duarte, Gerente Técnico de Asociación Nacional del Café (ANACAFÉ), Guatemala.

13:45 - 14:15 Ing. Roberto Mata, Consultor Internacional, Costa Rica

14:15 - 14:45 Dra. Ximena Olmos, CEPAL, Chile.

### TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

14:45 - 15:05 Controlés durante los procesos de fermentación del café para mantener su calidad. **Diana Medina, IHCAFÉ, Honduras.**

15:05 - 15:25 Evaluación del secado del café en secadora solar tipo invernadero, en Finca Santa Isabel, San Cristóbal, Verapaz, Cobán, A.V. **Oscar Macz Noriega, ANACAFÉ, Guatemala.**

15:25 - 15:45 Es posible obtener un café de excelente calidad con genotipos introgressados con híbrido de Timor (HdT). **Noel Arrieta Espinoza, ICAFÉ, Costa Rica.**

15:45 - 16:05 Cafecito por favor

16:05 - 16:25 Estrategia de diferenciación por su origen y control de calidad de producto de la denominación de café de Valdesia, República Dominicana. **Richard Peralta, DO Café de Valdesia, República Dominicana.**

16:25 - 16:45 El aseguramiento de calidad en el beneficiado y preparación del café Blue Mountain de Jamaica para asegurar consistencia y valoración del producto. Gusland McCook, **Coffee Industry Board, Jamaica.**

16:45 - 17:05 La estrategia de diferenciación por procesos y valoración del café de Panamá. **Ricardo Koyner, Asociación de Cafés Especiales, Panamá.**

17:05 - 17:30 Preguntas y conclusión del panel

19:00 - 00:00 Cena bailable de cierre del evento

## SÁBADO 26 DE AGOSTO

### GIRA CIENTÍFICA “CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y CAPACI- TACION JESÚS AGUILAR PAZ, ILAMA, SANTA BARBARA”

## ACTIVIDADES

8:30 - 10:30 Visita al laboratorio de roya del café, laboratorio de cultivo de tejidos, laboratorio de manejo integrado de plagas y diagnóstica.

10:30 - 12:00 Visita a la Escuela de Catadores del IHCAFÉ y conocer procesos de formación de la Escuela Superior del Café (ESCAFÉ)

12:00 - 17:00 Visita a lugares turísticos en el Lago de Yojoa y Fincas Las Glorias.

Conocer más sobre la Ruta del Café.