



CAFÉ WORLD SUMMIT

Agenda 2024

20 MAR
Mié



**TECH FARM
EXPERIENCE**
Demo Farm

21-22 MAR
Jue-Vie



**FORO
AL GRANO**
Conferencias

21-23 MAR
Jue-Sáb



**CAFÉ
GROWERS HUB**
Exhibición

23 MAR
Sáb



**BREWERS'
CUP**
Campeonato

**20-23
MARZO
2024**

**San José,
Costa Rica**



#CWS2024

cafeworldsummit.com

Agenda CWS 2024

Día 1 · 20 Marzo 2024

Día de Campo | Sede Finca La Hilda, San Pedro de Poás.



Escanea el código QR
para saber como llegar
o haz clic aquí.



**Tech farm
experience**
Demo Farm

08:30 h - Bienvenida Finca La Hilda Registro y Asignación de Grupos

- Parcela de Agricultura Regenerativa: coberturas mixtas para la atracción de insectos benéficos.
• **Sygenta**
- Uso de tecnologías para mejorar la eficiencia nutricional en suelos cafetaleros.
• **Disagro**
- El continuo suelo planta-atmósfera en un cafetal cultivado a pleno sol.
• **Universidad de Costa Rica**
- Programa de Nutrición de Especialidad.
• **Brandt**
- Estrategia Manejo Sostenible.
• **Santa Clara**
- Productos y Experiencias al servicio de los productores de café de Costa Rica.
• **Icafe**



14:30 h - Proyecto AMUCC: El extraordinario café de las mujeres de Cauca

· María del Mar Paz Luna & Ricardo Oteros | Proyecto AMUCC - Supracafe | Colombia

15:00 h - Renovando la Tierra del Café: Demostración de Campo sobre la Tecnología del Biochar para la Regeneración Sostenible de Suelos Cafetaleros

· Ángela del Pilar Barrero | Bodega de la Finca - Café Tiolita | Colombia

SPECIALTY AGENDA | TARIMA GUANACASTE

Centro de Convenciones de Costa Rica (CCCR), San José.

14:00 h - 17:00 h | Semifinales Campeonato Nacional de Infusiones

#CWS2024

Día 2 · 21 Marzo 2024

Congreso | Centro de Convenciones de Costa Rica.

08:00 h – Registro y Bienvenida.

09:00 h – Show Apertura Feria.

09:20 h – Acto Inauguración Congreso.

· Ing. Mariano Vargas | Fundador y Coorganizador del CWS

· Lic. Gianinna Sojo Navarro | Directora DIPROVID de UCR

· Lic. Gustavo Jiménez | Director | Icafé



Sesión 1 Pacto Verde

Moderador: Erick Apuy García | Promotora de Comercio Exterior | Costa Rica

10:00 h – Pacto Verde Europeo: desafío de acceso del agro costarricense a Europa.

· Gustavo Jiménez | Icafé | Costa Rica

10:20 h – Tendencias y exigencias sobre los biológicos y sus regulaciones.

· Váren Jurin | Dunham Trimmer | EE.UU.

10:40 h – Cultibot: Chatbot en Whatsapp con herramienta para geolocalizar parcelas y cumplir con requerimientos de la Unión Europea.

· MBA. Santiago Lara | Bayer Crop Science | México

10:55 h – (VIDEO) El Pacto Europeo por el Clima como iniciativa de la UE que involucra a personas, comunidades y organizaciones para apoyar la acción climática.

· Dr. Michal Slota | Embajador del Pacto Europeo sobre el Clima | Polonia

11:00 h – Mesa Redonda · Caficultura global sostenible: Navegando el pacto verde Europeo.

· MBA. Julia Emanuela de Souza | ANPII | Brasil

· Felipe Oliveira | COFCO International | Brasil

· MBA. Miguel Gamboa | Rainforest Alliance | Guatemala

· MBA. Julio Montealegre | Enveritas | México

· Dr. Enoc Palacios | Kimitec | Guatemala

12:00 h – Almuerzo

SPECIALTY AGENDA | TARIMA GUANACASTE

14:00 h – 17:00 h | Semifinales Campeonato Nacional de Infusiones

Sesión 2 Emergencia climática

Moderador: Dr. Ronald Arce | INCAE | Costa Rica

13:00 h – Evidencias de variabilidad climática en zonas productoras de café.

· Dra. Ana María Durán | UCR | Costa Rica

13:20 h – Las variedades de café de Centroamérica, desafíos ante el cambio climático.

· Dr. Francisco Anzueto | Ex World Coffee Research y Asesor | Guatemala

13:40 h – Influencia de las variaciones climáticas sobre la variable del rendimiento de beneficiado en Costa Rica.

· MSc. Miguel Barquero | Icafé | Costa Rica

14:00 h – Mesa Redonda · Adaptación climática en la caficultura: Estrategias en debate.

· MBA. Alejandro Roblero | INCAE | Costa Rica

· Dr. Gian Luca Malvicini | Illycaffè | Italia

15:00 h – Pausa Café

Sesión 3 Regeneración de suelos

Moderador: Dra. Cristina Chinchilla | UCR | Costa Rica

15:30 h – Regenerando nuestros suelos cafetaleros.

· Dra. Martha Bolaños | Agrosavia | Colombia

16:05 h – Uso de Coberturas: más allá del control de malezas o Aportes de la Agricultura Orgánica a la regeneración de los suelos.

· MSc. Gabriela Soto | Eco Lógica | Costa Rica

16:20 h – Recuperando la Función del Suelo: el aporte de los bioinsumos.

· Dra. Lidieth Uribe | UCR | Costa Rica

16:35 h – Manejo de la sostenibilidad agrícola dentro de un modelo microbiano en la producción actual.

· Dr. Félix Fernández | Co-fundador de Symborg y Asesor | España

16:50 h – Definición de indicadores standards para la evaluación de salud de suelo.

· Victor Vila | Biome Makers | España

17:05 h – Mesa Redonda · Optimización del cultivo del café: Integrando ciencia y prácticas sostenibles.

17:30 h – Fin Jornada

Día 3 · 22 Marzo 2024

Congreso | Centro de Convenciones de Costa Rica.

08:00 h – Apertura Feria



Foro al Grano
Conferencias

Sesión 4 Premios Innovadores CWS

Presentador Ing. Roger Plana | Café World Summit | España

09:00 h – Methylobacterium symbioticum sp. nov. efectos sobre el desarrollo, rendimiento y calidad del café.

· Francisco García Luna | Corteva | España

09:10 h – Efecto de Oligosacáridos duales extraídos de Sargassum Hemiphyllium en la inmunidad vegetal, tolerancia al estrés hídrico y productividad del cultivo de café.

· MSc. Magda Elizabeth Murcia Ortiz | Leili | China

09:20 h – Transformación de la Caficultura: Aprovechando la Inteligencia Artificial para un Conteo Eficiente de Plantas y una Producción Mejorada.

· Antonio Rodriguez | Green Xpo Lab | Costa Rica

09:30 h – Tratamiento de Aguas Residuales Para Pequeños Productores: Una Alternativa Sostenible.

· MSc. Patricia Tello Reátegui | Technoserve | Perú

09:40 h – Los oligosacáridos condensados: una tecnología moderna y orgánica para la caficultura mundial.

· Yannick Enet | SAS-AGRI | España

09:50 h – Fertilizante insectil orgánico "supercargado" derivado de diversas fuentes de subproductos.

· Tommie Hooft | Proteen | Países Bajos

10:00 h – Pausa Café

10:30 h - Café en Números: Estadísticas como Motor de Motivación para los Productores.

· Andrés Valencia | Exministro de Agricultura | Colombia

SPECIALTY AGENDA | TARIMA GUANACASTE

08:00 h – 10:00 h | CONVERSATORIO – Delegados ICAFE

10:30 h – 12:00 h | WORKSHOP

La Importancia del Boro en el Cultivo del Café, Resultados de Ensayos de Campo a Largo Plazo

· Dr. Eduardo Saldanha | Rio Tinto Borax | Brasil

Sesión 5 Ciencia del café

Moderador: Dr. Marco V. Gutiérrez Soto | UCR | Costa Rica

11:00 h – Controles ecofisiológicos de la fenología de la planta de café.

· Dr. Fábio DaMatta | UFV | Brasil

11:20 h – Interacciones agroecológicas, rendimiento y calidad en cafetales en pleno sol y sombra.

· Dr. Elías de Melo Filho | CATIE | Brasil

11:40 h – (VIDEO) Utilizando la fisiología para optimizar el manejo agronómico: el caso del potencial hídrico y el Índice de Área Foliar.

· MSc. Sergio Castro Pacheco | CIRAD | Francia

11:50 h – Bioestimulantes y café: Promesa y práctica - Introducción al Centro de café de la Universidad de California.

· Dr. Patrick Brown | UC Davis | EE.UU.

12:10 h – Bioestimulantes para la estimulación del intercambio gaseoso, las reservas de azúcares, y la tolerancia al estrés.

MSc. Melchor Roa Roa | Innovak | México

12:30 h – Mesa Redonda · Optimización del cultivo del café: integrando ciencia y prácticas sostenibles.

13:00 h – Almuerzo

Sesión 6 Proyectos de innovación en caficultura · Pitch Decks

Presentadora: Dra. María Laura Arias Echandi | Vicerrectora de Investigación | UCR

Genética y mejoramiento

14:00 h – Breve trayectoria por la investigación en biotecnología aplicada en el cultivo del café.

· Dr. Andrés Mauricio Gatica Arias | Escuela de Biología | Costa Rica

Agroecosistemas cafetaleros

14:10 h – CARBOSEC: Evaluación del efecto de tres formas de manejo de un cultivo de café en la actividad biológica y la capacidad de secuestro de carbono del suelo.

· Lic. Mayela Monge Muñoz | CICA | Costa Rica

14:20 h – Análisis multitemporal de los índices de vegetación de una finca cultivada de café y aguacate, en la zona de Los Santos.

· Lic. Jonathan Fernández González | CIEDA | Costa Rica

Día 3 · 22 Marzo 2024

Congreso | Centro de Convenciones de Costa Rica.

Sesión 6 (continuación) Proyectos de innovación en caficultura · Pitch Decks

Presentadora: Dra. María Laura Arias Echandi | Vicerrectora de Investigación | UCR

Relaciones bióticas y fitopatología del café

14:30 h – Evaluación de la sensibilidad de *Hemileia vastatrix* a fungicidas sistémicos y protectores en plantas de *Coffea arabica*.

· Ing. Eduardo Granados Brenes | Sede Regional del Atlántico | Costa Rica

14:40 h – Implicaciones del sistema de cultivo y el tipo de clima en la diversidad del patógeno *Xylella fastidiosa* y la resiliencia del café.

· Dr. Carlos Chacón | CIET | Costa Rica

14:50 h – Implementación de un modelo para evaluar el potencial de transmisión intra-hospedero de *Xylella fastidiosa* a nivel de invernadero.

· Dr. Mauricio Montero | CIBCM | Costa Rica

15:00 h – Simbiontes endófitos del café: Aplicaciones en el control biológico y la sostenibilidad del cultivo del café.

· Dr. Efraín Escudero Leyva | Escuela de Biología | Costa Rica

Sostenibilidad y economía circular

15:10 h – Sistema integrado para la revalorización de residuos del procesamiento del café para disminuir las emisiones de GEI, aumentar la eficiencia energética y mejorar la protección ambiental.

· MSc. Juan Pablo Rojas Sossa | Escuela de Ingeniería de Biosistemas | Costa Rica

15:20 h – Evaluación "in vitro" del efecto de un extracto derivado de mucílago de café, sobre microorganismos patógenos, de deterioro y asociados a la flora intestinal del ser humano.

· MSc. Carolina Chaves Ulate | Facultad de Microbiología | Costa Rica

Sostenibilidad y economía circular

15:30 h – Cuantificación de cafeína y actividad antioxidante de diferentes infusiones realizada a partir de la cáscara de la especie *Coffea arabica* de las variedades Caturra y Catuaí proveniente de Tarrazú, Costa Rica.

· Mag. Gustavo Carazo Berrocal | INIFAR | Costa Rica

15:40 h – Uso de isótopos estables y otras técnicas para la identificación del origen del café (*Coffea arabica*) en Costa Rica" proyecto conjunto del CICA y el CITA en colaboración con ICAFE y Coopetarrazú.

· MSc. Susana Briceño | CICA | Costa Rica

16:00 h – Pausa Café

Sesión 7 Agricultura regenerativa

Moderador: Lic. Patricia Toledo | Syngenta | México

16:30 h – Vida del suelo. Relación de la microbiología del suelo y el impacto en la productividad.

· MSc. Armenia Velásquez | Vida de suelo | México

16:50 h – Biodiversidad ecosistema de café.

· Manuel Zumbado | SRUM | Costa Rica

17:10 h – Haciendo un cambio hacia la agricultura regenerativa con la Alianza del Bosque Lluviosa (Rainforest Alliance).

· MSc. Michelle Deugd | Rainforest Alliance | Costa Rica

17:30 h – La caficultura y el mercado de carbono, retos y oportunidades.

· MSc. Raúl Jaime Hernández Restrepo | Fundación Ecológica Cafetera | Colombia

17:50 h – Proyecto ECOFFEE, un proyecto multipartito: Hacia la implementación gradual y concertada de la reducción de pesticidas en el sector del café.

· Dr. Benoît Bertrand | CIRAD | Francia

18:10 h – Mesa redonda · Construyendo un futuro resiliente para el café: Diálogo sobre prácticas regenerativas.

Panelistas:

· Ing. Michael González | Icafe | Costa Rica

· Clément Knockaert | Fertiberia | España

19:00 h – Clausura Foro Al Grano

19:30 h – Cena & Cocktail Party "La Velada"

SPECIALTY AGENDA | TARIMA GUANACASTE

14:00 h – 17:00 h | Semifinales Campeonato Nacional de Infusiones

Día 4 · 23 Marzo 2024

Congreso | Centro de Convenciones de Costa Rica.

08:00 h – Apertura Feria
Seminario Internacional · Al Grano

09:00 h – Tecnología ArcGIS detrás de una nueva revolución agrícola. CoopeTarrazú, Costa Rica, una historia de cliente.

· Ing. Valeria Campos Carrillo | Geotecnologías | Costa Rica
· Ing. Rodolfo Mora Gamboa | CoopeTarrazú R.L. | Costa Rica

09:45 h – Suelo y Agricultura Regenerativa en café.
· Dra. Martha Bolaños | Agrosavia | Colombia

10:30 h – NPP como alternativa para una producción sostenible, uso del ácido ortoxilísico (OSA ia, Gainexanc) para el aumento en la productividad en el cultivo de café.

· MBA. Dionisio Marín Córdoba | UPL | Costa Rica

11:15 h – Manejo biológico en las condiciones de la agricultura moderna.

· Dr. Félix Fernández | Co-fundador de Symborg y Asesor | España
· Dr. Francisco Garcia Luna | Corteva Agriescience | España

12:00 h – Ecofisiología del café en un escenario de cambio climático.

· Dr. Fabiό DaMatta | UFV | Brasil



Final Campeonato Nacional de Infusiones

14h a 18h

Sesiones Especiales – Intermedios Finales

13:15 h – 5 tazas y contando: Suecia en la escena del café.

· Per Nordby | Roaster de Kafferaven | Suecia

13:45 h – Visión Social de un Café.

· Jesús Salazar | Cafeología | México

14:25 h – Empoderando al cafetalero y conectando a toda la industria.

· Sam Corra | ONA Coffee y Nucleus Coffee Tools | Australia

15:00 h – Impacto de los eventos y competencias de Café en el impulso del Consumo y la Cultura Cafetera: Caso Éxito ExpoCaféChile.

· Leonel Rivera | Expo Café Chile | Chile

15:35 h – Una ventana de la caficultura nacional al mundo.

· Gustavo Jiménez | Icafe | Costa Rica

18:00 h – Cierre Café World Summit 2024



CAFÉ WORLD SUMMIT

#CWS2024