



# I Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología en el Trópico: Aguacate Hass

## AGENDA

Lunes 12 de agosto del 2019

- 7:00-8:30 am Inscripción y registro de asistentes  
8:30-10:30 am Acto de Bienvenida  
10:30-11:00 am Refrigerio  
11:00-12:00 m “*Modelos de predicción del desarrollo floral y fruto del aguacate*” – Conferencia magistral  
PhD. Arturo Álvarez Bravo  
INIFAP Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias (México)
- 12:00-2:00 pm Almuerzo Libre
- 2:00-3:00 pm “*Principales plagas y enfermedades del aguacate con énfasis a la interacción entre los coleópteros ambrosiales y la pudrición de raíces*” – Conferencia magistral  
PhD. Hamilton Gomes de Oliveira  
Asociación de Productores y Empacadores Exportadores de Aguacate de México.
- 3:00-4:00 pm “*Removedores de etileno para prolongar la vida poscosecha del aguacate*” – Conferencia magistral  
PhD. Martín Ernesto Tizado Hernández  
Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. (México)
- 4:00-4:30 pm Refrigerio  
4:30-5:30 pm “*Aprovechamiento de residuos del sector agrario*” – Conferencia magistral  
PhD. Ramón Canela Garayoa  
Universidad de Lleida (España)
- 5:30-6:30 pm Visitas y Exposición de Posters





# I Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología en el Trópico: Aguacate Hass

Martes 13 de agosto del 2019

- 8:00-9:00 am “Desarrollo y Maduración de Frutas: Una perspectiva molecular” – Conferencia magistral  
PhD. Martín Ernesto Tiznado Hernández  
Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. (México)
- 9:00-9:45 am “Fisiología reproductiva y comportamiento fenológico del aguacate Hass bajo condiciones tropicales.” – Conferencia magistral  
PhD. Jairo García Lozano  
Universidad del Tolima (Colombia)
- 9:45-10:15 am “Plataforma informática para manejar la nutrición del aguacate ‘hass’ y ‘Méndez’ en México”  
Ponencia Oral – Arturo Álvarez Bravo Samuel Salazar García; Adriana Mellado Vázquez
- 10:15-10:45 am Refrigerio
- 10:45-11:30 m Heterogeneidad en la madurez de los frutos de aguacate “Hass” en el árbol y avances para su medición con imágenes híperespectrales” – Conferencia magistral  
PhD(e). Jhon Jairo Vega Díaz  
Universidad Antonio Nariño (Colombia)
- 11:30-12:00 pm “Estimación de parámetros de calidad poscosecha a partir de imágenes híperespectrales en aguacate Hass (*Persea americana* Mill)”  
Ponencia Oral – Henry Alexander Váquiro Herrera; Angélica Piedad Sandoval Aldana; Luis Daniel Daza Ramirez; Henry Giovany Cardenas Roa; Angie Katherine Homez Jara; Miguel Angel Montealegre
- 12:00-2:00 pm Almuerzo Libre
- 2:00-2:30 pm “Efecto del incremento en las concentraciones de Caseinato de Sodio sobre las propiedades reológicas interfaciales de espumas obtenidas a partir de emulsiones de aceites de aguacate (*Persea americana*).”  
Ponencia Oral – Sergio Andrés Cabrera Navarro; Angélica Sandoval
- 2:30-3:00 pm “La logística de poscosecha en la agrocadena del aguacate en el Tolima: diagnóstico y alternativas de mejora”  
Ponencia Oral – Jaime Alberto Villada Gárces; Omar Arley Arenas Quimbayo; Helga Patricia Bermeo Andrade
- 3:00-3:30 pm “Evaluación de parámetros fisicoquímicos de aguacate Hass de la zona de Quindío sometidos a pretratamiento con cera y almacenamiento en frío”  
Ponencia Oral – Andrea Del Pilar Sánchez Gonzales; Juan Pablo Benítez Franco; Catherin Julieth Bolaños Cartagena; Laura Juliana Bernal Montoya; Claudia Isabel Ochoa Martínez; Carlos Antonio Vélez Pasos; Angélica Piedad Sandoval Aldana
- 3:30-4:00 pm Refrigerio
- 4:00-4:30 pm “Estudios preliminares de los efectos del ácido cítrico y exposición a microondas sobre la actividad enzimática, vida de anaquel y viabilidad económica del puré de Aguacate Hass congelado”  
Ponencia Oral – Sebastian Ospina Corral; Catalina Álvarez Campusano; Carlos Eduardo Orrega Alzate
- 4:30-5:30 pm Visitas y Exposición de Posters
- 5:30-6:00 pm Entrega de certificados y Clausura  
Lugar: Universidad del Tolima, Terrazas del Bloque 33