

CONGRESO
**INTERNACIONAL DE
AGROINDUSTRIA**
PARA EL DESARROLLO

SEMBRANDO CONOCIMIENTO, CULTIVANDO INDUSTRIA E INNOVACIÓN

PROGRAMACIÓN

Miércoles
17
septiembre

Registro

Lugar: Auditorio Facultad de Bellas Artes - UTP
Hora: 7:30 am

Apertura del evento

Lugar: Auditorio Facultad de Bellas Artes
Hora: 8:30 am

Conferencia

Diseño de un bioproceso multipropósito, eficiente y pertinente a la sustentabilidad y circularidad.

Conferencista: Cristobal Aguilar

Universidad Autónoma de Coahuila, México

Lugar: Auditorio Facultad de Bellas Artes
Hora: 10:00 am



Conferencia

Tecnología supercrítica aplicada al procesamiento de alimentos.

Conferencista: Julian Martínez

Universidade Estadual de Campinas, Brasil

Lugar: Auditorio Facultad de Bellas Artes
Hora: 11:00 am



Conferencia

Hacia una agroindustrialización sostenible: tecnología e innovación para el campo colombiano.

Conferencista: Fabrice Eric Vaillant Barka

CIRAD Francia - AGROSAVIA Colombia

Lugar: Auditorio Facultad de Bellas Artes
Hora: 11:45 am



Conferencia

De la agroindustria tradicional a la bioeconomía territorial: bases para la transición a biodiversidades.

Conferencista: Mario Gandini

Universidad Autónoma de Occidente, Cali Colombia

Lugar: Auditorio Facultad de Bellas Artes
Hora: 2:00 pm



PROGRAMACIÓN

Miércoles
17
septiembre

Conferencia

El rol de los procesos de extracción en el aprovechamiento de subproductos alimenticios.

Conferencista: Juliane Viganó

Universidade de São Paulo, Brasil

Lugar: Auditorio Facultad de Bellas Artes

Hora: 2:45 pm



Conferencia

Ciencia y Agroindustria con la gente: Experiencias de vinculación con comunidades rurales en el norte de México, proyecto RENAJEB 2023-17.

Conferencista: Cristian Torres León

Universidad Autónoma de Coahuila, México

Lugar: Auditorio Facultad de Bellas Artes

Hora: 3:45 pm



Conferencia

Ciencia que Circula: Innovación con Valor

Conferencista: Bernardita José Díaz Soto

T-Phite - Sustrendlab, Chile

Lugar: Auditorio Facultad de Bellas Artes

Hora: 4:30 pm



PROGRAMACIÓN

Jueves
18
septiembre

Conferencia

Panorama de la cadena de mora: desafíos y tendencias.

Conferencista: Diana Carolina Roldán Herrera

CDTA - Universidad Tecnológica de Pereira

Lugar: Auditorio Facultad de Bellas Artes

Hora: 8:30 am



Conferencia

Panorama de la cadena de cacao: desafíos y tendencias.

Conferencista: Fabio Andrés Coral Jiménez

CDTA - Universidad Tecnológica de Pereira

Lugar: Auditorio Facultad de Bellas Artes

Hora: 9:00 am



Conferencia

Panorama de la cadena de aguacate: desafíos y tendencias.

Conferencista: Angie Yuliana García Soto

CDTA - Universidad Tecnológica de Pereira

Lugar: Auditorio Facultad de Bellas Artes

Hora: 9:30 am



Conferencia

Panorama de la cadena de plátano: desafíos y tendencias.

Conferencista: Mateo Arenas Aguirre

CDTA - Universidad Tecnológica de Pereira

Lugar: Auditorio Facultad de Bellas Artes

Hora: 10:30 am



Conferencia

Productividad, calidad y mercado: Un modelo integral basado en buenas prácticas.

Conferencista: Cristian Noboa

Asociación Nacional de Exportadores de

Cacao - ANECACAO, Ecuador

Lugar: Auditorio Facultad de Bellas Artes

Hora: 11:05 am



CONGRESO
**INTERNACIONAL DE
AGROINDUSTRIA**
PARA EL DESARROLLO

SEMBRANDO CONOCIMIENTO, CULTIVANDO INDUSTRIA E INNOVACIÓN

PROGRAMACIÓN

Jueves
18
septiembre

Conferencia

Toma de decisiones en Agroindustria apoyada en Cuadrantes/Matriz Patentes - Papers

Conferencista: Jhon Wilder Zарtha Sossa

Universidad Pontificia Bolivariana, Medellín

Lugar: Auditorio Facultad de Bellas Artes

Hora: 11:50 am



Conferencia

Agua subcrítica: plataforma limpia para la extracción y conversión de biomasa agroindustrial

Conferencista: Paulo Cesar Torres Mayanga

Universidad Nacional Agraria La Molina, Perú

Lugar: Auditorio Facultad de Bellas Artes

Hora: 2:00 pm



Conferencia

Transformación agroindustrial: Innovación con propósito y resultados

Conferencista: Lucas Penagos Vélez

Nestlé, Colombia

Lugar: Auditorio Facultad de Bellas Artes

Hora: 2:45 pm



Conferencia

Diversidad y postcosecha de chontaduro, yuca y plátano.

Conferencista: Jhon Larry Moreno

Alliance Bioversity International - CIAT

Lugar: Auditorio Facultad de Bellas Artes

Hora: 3:30 pm



CONGRESO
INTERNACIONAL DE
AGR INDUSTRIA
PARA EL DESARROLLO

SEMBRANDO CONOCIMIENTO, CULTIVANDO INDUSTRIA E INNOVACIÓN

PROGRAMACIÓN

Jueves
18
septiembre

Conferencia

Innovación de productos funcionales a base de fuentes no convencionales.

Conferencista: Ruth Belmares Cerda
Universidad Autónoma de Coahuila, México
Lugar: Auditorio Facultad de Bellas Artes
Hora: 4:30 pm



Conferencia

Optimización de ácidos linoléicos conjugados "CLA" en la leche: Una oportunidad de mercado para innovación de productos lácteos funcionales

Conferencista: Juan Antonio Ruano Ortiz
Nutreo, Colombia
Lugar: Auditorio Facultad de Bellas Artes
Hora: 5:15 pm



PROGRAMACIÓN

Viernes
19
septiembre

Conferencia

Ihass 2.0: Soluciones móviles en el marco de la industria 4.0 para determinar el grado de madurez poscosecha del aguacate Hass en el contexto nacional.

Conferencista: Gloria Edith Guerrero

Grupo de investigación Oleoquímica

César Augusto Jaramillo

Grupo de Investigación GIA - UTP

Lugar: Auditorio Facultad de Bellas Artes

Hora: 8:30 am



Conferencia

Una mirada con inteligencia artificial al control de calidad en el aguacate Hass mediante el uso de técnicas no invasivas.

Conferencista: Milton Humberto Medina Barreto

Grupo de investigación Electrofisiología - UTP

Lugar: Sala magistral bloque 13

Hora: 8:30 am



Conferencia

Bioprospección de la cadena productiva de la Guadua.

Conferencista: Oscar Marino Mosquera

Grupo de investigación Productos Naturales - UTP

Lugar: Auditorio Facultad de Bellas Artes

Hora: 9:00 am



Conferencia

Campo, encadenamiento y desarrollo.

Conferencistas: Ana María López

Miguel Ruiz López

Grupo de Investigación en Sistemas Agrarios y

Forestales Sostenibles - UTP

Lugar: Sala magistral bloque 13

Hora: 9:00 am



PROGRAMACIÓN

Viernes
19
septiembre

Conferencia

La biodiversidad y la biotecnología al servicio de la agroindustria.

Conferencista: Marta Leonor Marulanda Ángel

Grupo de investigación Biotecnología y Biodiversidad - UTP

Lugar: Auditorio Facultad de Bellas Artes

Hora: 9:45 am



Conferencia

Emulsiones como sistemas de transporte de compuestos activos.

Conferencista: Johan Sebastian Henao Ossa

Grupo de Investigación en Ciencia y

Tecnología de Alimentos - CyTA

Universidad del Quindío

Lugar: Sala magistral bloque 13

Hora: 9:45 am



Conferencia

Del desperdicio a la prosperidad: el rol estratégico de la transformación de residuos agroindustriales en la Colombia sostenible.

Conferencista: Hugo Martínez Correa

Grupo de investigación GIPA

Universidad Nacional de Colombia

Lugar: Auditorio Facultad de Bellas Artes

Hora: 10:30 am



Conferencia

Una perspectiva de tipo funcional para analizar datos agroindustriales.

Conferencistas: Santiago Ortiz Arias

Grupo de investigación Nuevas tecnologías, trabajo y gestión. Universidad de San Buenaventura

Lugar: Sala magistral bloque 13

Hora: 10:30am



CONGRESO
**INTERNACIONAL DE
AGROINDUSTRIA**
PARA EL DESARROLLO

SEMBRANDO CONOCIMIENTO, CULTIVANDO INDUSTRIA E INNOVACIÓN

PROGRAMACIÓN

Viernes
19
septiembre

Conferencia

Hidrosecado conductivo: Innovación tecnológica en el secado de alimentos.

Conferencista: Alfredo Ayala Aponte
Grupo de investigación de Productos Agroalimentarios y Biotecnológicos

Universidad del Valle

Lugar: Auditorio Facultad de Bellas Artes
Hora: 11:00 am



Conferencia

Avances y retos en la agroindustria sostenible.

Conferencista: Efraim del Campo Parra Muñoz
Grupo de investigación Conflictos y Organizaciones
Universidad Autónoma de Occidente Cali

Lugar: Sala magistral bloque 13
Hora: 11:00 am



Conferencia

Productos de primera transformación, oportunidad para innovar en la industria alimentaria.

Conferencista: Carlos Jesus Muvdi Nova
Grupo de Investigación en Ciencia y Tecnología de Alimentos - Universidad Industrial de Santander

Lugar: Auditorio Facultad de Bellas Artes
Hora: 11:30 am



Conferencia

Producción de 2,3-butanediol a partir de malta usada. Caso de estudio del downstream.

Conferencista: Camilo Cabrera Camacho
Universidad del Cauca

Lugar: Sala magistral bloque 13
Hora: 11:30am



PROGRAMACIÓN

Viernes
19
septiembre

Conferencia

Faros tecnológicos participativos para la transformación poscosecha: cacao con calidad superior e identidad territorial para impulsar el desarrollo de la ruralidad colombiana.

Conferencista: Johanna Andrea Serna Jiménez
Agrosavia Centro de Investigación Palmira

Lugar: Auditorio Facultad de Bellas Artes
Hora: 2:00 pm



Conferencia

Microcápsulas de pulpa de arazá como ingrediente con potencial funcional para el sector agroindustrial.

Conferencista: Cristina Álvarez
Grupo de investigación Alimentos y Agroindustria
Universidad de Caldas, Manizales

Lugar: Sala magistral bloque 13
Hora: 2:00 pm



Conferencia

Biomoléculas en la agroindustria: propiedades físicas, estructurales y reológicas.

Conferencista: Jose Fernando Solanilla
Grupo de investigación en Ingeniería de Productos y Procesos Agroindustriales - GIPA
Universidad del Cauca

Lugar: Auditorio Facultad de Bellas Artes
Hora: 2:30 pm



Conferencia

Desarrollo de cultivos iniciadores con subproductos del café: impacto en la dinámica fermentativa y perfil en taza.

Conferencista: Anna Polanía
Grupo de investigación Microbiología y Biotecnología aplicada (MIBIA) - Universidad del Valle

Lugar: Sala magistral bloque 13
Hora: 2:30 pm



CONGRESO
**INTERNACIONAL DE
AGROINDUSTRIA**
PARA EL DESARROLLO

SEMBRANDO CONOCIMIENTO, CULTIVANDO INDUSTRIA E INNOVACIÓN

PROGRAMACIÓN

Viernes
19
septiembre

Conferencia

Potencial alimenticio y cosmético de aceites de frutas colombianas.

Conferencista: Andrés Hurtado

Grupo de investigación Tecnologías Emergentes

en Agroindustria TEA - Universidad de Nariño

Lugar: Auditorio Facultad de Bellas Artes

Hora: 3:00 pm



Conferencia

Innovación biotecnológica para el aprovechamiento sostenible de los recursos agroalimentarios.

Conferencista: Liliana Londoño

Grupo de investigación BIOTICS

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD

Lugar: Sala magistral bloque 13

Hora: 3:00 pm



Conferencia

Biotransformación de subproductos agroindustriales en materiales funcionales para encapsulación y regeneración de tejidos.

Conferencista: Carlos David Grande

Grupo de Investigación de Fotoquímica y Fotobiología,

Programa de Química, Universidad del Atlántico

Puerto Colombia

Lugar: Auditorio Facultad de Bellas Artes

Hora: 3:30 pm



Conferencia

Interacciones microbianas en la fermentación del cacao.

Conferencista: Johannes Delgado

Grupo de investigación Biotecnología

Universidad de San Buenaventura Cali

Lugar: Sala magistral bloque 13

Hora: 3:30 pm

