



Realiza:



Universidad
Pontificia
Bolivariana

Vigilada Mineducación

7° Congreso Internacional de
**Ingeniería
Agroindustrial**

Agroindustria y sostenibilidad

Del 26 al 29 de octubre 2021

Plataforma Ferial-E

Medellín - Colombia

Un evento de:



Programación
Congreso CIIA 2021

Apoyan:



Síguenos en:

@UPBColombia



•



•



Martes 26 de octubre de 2021

7:30 a 8:00 a.m.

Ingreso, registro y pruebas de conexión a la plataforma.

8:00 a 8:30 a.m.

Instalación del evento.
A cargo de:

Magíster Pbro. Julio Jairo Ceballos Sepúlveda
Rector General de la Universidad Pontificia Bolivariana.

PhD. Raúl Siche Jara Presidente de la Red Internacional de Ingeniería Agroindustrial (REDUNIA).

Magíster Juan Carlos Palacio Piedrahíta Director de la Facultad de Ingeniería Agroindustrial y Coordinador General del Congreso.

8:30 a 9:15 a.m.



"Importancia de las frutas y las verduras para la seguridad alimentaria", a cargo del **Dr. Alan Jorge Bojanic**
Representante de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura – FAO en Colombia.

9:15 a 10:00 a.m.



"Digital-Agri: Transformación Digital en el Sector Agroalimentario y Forestal", a cargo del **Dr. Francisco Mesas Carrascosa**
Ingeniero, profesor de ingeniería cartográfica, geodesia y fotogrametría en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes de Córdoba (España).

10:00 a 10:15 a.m.

Break

Visita los stands de la muestra comercial y de los pósteres académicos.

10:15 a 11:00 a.m.



"Conservación por altas presiones hidrostáticas o pasteurización hiperbárica (HPP): Tendencias y oportunidades", a cargo del **Dr. Mauricio Restrepo Gallego**
Director Técnico en IPF.

11:00 a 11:45 a.m.



"Agroindustria y Nanotecnología. Realidades y perspectivas en la Industria Agroalimentaria", a cargo del **Dr. Robin Zuluaga Gallego**. Docente Investigador de Tiempo Completo de la Facultad de Ingeniería Agroindustrial de la Universidad Pontificia Bolivariana.

11:45 a 12:30 m.



"Modelos de negocio asociados a la economía circular: un caso de la agroindustria chilena", a cargo del **Dr. Marco Antonio Schwartz Melgar**
Profesor titular de la Universidad de Chile.

2:00 a 6:00 p.m.

Presentación de las Ponencias Orales.

Miércoles 27 de octubre de 2021

8:00 a 8:45 a.m.



"Neuroeconomía: Entendiendo al consumidor para aumentar la rentabilidad agroindustrial", a cargo del **Dr. Marco A. Palma**
Profesor de Texas A&M University.

8:45 a 9:30 a.m.



"Crioconcentración de fluidos alimentarios", a cargo del **Dr. Fabián Leonardo Moreno Moreno**
Profesor Titular de la Universidad de La Sabana.

9:30 a 10:00 a.m.

Break

Visita los stands de la muestra comercial y de los pósteres académicos.

10:00 a 10:45 a.m.



"Retos y Desafíos de la Economía Circular", a cargo del **Dr. Alex Gustavo Pacheco Bustos**
Doctor en Ciencias Agrícolas de la Universidad de Bonn - Rheinischen Friedrich - Wilhelms. Profesor de la Universidad Earth de Costa Rica.

10:45 a 11:30 a.m.



"Prospectiva de la Ingeniería Agroindustrial al 2035" a cargo del **Dr. Jhon Wilder Zartha Sossa**
Docente – investigador de tiempo completo de la Facultad de Ingeniería Agroindustrial de la Universidad Pontificia Bolivariana.

11:30 a 12:15 m.



"Prospectiva Agrícola y Alimentaria en América Latina", a cargo del **Dr. Javier Vitale Gutiérrez**
Co-Director del Centro de Estudios Prospectivos de la Universidad Nacional de Cuyo y Coordinador de la Red Abierta de Prospectiva e Innovación para América Latina y el Caribe del Programa Iberoamericana de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo.

2:00 a 6:00 p.m.

Presentación de las Ponencias Orales.

CONFERENCIA MAGISTRAL

BREAK

Realiza:



Vigilada Mineducación

Un evento de:



Apoyan:



Vigilada Mineducación



Jueves 28 de octubre de 2021

8:00 a 8:45 a.m.



"Convergencia tecnológica en la Agroindustria 4.0", a cargo del **Dr. Alejandro Mesa Gómez** CEO de Iluma Alliance.

8:45 a 9:30 a.m.



"Skim milk concentration by membrane filtration. An alternative to the evaporator?", a cargo de la **Dra. Saskia Schwermann y el Magíster Christian Zscherpe**. La Dra Saskia es Profesora de la Universidad de Hannover - Universidad de Artes y Ciencias Aplicadas en la Facultad de Ingeniería Mecánica e Ingeniería de Bioprocesos. Christian es Asistente de Investigación en Ingeniería de Bioprocesos de la Universidad de Hannover.

9:30 a 10:00 a.m.

Break

Visita los stands de la muestra comercial y de los pósteres académicos.

10:00 a 10:45 a.m.



"Cannabis Medicinal y sus potencialidades para Colombia, situación actual y oportunidades para otros países de América Latina", a cargo del **Dr. Rodrigo Arcila** Presidente Ejecutivo de ASOCCOLCANNNA - Asociación Colombiana de Industrias del Cannabis.

10:45 a 11:30 a.m.



"La importancia de las redes de colaboración en el desarrollo de productos agroalimentarios, estudio de caso en una zona de rezago en Chile", a cargo del Magíster **Marcelo Chacana Ojeda** Director Ejecutivo del Centro de Investigación en Modelación de Negocios Universidad Santo Tomás Chile.

11:30 a 12:15 m.



"Las biorrefinerías como nueva tendencia de la agroindustria sostenible, a cargo del **Dr. Leonardo Alonso Gómez** Doctor en Ciencias del Instituto Politécnico Nacional (México) y profesor de la universidad de los llanos (Villavicencio Colombia).

2:00 a 6:00 p.m.

Presentación de las Ponencias Orales.

Viernes 29 de octubre de 2021

8:00 a 8:45 a.m.



"Trends in Green Chemistry and Applications in Agroindustry", a cargo de la **Dra. Karolina E. Mellor** Mánager del programa en el Centro de Química Verde e Ingeniería Verde de la Universidad de Yate.

8:45 a 9:30 a.m.



"Post-genómica funcional aplicada a la fisiología postcosecha", a cargo de la **Dra. Romina Paola Pedreschi Plasencia** Directora del programa de Doctorado en Ciencias Agroalimentarias de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

9:30 a 10:00 a.m.

Break

Visita los stands de la muestra comercial y de los pósteres académicos.

10:00 a 10:45 a.m.



"Innovación Tecnológica en Procesos Agroindustriales", a cargo del **Dr. Rudi Radrigán Ewoltd** Docente de la Universidad de Concepción, Sede Chillán y Director del Centro de Desarrollo Tecnológico Agroindustrial.

10:45 a 11:30 a.m.



"Aplicación del Ultrasonido en el procesamiento agroindustrial de frutas", a cargo del **Dr. Luis Eduardo Ordoñez Santos** Profesor asociado y líder del Grupo de Investigación sobre Procesos Agroindustriales (GIPA) de la Universidad Nacional de Colombia - Sede Palmira.

11:30 a 12:15 m.



"El reto de la Agroindustria hacia la Sostenibilidad", a cargo del **Dr. Carlos Augusto Hincapié Llanos** Docente de la Facultad de Ingeniería Agroindustrial e Investigador del Grupo de Investigaciones Agroindustriales GRAIN de la UPB.

12:30 m.

Cierre del evento y muestra folclórica.

CONFERENCIA MAGISTRAL

BREAK

Realiza:



Vigilada Mineducación

Un evento de:



Apoyan:



Vigilada Mineducación

