

III Simposio Internacional de Agroindustrias en Latinoamérica

El Simposio Internacional de Agroindustrias en Latinoamérica (SIAL) se ha realizado, en sus versiones anteriores, de forma presencial en la Universidad de la Costa, ubicada en Santiago Pinotepa Nacional, Oaxaca, México. Debido a la pandemia del COVID-19, este año el tercer **Simposio Internacional** (III SIAL; <http://sial.uncos.edu.mx/2020/>) se realizó de forma **virtual** los días 15 y 16 de octubre de 2020, el cual contó con la participación de estudiantes, académicos, investigadores, productores, empresarios y público en general de México y varios países Latinoamericanos. La carrera de Ingeniería en Agroindustrias, siempre a la vanguardia del desarrollo académico y comprometida con la divulgación del conocimiento, participó en la convocatoria del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México (CONACYT), quien apoyó el proyecto presentado por la Universidad, lo cual permitió el desarrollo de una plataforma de interacción a través de conferencias, talleres y foros. Desde el principio, el SIAL nació de la inspiración en la riqueza y biodiversidad de los recursos naturales de Latinoamérica, y este, busca difundir el desarrollo del sector primario a través del fomento a la industrialización de productos agrícolas, pecuarios y forestales de la región. Este intercambio de conocimientos contribuye al fortalecimiento de propuestas para la soberanía alimentaria, la equidad, la generación de empleos y el bienestar social de los productores a través de la mejora en la explotación de sus recursos y la generación de empresas Agroindustriales.

Dentro de los ponentes internacionales, se contó con la participación de: la M.C. Carmen M. Rodríguez Barahona, Innovación en Cárnicos y Embutidos, Honduras; el M.A. Percy Segundo Huauya Pablo, Ingeniería Agroindustrial, Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Perú; el M.I. Víctor Justiniano Huamaní-Meléndez, Universidad de Estadual Paulista, Brasil; el M.E. José Luis Cahuana Jorge, Centro de Investigaciones Avanzadas y Formación Superior en Educación, Salud y Medio Ambiente, Perú; la Dra. Ángela Adriana Ruiz Colorado, Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia; la PhD. María Sol Morales, Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile; el PhD. Pedro Veiga Rodríguez Paulino, Cargill, Brasil; el Dr. Juan Sebastián Arcila Henao, departamento de Ingeniería Ambiental, Universidad Católica de Manizales, Colombia; el M.C. Jorge Paucar Luna, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú; y la Mtra. Lisette Lourdes

Aguirre Huayhua, Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial, Universidad Nacional de Huancavelica, Perú.

Por parte de México como país anfitrión, se contó con la participación de investigadores de prestigiosas instituciones de reconocimiento nacional e internacional como: el Dr. Misael Martínez Bolaños, Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, México; el M.C. Luis A. Gálvez Marroquín, Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, México; la Dra. Almadalia Velasco Hernández, Colegio de Posgraduados, México; el Dr. Martín Barragán Trinidad, Instituto de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México; el Ing. Marco Antonio Cruz Chávez, Tecnológico del Valle de Oaxaca, México; el Dr. William Zárate Martínez, Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, México; y la M.C. Irene Gómez de la Cruz, el Colegio de la Frontera Sur.

En el III SIAL se contó con la participación de universidades hermanas del Sistema de Universidades Estatales de Oaxaca (SUNEO), con destacados investigadores tales como: la Dra. Ludmila Elisa Guzmán Pantoja, Instituto de Agroindustrias, Universidad Tecnológica de Mixteca; el M.A. Lucio González Montiel, Ingeniería en Agroindustrias, Universidad de la Cañada; y el M.C. Saris Ulises Ramos Gabriel, Maestría en Producción y Sanidad Animal, Universidad del Mar.

Una de las actividades del simposio fue el Foro Empresarial, bajo la temática: ***“Impacto de la pandemia por el COVID-19 sobre el sector agroindustrial Latinoamericano”***. El objetivo del foro, fue conocer las estrategias empresariales adoptadas por el sector agroindustrial para afrontar la crisis económica de sus diferentes países. Las empresas participantes en el foro fueron: GRANJA CAPRINA LA MORENITA, representada por el Zoot. Carlos Andrés Rubio, de Colombia; LA BENDECIDA, representada por la Ing. Andrea Fión Góngora, de Guatemala; MARIEBELLE NEW YORK, representada por la Ing. Gracia María Borjas, de Honduras; y por parte de México participaron las empresas OAXACANITA, JIASUM, MANGRO, NATIVO, VECCHIA STELLA, QUETZAL DE XADE, y KITI YUMMA.

Además de las ponencias y el foro, el simposio ofreció una serie de talleres relacionados con los procesos de transformación de alimentos y las buenas prácticas de manufactura. Los talleres ofrecidos fueron:

- Elaboración de quesos de cabra artesanales, Granja Caprina (Colombia).
- Volver a tus raíces y reinventarse ante el COVID 19: Marketing digital para empresas ofrecido por La Bendecida (Guatemala).
- Elaboración de chorizo de conejo, Lic. en Zootecnia, Universidad del Mar (México).
- Buenas prácticas en la cosecha de la miel, Apícola Kiti Yuuma (México).

El evento presentó el registro de aproximadamente 500 participantes, que a lo largo de las sesiones se conectaron e interactuaron con los especialistas invitados, con lo cual, el objetivo del Simposio Internacional se cumplió. El espacio virtual rompió una barrera física que parece más una limitación mental, ya que la idea de que la única forma de divulgar el conocimiento es con el contacto directo o personalizado, se ha roto. De forma general, se concluye que los retos de la agroindustria en Latinoamérica son los mismos y, buscan romper el paradigma de producir materias primas para vender materias primas. **El gran reto está en darle valor agregado a productos competitivos, saludables y nutritivos, los cuales son obtenidos por procesos sostenibles.**