



1ER. CONGRESO
INTERNACIONAL LÁCTEO.

2DO. CONGRESO
DEPARTAMENTAL LÁCTEO.



IV CONGRESO INTERNACIONAL DE
CIENCIAS AGROPECUARIAS
U C u n d i n a m a r c a

DESARROLLO SOSTENIBLE Y Modernización del sector lácteo

Evento virtual



5 y 6

Nov.

8:00 a.m. a 5:00 p.m.



Transmisión FB live
Ucundinamarca Seccional Ubaté

PONENCIAS 5 Nov.



1ER. CONGRESO
INTERNACIONAL LÁCTEO.

2DO. CONGRESO
DEPARTAMENTAL LÁCTEO.



Apertura del evento

Palabras del Dr. Adriano Muñoz Barrera. Rector Universidad de Cundinamarca.

🕒 8:00 a.m. - 8:20 a.m.



 **Dr. Rodrigo Alfredo Martínez Sarmiento** 🕒 8:30 a.m. - 9:15 a.m.

Desde la investigación a la oferta tecnológica para el sector lácteo en Colombia

Zootecnista de la Universidad Nacional de Colombia, Bogotá. Especialista en conservación de animales domésticos, Magister en producción animal enfocada en genética, Universidad Nacional de Colombia Doctorado en Ciencias Veterinarias, Universidad Complutense de Madrid. Pos-doctorado en genética animal, Universidad de Recursos Naturales y Ciencias de la Vida. Director de Investigación y Desarrollo Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria AGROSAVIA.



 **Dr. Olber Arturo Ayala Duarte** 🕒 9:15 a.m. - 10:00 a.m.

El Programa Nacional de Ganadería Sostenible, hoja de ruta para el sector ganadero desde la parafiscalidad ganadera Colombiana.

Zootecnista de la Fundación Universitaria Agraria de Colombia Especialista en Sistemas de Gestión de la Calidad, Fundación Universitaria Agraria de Colombia Magister en producción animal, - Subdirector de Ciencia Tecnología e Innovación, Federación Colombiana de Ganaderos – Fondo Nacional del Ganado – FEDEGAN - FNG.



 **Dr. Gustavo Adolfo Fula Sotelo** 🕒 10:00 a.m. - 10:45 a.m.

Reforzando el control de inocuidad en la industria láctea en el contexto de la situación sanitaria.

Zootecnista, Especialista en Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición y Alimentación en Promoción de la Salud, Grupo Técnico de Alimentos y Bebidas de la Dirección de Alimentos y Bebidas del INVIMA.



 **Dr. Ramón Omar Martínez Zubiaur** 🕒 10:45 a.m. - 11:35 a.m.

Modelo Productivo Lechero para el Trópico. Estudio de caso.

MV. MSc. Grado Científico de Doctor en Ciencias Veterinarias (PhD). Instituto de Ciencia Animal ICA - Cuba. Investigador titular. Instituto de Ciencia Animal. Miembro de mérito de la Academia de ciencias de Cuba.

 **Dr. Raimundo Gudiño Escandón**

Modelo Productivo Lechero para el Trópico. Estudio de caso.

MV., MSc y PhD (C) del Instituto de Ciencia Animal ICA- Cuba. Profesor titular en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.



1ER. CONGRESO
INTERNACIONAL LÁCTEO.

2DO. CONGRESO
DEPARTAMENTAL LÁCTEO.



PONENCIAS 5 Nov.



Dra. Marbel Yulieth Monroy González

🕒 2:00 p.m. - 2:45 p.m.

Morfometría folicular y luteal, niveles séricos de progesterona, durante el ciclo estral y la gestación temprana en vacas Holstein en el trópico alto Colombiano.

Médica Veterinaria Zootecnista. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia UPTC, Magíster en Salud Animal con línea de Investigación en Reproducción Animal. Universidad Nacional de Colombia, Docente TCO Universidad de Cundinamarca Seccional Ubaté, Docente líder del Semillero de Investigación en Salud Reproductiva y Fertilidad Animal.



Dr. Gabriel Alonso Rodríguez Fernández

🕒 2:45 p.m. - 3:30 p.m.

Calidad de la leche como factor de éxito en la sostenibilidad de la empresa lechera.

Médico Veterinario de la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional de Costa Rica, Médico Veterinario de la Unidad de Aseguramiento de la Calidad del sector primario de la Cooperativa de Productores de Leche Dos Pinos RL.



Dr. Eduardo de Souza Campos Pinheiro

🕒 3:35 p.m. - 4:20 p.m.

Como la técnica de cultivo "On Farm" puede ayudar en el uso racional de antibióticos en las empresas lecheras.

Licenciado en Medicina Veterinaria por la Universidad Federal de Minas Gerais (UFMG). Maestría en nutrición y producción animal de la Universidad de São Paulo (USP). Director técnico de la empresa OnFarm.



Dr. Jorge Luis Zambrano Varon

🕒 4:20 p.m. - 5:10 p.m.

Aspectos Epidemiológicos de la mastitis Bovina.

Médico Veterinario. Universidad Nacional de Colombia, Residencia Clínica en Reproducción Animal y Salud de Hato. Universidad de California, Davis, Maestría en Medicina Veterinaria Preventiva. Universidad de California, Davis, Doctorado en Patología Comparativa. Universidad de California, Davis. Trabaja en la Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

EMPRESAS PATROCINADORAS



PONENCIAS 6 Nov.



1ER. CONGRESO
INTERNACIONAL LÁCTEO.

2DO. CONGRESO
DEPARTAMENTAL LÁCTEO.



 **Dr. Gustavo Alvaro Wills Franco** ⌚ 8:10 a.m. - 8:55 a.m.

Uso de promotores no antibióticos y otros aditivos en la producción láctea.

Zootecnista de la universidad Nacional de Colombia, Bogotá; Magister en Nutrición Animal de la Universidad de Massey, Nueva Zelanda. Trabaja en la Universidad Nacional de Colombia.



 **Dr. Alberto Navas Camacho** ⌚ 8:55 a.m. - 9:40 a.m.

Conversión Alimenticia en vacas en lactancia: Aprendizaje de otras especies para mejorar la productividad en ganado de leche.

Zootecnista Universidad Nacional de Colombia. Bogotá, Magister. The University of New England, New South Wales, Australia. Director Corporativo de Ganadería y Equinos. Dirección General ITALCOL S.C.A.



 **Dr. Carlos Enrique Londoño Velez** ⌚ 9:45 a.m. - 10:30 a.m.

Renovación de praderas con siembras directas de policultivos en el Trópico alto colombiano.

Zootecnista de la Universidad Nacional de Colombia, Bogotá; Especialista en Nutrición Animal Sostenible, Universidad Nacional Abierta y a Distancia; Grado Científico de Doctor en Ciencias Veterinarias (Ph.D.) En la línea de Producción Animal Sostenible, Instituto de Ciencia Animal - Universidad Agraria de La Habana, Cuba, Docente de la Universidad de Cundinamarca.



 **Dra. Alejandra Marín Gómez** ⌚ 10:30 a.m. - 11:15 a.m.

Rotatino, un concepto de manejo del pastoreo para conciliar producción y sostenibilidad.

Zootecnista de la Universidad Nacional de Colombia, Medellín. Magister en Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Colombia Doctorado en ciencias agrarias, Universidad Nacional de Colombia, Medellín.



 **Dra. Claudia Janeth Ariza Nieto** ⌚ 11:15 a.m. - 12:00 m.

Tecnología NIRS(espectroscopia de infrarrojo cercano), como apoyo estratégico para la formulación de raciones es Sistemas Alimenticios para vacas lecheras.

Zootecnista de la Universidad de la Salle. Magister en Salud y producción Animal, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá. Doctorado en Ciencias Animales, Universidad de Minnesota, Investigadora Senior Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria AGROSAVIA.



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

PONENCIAS 6 Nov.



1ER. CONGRESO
INTERNACIONAL LÁCTEO.

2DO. CONGRESO
DEPARTAMENTAL LÁCTEO.



Dr. Jorge Andrés Rodríguez Perdomo ⌚ 2:00 p.m. - 2:45 p.m.

Transferencia de inmunidad pasiva, factor determinante para la salud y sobrevivencia.

Médico Veterinario, Director científico agy salud animal. Especialista en Biotecnología de la Reproducción, Especialista en Alta Gerencia, Magister en Ciencias Veterinarias. Énfasis en buscar soluciones para mejorar parámetros productivos.



Dr. Gerardo López García ⌚ 2:45 p.m. - 3:30 p.m.

Importancia del metabolismo energético sobre la eficiencia productiva y rentabilidad en vacas lecheras a pastoreo.

Médico Veterinario Zootecnista de la Universidad de Córdoba. Especialista en Reproducción Bovina, Universidad Nacional de Córdoba. Magíster en Sistemas Sostenibles de Salud-Producción Animal Tropical, Universidad de los Llanos. Doctorando en Ciencias Veterinarias, Universidad Austral de Chile.



Dra. Vilma Moreno Melo ⌚ 3:35 p.m. - 4:20 p.m.

Buenas prácticas ganaderas-Experiencia en el Sumapaz.

Zootecnista de la Universidad Amistad de los Pueblos Patricio Lumumba, Especialista en: Superovulación y Transferencia de Embriones, Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales U.D.C.A, Y Manejo nutricional, Universidad de Cundinamarca, Doctorado en Biotecnología, Instituto de biotecnología agropecuaria. Decana Facultad de Ciencias Agropecuarias Universidad de Cundinamarca.

⌚ 4:20 p.m. - 4:50 p.m.

Propuestas de Investigación GIZU UCundinamarca

⌚ 4:50 p.m. - 5:20 p.m.

Intervención Patrocinador Lácteos la Gran Vía.



Dr. Luis Eduardo Sánchez Sarrazola ⌚ 5:20 p.m. - 5:30 p.m.

Cierre congreso - Palabras de cierre.

Coordinador Programa de Zootecnia Seccional Ubaté.