



EVENTO VIRTUAL

**CONGRESO INTERNACIONAL NUEVAS TENDENCIAS EN ENERGÍAS ALTERNATIVAS
BIODIGESTORES, UNA ALTERNATIVA AGROECOLÓGICA SOSTENIBLE Y SUSTENTABLE
PARA UNIDADES PRODUCTIVAS AGROPECUARIAS**

Congreso: 20 de mayo de 2022

Precongreso: 19 de mayo de 2022



PROGRAMACIÓN VIERNES 20 DE MAYO DE 2022

HORARIO	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	NACIONALIDAD	PONENCIA	PERFIL
7:30- 8:00	Registro al evento	LINK DE ASISTENCIA Y EVALUACIÓN DEL EVENTO			
8:00 - 8:15	Instalación del Evento Bienvenida	VILMA MORENO MELO	COLOMBIA	DECANA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS	
8:15 - 9:00	Ponencia Magistral: https://www.facebook.com/ucundinarcaoficial/live_videos/	VILMA MORENO MELO		Energías Alternativas para el Agro – Un Compromiso de la Facultad de Ciencias Agropecuarias UCundinamarca	Decana Facultad de Ciencias Agropecuarias, PhD en Biotecnología Agrop. U. Druzbi Narodov, Esp. Reprod. Bovina Tropical, Esp. Nutrición, Zootecnista. Docente Planta-Investigadora.
9:00 - 9:45	Ponencia Magistral: https://www.facebook.com/ucundinarcaoficial/live_videos/	YANOY MOREJON MESA		Fundamentos para la producción de biogás a pequeña escala	Vicerrector Primero, Universidad Agraria de la Habana (UNAH), Doctor en Ciencias Técnicas Agropecuarias, Master en Ciencias, Ingeniero Mecanizador Agropecuario
9:45-10:30	Ponencia Magistral: https://www.facebook.com/ucundinarcaoficial/live_videos/	FELIX AUGUSTO MORENO ELCURE		Experiencia en la apropiación de los biodigestores de flujo continuo en el departamento del Tolima	PhD. (c) en agroecología de Universidad de Córdoba - España, Maestría en agroecología, Universidad de Córdoba - España, Maestría en Manejo de fauna silvestre y acuática, Universidad Ezequiel Zamora, Ingeniero de producción animal, Universidad Ezequiel Zamora, Director del Programa de Especialización en Extensión Rural, Facultad de Ingeniería Agronómica, Universidad del Tolima, Docente e investigador Universidad del Tolima
BREAK 10:30 - 11:00					
11:00- 11:45	Ponencia Magistral: https://www.facebook.com/ucundinarcaoficial/live_videos/	YILDIZ JORDÁN BOUCHON		Evaluación de la calidad de biol generado con mezcla del suero salado de queserías y estiércol de cuy	Miembro del "Círculo de Investigación y Conservación en el Ámbito Forestal" de la Universidad Nacional Agraria La Molina (Lima, Perú). Ingeniera Ambiental, Universidad Científica del Sur (Lima, Perú).
11:45- 12:30	Ponencia Magistral: https://www.facebook.com/ucundinarcaoficial/live_videos/	JUAN GUILLERMO JARAMILLO		Co-Digestión anaeróbica en fase batch y semi-continuo de residuos en la cadena agroindustrial de café	Ingeniero Químico e Investigador Universidad Industrial de Santander. Grupo de investigación INTERFASE
ALMUERZO 12:30 - 14:00					
14:00-14:45	Ponencia Magistral: https://www.facebook.com/ucundinarcafusagasuga/live_videos/	JULIO CESAR BORRERO NENINGER		Desarrollo de un reactor Upflow anaerobic sludge blanket para la producción de biogás con biomasa cañera	Decano Universidad de Holguín Sede: "Oscar Lucero Moya". Departamento de Ingeniería Mecánica, Cuba; Master en Eficiencia Energética e Ingeniero Mecánico
14:45-15:30	Ponencia Magistral: https://www.facebook.com/ucundinarcafusagasuga/live_videos/	LUIS MIGUEL ACOSTA URREGO		Aplicación de la metodología algoritmo de Análisis de Imágenes RGB denominado -AAIRGB-, en el análisis de composición nutricional de pasto estrella (Cynodon nlemfluensis) sometido a fertilización con biolo	Zootecnista (UN), Especialista en Ciencia y Tecnología de Alimentos (UN), MSc. en Ciencia y Tecnología de Alimentos (UHabana). Docente investigador Universidad de Cundinamarca, Líder científico del Centro de Estudios Agroambientales – Ucundinamarca, miembro del Consejo Directivo de la Cadena Nacional Cunicola. Asesor alta dirección FRIOGAN-FEDEGAN, Docente universitario e investigador (UDEC, UNAD, SALLE, Politécnico Grancolombiano).
15:30-16:15	Ponencia Magistral: https://www.facebook.com/ucundinarcafusagasuga/live_videos/	JAIRO ENRIQUE GRANADOS MORENO		Comportamiento cinético de biogás producido por biodigestión anaeróbica de excretas porcinas tratadas con inóculo bacteriano	PhD (c) en Desarrollo Sostenible, énfasis Química Agrícola, MSc. En Ciencias Químicas, Lic. Químico, Docente Investigador TCO Universidad de Cundinamarca
16:15-17:00	Ponencia Magistral - Invitado Especial: https://www.facebook.com/ucundinarcafusagasuga/live_videos/	JUAN CAMILO ALVAREZ		Microorganismos psicrófilos como herramienta biotecnológica para el cultivo de tomate.	Doctorado Biotecnología Universidad Politécnica de Valencia, Maestría Universidad Politécnica de Valencia, Biotecnología Molecular y Celular de Plantas, Biólogo Universitario Universidad del Tolima. Docente Investigador TCO Universidad de Cundinamarca
17:00-18:30	PRESENTACIÓN POSTER	1. ANGIE LIZETH BELTRAN VARGAS, estudiante Universidad de Cundinamarca. Evaluación de Bioles generados en biodigestores abastecidos con excretas porcinas y bovinas en Fusagasugá. Universidad de Cundinamarca		2. DIANA LUCIA CUBILLOS. Magister Gestión Ambiental y evaluación del impacto ambiental. Percepción del uso y funcionamiento de biodigestores en la gestión de residuos orgánicos en fincas de Chaparral Tolima	
3. YURY ANDREA CHIPATECUIA ZARATE, estudiante Universidad de Cundinamarca. Estudio biofísicoquímico de biodigestores prototipo en laboratorio, abastecidos con excretas bovinas y porcinas. Universidad de Cundinamarca					
CIERRE DEL VENTO 18:00 - LINK EVALUACIÓN DEL EVENTO					
18:30	Resumen del Congreso	VILMA MORENO MELO Y YANOY MOREJON	COLOMBIA - CUBA	Agradecimiento a los invitados nacionales e internacionales en la participación y el compartir de experiencias que contribuyen a la generación de nuevo conocimiento	