

CONFERENCIAS INVITADOS

JORGE ANDRÉS ZAMBRANO NAVARRETE

Tema abordado en el evento:
"Acuicultura Integrada Multitrófica"



Zootecnista, MSc en ciencias de la producción animal egresado de la Universidad Nacional de Colombia. Especialista en formulación y evaluación de proyectos acuícolas. Más de 12 años de experiencia en producción de peces de clima frío. Docente universitario en instituciones públicas (Universidad Nacional de Colombia, Universidad Nacional Abierta y a Distancia, Universidad de Cundinamarca y Servicio Nacional de Aprendizaje) y privadas (Fundación Universitaria Agraria de Colombia).

CLELIO HELÍ SANDOVAL RAMÍREZ

Tema Abordado en el Evento:
"Uso Racional de Antibióticos en Animales Domésticos"



Médico Veterinario y Zootecnista – Universidad del Tolima. Angiología Veterinaria – Universidad Católica de Salta – Argentina. Miembro SIAVET (Sociedad Iberoamericana de Algiología Veterinaria). Gerente de producto Línea pequeños animales – Laboratorios Chalver de Colombia S.A.

JAIME NAVARRO

Tema Abordado en el Evento:
"Dinámica Poblacional como Herramienta para el Manejo Sostenible"



Ingeniero Forestal de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Magíster en Ciencias y Doctor en Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia. Con experiencia en el área de la ordenación forestal, ecología de comunidades y poblaciones, dendrología, botánica, inventarios de especies maderables y no maderables, y montaje de parcelas permanentes de crecimiento.

YENNIFER GARCÍA

Tema Abordado en el Evento:
"Cambio Climático y Deforestación"



Bióloga graduada de la Universidad Militar, Magister y Doctora en ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Colombia, especialista en Palinología y Paleoecología con estudios en reconstrucción del clima en el Holoceno tardío. Docente de la Universidad Santo Tomás en la maestría en Gestión de cuencas hidrográficas.

JORGE ATUESTA BUSTOS

Tema Abordado en el Evento:
"Aspectos Reproductivos de Ovinos Alojados Bajo Condiciones Tropicales"



Zootecnista MSc. en ciencias de la producción animal de la Universidad Nacional de Colombia. Docente en el área de fisiología y reproducción animal. Coordinador de investigación de la facultad de ciencias agrarias. Experiencia en el desarrollo de procesos de investigación en producción de ovinos bajo condiciones de trópico, impulsando y fortaleciendo la capacidad investigativa de los estudiantes.

NÉSTOR FERNEY MONTAÑA CALDERÓN

Tema Abordado en el Evento:
"Sistemas Agroforestales y Procesos de Reconversión Productiva"



Zootecnista UDCA. Candidato a Maestría en Agroforestería UDCA. Experiencia en Procesos de reconversión productiva implementando Sistemas Agroforestales en cuencas abastecedoras de acueductos y zonas protegidas.

LAURA CATALINA OSPINA ESPITIA

Tema Abordado en el Evento:
"Fuentes de Energía Renovable aplicables al sector agropecuario: energía de biomasa y energía fotovoltaica"



Microbióloga Industrial de la Pontificia Universidad Javeriana (Bogotá, Colombia). Master en ciencias (M.Sc) en Gerencia Sostenible de los recursos (Sustainable Resource Management) de la Universidad Técnica de Múnich (Múnich, Alemania). Especialista en Cooperación Internacional y Gestión de Proyectos para el Desarrollo de la Universidad Externado de Colombia (Bogotá, Colombia)

ALBA ROCÍO QUINTERO GIL

Tema Abordado en el Evento:
"Hacia la Construcción de una ética Biocéntrica en el Aula. Evaluación del PRAE del Colegio Ramón B. Jimeno"



Licenciada en Matemáticas de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, estudiante de Ingeniería Ambiental de la UNAD y candidata a magister de la Maestría en Educación de la Universidad Externado de Colombia. En la actualidad se desempeña como docente del Colegio Ramón B. Jimeno. A lo largo de su carrera profesional se ha interesado profundamente en la relación existente entre los procesos educativos y la construcción de la ética ambiental en los entornos escolares.

ANDREA BARACALDO MARTÍNEZ



Tema Abordado en el Evento:
"La Ganadería y Los Sistemas de Información e Innovación para el Mejoramiento de la Productividad."

Zootecnista U. Salle, especialista en Gerencia de mercadeo Universidad EAN y candidata a Magister en producción animal de la Universidad Nacional de Colombia. Consultora en el montaje de sistemas de información y análisis de fincas de ganadería de leche, carne y ovino. Docente en el área de producción animal Fundación Universitaria UNIAGRARIA.

NAYDU SHIRLEY ROJAS HIGUERA



Tema Abordado en el Evento:
"Fotocatálisis: Proceso de Oxidación Avanzada Como Tecnología para el Tratamiento de Agua Residuales."

Microbióloga Industrial, Agrícola y Veterinaria, Magistra en Ciencias Biológicas con énfasis en Biotecnología Ambiental y Agroindustrial de la Pontificia Universidad Javeriana. Magister en Administración y Dirección de Empresas de la Universidad Internacional de la Rioja. Actualmente se desempeña como docente tiempo completo de la línea de biotecnología agroindustrial del programa de Ingeniería Agroindustrial de la Fundación Universitaria Agraria de Colombia.

PEDRO ALDANA



Tema Abordado en el Evento:
"Mitigación de Riesgo al Cambio Climático en el Río Fucha"

Administrador de empresas, con estudios en legislación ambiental y especialización técnica en evaluación de impacto ambiental. Actualmente es gestor ambiental de la localidad San Cristóbal y se dedica a la investigación en planeación ambiental urbana y a la docencia universitaria en las cátedras de Biodiversidad y Ecología Humana.

LUCAS RIVERA



Tema Abordado en el Evento:
"Huella de Carbono"

Ingeniero Forestal de la Universidad Distrital, Magister en Gerencia ambiental de la Universidad de los Andes. Consultor en cambio climático.

DAVID RIPPE



Tema Abordado en el Evento:
"Servicio de Información de Detección de Celo en Bovinos; Estrategia Innovadora en Reproducción."

Administrador de Empresas Agropecuarias con experiencia en gestión empresarial agropecuaria enfocada a la implementación, diseño y asesoría de proyectos de ganadería de leche especializada en trópico alto y trópico bajo.

NATALIA NARANJO.



Tema Abordado en el Evento:
"Volátiles Inducidos por la Herbivoría"

Bióloga graduada en la Pontificia Universidad Javeriana (2009), maestría en Entomología Agrícola en Universidade Estadual Paulista (UNESP/FCAV) (2013). Doctora en Entomología de la Universidad de São Paulo (ESALQ/USP). Tiene experiencia en el área de ecología y biología de insectos. Su interés principal actualmente es en el área de Ecología Química y Comportamiento de insectos envolviendo temas como interacciones tritróficas y volátiles de plantas.

JORGE ALEXANDER SILVA CASTAÑO



Tema Abordado en el Evento:
"Energía y Paneles Solares"

Ing. agroforestal - UNAD. Master en gestión y Conservación de la Naturaleza de la Universidad de Cádiz (España), miembro de la Internacional Solar Energy Society, Docente, Instructor y Educador Ambiental.