

I Simposio 
IESNIA GRO
por Colombia



I simposio de Investigación e Innovación
del sector Agropecuario y Agroindustrial.
Universidades (IES) de Colombia.

Inscríbese al Webinar
Del 21 de septiembre al 02 de octubre
Horario de: 4:pm a 6:pm

https://renata.zoom.us/webinar/register/WN_J0EzS0N9S2e4fesbwFAjYA

AGENDA

Del 21 de septiembre al 2 de octubre de 2020

Sep

21

1



I Simposio
IESNIAGRO
por Colombia

I simposio de Investigación e Innovación
del sector Agropecuario y Agroindustrial.
Universidades (IES) de Colombia.

INSTALACIÓN SIMPOSIO

SALUDO DE BIENVENIDA

4:00-4:15 PM

Organizadores Evento
UTP, RENER, ACOFIA, ASFAMEVEZ, ACOVEZ

PALABRAS DIRECTOR DE INNOVACIÓN DESARROLLO TECNOLÓGICO Y PROTECCIÓN SANITARIA

4:15-4:25 PM

Dr. Ángel Quintero Palacio
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - MADR

PALABRAS REPRESENTANTE DE LAS IES-SNIA

4:25-4:35 PM

Dr. Luis Fernando Gaviria Trujillo, Rector
Universidad Tecnológica de Pereira -UTP

PALABRAS VICEMINISTRO DE ASUNTOS AGROPECUARIOS

4:35-4:45 PM

Dr. Juan Gonzalo Botero Botero, Viceministro
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - MADR

PALABRAS VICEMINISTRO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

4:45-4:55 PM

Dr. Diego Fernando Hernández Losada, Viceministro
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

PRESENTACIÓN PROPÓSITO Y METODOLOGÍA DEL SIMPOSIO

4:55-5:10 PM

Dra. Marta Leonor Marulanda Ángel, Vicerrectora Investigación, Innovación y Extensión
Universidad Tecnológica de Pereira -UTP

PONENCIA INTERNACIONAL: El Rol de las Universidades en el Sistema de Innovación Agropecuaria.

5:10-5:50 PM

Dr. Jorge Aguilar Ávila, Universidad de Chapingo, México.

5:50-6:00 PM

PREGUNTAS



El campo
es de todos

Minagricultura



ASFAMEVEZ
Asociación Colombiana de Facultades de
Medicina Veterinaria y Zootecnia



AGENDA

Del 21 de septiembre al 2 de octubre de 2020

Sep

22

2



I Simposio
IESNIAGRO
por Colombia

I simposio de Investigación e Innovación
del sector Agropecuario y Agroindustrial.
Universidades (IES) de Colombia.

EXPERIENCIAS ÉXITOSAS DE LAS IES

4:00-4:10 PM

SALUDO DE BIENVENIDA

Organizadores Evento
UTP, RENER, ACOFIA, ASFAMEVEZ, ACOVEZ

4:10-4:30 PM

GENERACIÓN Y GESTIÓN DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN APLICADOS AL SECTOR AGROPECUARIO

Marta Leonor Marulanda Ángel
Universidad Tecnológica de Pereira -UTP

4:30-4:50 PM

INNOVAR EN LA ACADEMIA PARA INNOVAR EN EL SECTOR RURAL

Andrés Felipe Betancourth López
Universidad de Caldas

4:50-5:10 PM

VALIDACIÓN DE 18 MODELOS AGROECOLÓGICOS EN SEIS MUNICIPIOS DE NORTE DE SANTANDER COLOMBIA

Leónides Castellanos González
Universidad de Pamplona

5:10-5:30 PM

EXPERIENCIAS SIGNIFICATIVAS AGRO U CUNDINAMARCA

Vilma Moreno Melo
Universidad de Cundinamarca

5:30-6:00 PM

PREGUNTAS



El campo
es de todos

Minagricultura



AGENDA

Del 21 de septiembre al 2 de octubre de 2020

Sep

23

3



I Simposio
IESNIAGRO
por Colombia

I simposio de Investigación e Innovación
del sector Agropecuario y Agroindustrial.
Universidades (IES) de Colombia.

EXPERIENCIAS ÉXITOSAS DE LAS IES

4:00-4:10 PM

SALUDO DE BIENVENIDA

Organizadores Evento

UTP, RENER, ACOFIA, ASFAMEVEZ, ACOVEZ

4:10-4:30 PM

APORTES DE LA UDEA AL SNIA INTEGRANDO LA INVESTIGACIÓN Y LA EXTENSIÓN

Holmes Rodríguez Espinosa

Universidad de Antioquia

4:30-4:50 PM

PRODUCTOS AGRÍCOLAS TRADICIONALES FRENTE AL MODELO AGROINDUSTRIAL DEL SIGLO XXI. ESTUDIO COMPARATIVO PARA AMÉRICA LATINA

María Carolina Zamora Calle

Universidad Militar de Nueva Granda

4:50-5:10 PM

DESARROLLO CIENTÍFICO EXPERIMENTAL PARA EL FORTALECIMIENTO Y LA DIVERSIFICACIÓN DE LA ACUICULTURA MARINA EN LA COSTA PACÍFICA DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO

Marco Antonio Imués Figueroa

Universidad de Nariño

5:10-5:30 PM

COSECHA, APROVECHAMIENTO DE AGUA LLUVIA, SISTEMA DE RIEGO DE BAJA PRESIÓN, MAQUINARIA PARA LA PRODUCCIÓN INTENSIVA DE FORRAJES PARA PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES EN IBEROAMÉRICA

Jesús Hemberg Duarte Vargas

Universidad del Tolima

5:30-6:00 PM

PREGUNTAS



AGENDA

Del 21 de septiembre al 2 de octubre de 2020

Sep

24

4



I Simposio
IESNIAGRO
por Colombia

I simposio de Investigación e Innovación
del sector Agropecuario y Agroindustrial.
Universidades (IES) de Colombia.

EXPERIENCIAS ÉXITOSAS DE LAS IES

4:00-4:10 PM

SALUDO DE BIENVENIDA

Organizadores Evento
UTP, RENER, ACOFIA, ASFAMEVEZ, ACOVEZ

4:10-4:30 PM

MODELO DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO PARA PEQUEÑOS PRODUCTORES LÁCTEOS DE LOS DEPARTAMENTOS DE ATLÁNTICO Y CÓRDOBA

José Luis Ramos Ruíz
Universidad del Norte

4:30-4:50 PM

ASPECTOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN LA INDUSTRIA AGROPANELERA

Armando Sánchez Falcon
Universidad Militar de Nueva Granada

4:50-5:10 PM

ANÁLISIS DE VARIABLES PRODUCTIVAS Y SOCIO-EMPRESARIALES DE PRODUCTORES DE AGUACATE HASS DE DOS MUNICIPIOS DEL CAUCA PARA LA CREACIÓN DE INDICADORES PARA LA TOMA DE DECISIONES DEL SECTOR RURAL

Héctor Fabio López Castaño
Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD

5:10-5:30 PM

EXPERIENCIA INVESTIGATIVAS INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN MICROBIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL UCM

Claudia Nohemy Montoya Estrada
Universidad Católica de Manizales

5:30-5:50 PM

LA IMPORTANCIA DE LA TEORÍA DE SISTEMAS DE CONTROL APLICADA AL CONTROL DE RECORRIDOS ENTRE SURCOS EN ROBOTS MÓVILES TERRESTRES

Henry Borrero Guerrero
Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD

5:50-6:00 PM

PREGUNTAS



El campo
es de todos

Minagricultura



AGENDA

Del 21 de septiembre al 2 de octubre de 2020

Sep

25

5



I Simposio
IESNIAGRO
por Colombia

I simposio de Investigación e Innovación
del sector Agropecuario y Agroindustrial.
Universidades (IES) de Colombia.

EXPERIENCIAS ÉXITOSAS DE LAS IES

4:00-4:10 PM

SALUDO DE BIENVENIDA

Organizadores Evento

UTP, RENER, ACOFIA, ASFAMEVEZ, ACOVEZ

4:10-4:30 PM

HERRAMIENTAS DIDÁCTICAS PARA LA FORMACIÓN DE COMUNIDADES RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO

Gloria Cristina Luna Cabrera

Universidad de Nariño

4:30-4:50 PM

BIOREFINERÍA COMO INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO AGROINDUSTRIAL EN LA UGC ARMENIA

Ximena Cifuentes Wchima

Universidad La Gran Colombia

4:50-5:10 PM

APORTES DE LA ACADEMIA PARA LA COMPRENSIÓN DE LA RURALIDAD

Wilson González Santos

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia – UPTC

5:10-5:30 PM

EL USO DE MODELOS DE SIMULACIÓN COMO HERRAMIENTAS PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA INNOVACIÓN EN SISTEMAS GANADEROS

Bernardo Rivera Sánchez

Universidad de Caldas

5:30-6:00 PM

PREGUNTAS



El campo
es de todos

Minagricultura



AGENDA

Del 21 de septiembre al 2 de octubre de 2020

Sep

28

6



I Simposio
IESNIAGRO
por Colombia

I simposio de Investigación e Innovación
del sector Agropecuario y Agroindustrial.
Universidades (IES) de Colombia.

EXPERIENCIAS ÉXITOSAS DE LAS IES

4:00-4:10 PM

SALUDO DE BIENVENIDA

Organizadores Evento

UTP, RENER, ACOFIA, ASFAMEVEZ, ACOVEZ

4:10-4:30 PM

LA UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA, UN ALIADO PARA EL AGRO COLOMBIANO

Leonardo Fabio Galindo López

Universidad Cooperativa de Colombia

4:30-4:50 PM

BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS Y EL ESTATUS SANITARIO DE LA GANADERÍA BOVINA EN LA PROVINCIA DE SUMAPAZ

Diego Andrés Abril Herrera

Universidad de Cundinamarca

4:50-5:10 PM

LA BIOTECNOLOGÍA COMO HERRAMIENTA INNOVADORA PARA EL DESARROLLO DE ESTRATEGIAS QUE FORTALECEN EL SECTOR FLORICULTOR COLOMBIANO

Diego Mauricio Martínez Rivillas

Universidad CES – Corporación para Estudios en la Salud

5:10-5:30 PM

MODELO PARA LA ASISTENCIA TÉCNICA UNIVERSITARIA: EL CASO DEL "ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE LECHE EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS"

Julio Ernesto Vargas Sánchez

Universidad de Caldas

5:30-6:00 PM

PREGUNTAS



El campo
es de todos

Minagricultura



ASFAMEVEZ
Asociación Colombiana de Facultades de
Medicina Veterinaria y Zootecnia





EXPERIENCIAS ÉXITOSAS DE LAS IES

4:00-4:10 PM

SALUDO DE BIENVENIDA

Organizadores Evento

UTP, RENER, ACOFIA, ASFAMEVEZ, ACOVEZ

4:10-4:30 PM

OFERTA INSTITUCIONAL MINCIENCIAS

Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación

4:30-4:50 PM

DOSIS ÓPTIMA DE BIOCHAR DE RAQUIS DE PALMA DE ACEITE COMO ENMIENDA PARA EL CULTIVO DE PALMA DE ACEITE (ELAEIS GUINEENSIS) EN CASANARE-COLOMBIA

Quelbis Román Quintero Bertel

Universidad Autónoma de Colombia

4:50-5:10 PM

PROGRAMA PARA LA INCLUSIÓN FINANCIERA DE LAS ASOCIACIONES COINPAVEN Y COINPACOL, DE LOS MUNICIPIOS DE VENTAQUEMADA Y SORACÁ – BOYACÁ

Leidy Viviana Serrano Serrato

Universidad Nacional Abierta y a Distancia

5:10-5:30 PM

VOLÁTILES DE PLANTAS INDUCIDOS POR LA HERBIVORÍA UNA ESTRATEGIA PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS EN AGROECOSISTEMAS

Jordano Salamanca Bastidas

Universidad Nacional Abierta y a Distancia

5:30-6:00 PM

PREGUNTAS



AGENDA

Del 21 de septiembre al 2 de octubre de 2020

Sep

30

8



I Simposio
IESNIAGRO
por Colombia

I simposio de Investigación e Innovación
del sector Agropecuario y Agroindustrial.
Universidades (IES) de Colombia.

EXPERIENCIAS ÉXITOSAS DE LAS IES

4:00-4:10 PM

SALUDO DE BIENVENIDA

Organizadores Evento

UTP, RENER, ACOFIA, ASFAMEVEZ, ACOVEZ.

4:10-4:30 PM

APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INGENIERÍA QUE AUMENTE LA RESILIENCIA DE LOS AGROECOSISTEMAS A LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE

Amaira Corrales Paternina

Universidad de la Costa

4:30-4:50 PM

MODELO DE SELECCIÓN DE TECNOLOGÍAS PARA LA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS AGRÍCOLAS

Janeth Sanabria Gómez

Universidad del Valle

CAPACITACIÓN

4:50-5:50 PM

PLATAFORMAS SOPORTE DEL SNIA

Claudia Patricia Uribe Galvis

Corporación colombiana de investigación agropecuaria - AGROSAVIA

5:30-6:00 PM

PREGUNTAS



El campo
es de todos

Minagricultura



AGENDA

Del 21 de septiembre al 2 de octubre de 2020

Oct

01

9



I Simposio
IESNIAGRO
por Colombia

I simposio de Investigación e Innovación
del sector Agropecuario y Agroindustrial.
Universidades (IES) de Colombia.

EXPERIENCIAS GREMIOS

4:00-4:10 PM

SALUDO DE BIENVENIDA

Organizadores Evento

UTP, RENER, ACOFIA, ASFAMEVEZ, ACOVEZ

4:10-4:30 PM

INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DEL GREMIO PALMERO

Alcibiades Hinstroza Córdoba

Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite - Fedepalma

4:30-4:50 PM

EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA CADENA DE CACAO

Diego Gómez Arenas

Federación Nacional de Cacaoteros - FEDECACAO

SOCIALIZACIÓN

4:50-5:50 PM

MESAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN AGROPECUARIA

Ángelo Quintero Palacio

Ministerio Agricultura y Desarrollo Rural - MADR

5:30-6:00 PM

PREGUNTAS



El campo
es de todos

Minagricultura



AGENDA

Del 21 de septiembre al 2 de octubre de 2020

Oct

02

10



I Simposio
IESNIAGRO
por Colombia

I simposio de Investigación e Innovación
del sector Agropecuario y Agroindustrial.
Universidades (IES) de Colombia.

MESAS DE TRABAJO

4:00-4:20 PM

SALUDO DE BIENVENIDA E INSTALACIÓN Y METODOLOGÍA MESAS DE TRABAJO

Organizadores Evento

UTP, RENER, ACOFIA, ASFAMEVEZ, ACOVEZ

1. ESTRATEGIAS PARA DINAMIZAR LAS MESAS DEPARTAMENTALES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN AGROPECUARIA

Claudia Jimena Cuervo, **Moderador**

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural -FAO

2. ESTRATEGIAS PARA PROMOVER LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO, LA TRANSFERENCIA Y ESCALAMIENTO DE LA TECNOLOGÍA.

Maria Fernanda Garrido, **Moderador**

Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria – AGROSAVIA.

4:20-5:00 PM

3. ESTRATEGIAS PARA EL SEGUIMIENTO Y LA EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS E IMPACTOS. DEL SNIA.

Claudia Patricia Uribe Galvis. **Moderador**

Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria – AGROSAVIA.

4. ESTRATEGIAS DE ARTICULACIÓN EFECTIVA DE LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO CON EL SERVICIO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA

Holmes Rodríguez Espinosa, **Moderador**

Universidad de Antioquia – UDEA

5. ESTRATEGIAS DE ARTICULACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO SECTORIAL CON LAS ACCIONES DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE INNOVACIÓN

Leidy Patricia Tibaduiza Castañeda, **Moderador.**

Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria – AGROSAVIA.



El campo
es de todos

Minagricultura



ASFAMEVEZ
Asociación Colombiana de Facultades de
Medicina Veterinaria y Zootecnia



AGENDA

Del 21 de septiembre al 2 de octubre de 2020

Oct

02

10



I Simposio
IESNIAGRO
por Colombia

I simposio de Investigación e Innovación
del sector Agropecuario y Agroindustrial.
Universidades (IES) de Colombia.

CLAUSURA

PRESENTACIÓN RESULTADOS MESAS DE TRABAJO

5:00-5:30 PM

Moderadores.

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, UDEA, AGROSAVIA, UTP

CLAUSURA SIMPOSIO

DR. ÁNGELO QUINTERO PALACIO

Director de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Protección Sanitaria
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

DR. LUIS FERNANDO GAVIRIA TRUJILLO

5:00-5:30 PM

Rector, Universidad Tecnológica de Pereira
Representante de las IES ante el SNIA.

DR. JUAN GONZÁLO BOTERO BOTERO

Viceministro de Asuntos Agropecuarios
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.



El campo
es de todos

Minagricultura

