

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](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



El campo  
es de todos

Minagricultura



# 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 Favio 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



ASFAMEVEZ  
Asociación Colombiana de Facultades de  
Medicina Veterinaria y Zootecnia



# 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





## 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

### **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 Minuto de Dios- UNIMINUTO

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**



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

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.

5:00-5:30 PM

### DR. LUIS FERNANDO GAVIRIA TRUJILLO

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



ASFAMEVEZ  
Asociación Colombiana de Facultades de  
Medicina Veterinaria y Zootecnia

