VIII SEMINARIO DE AVANCES INVESTIGATIVOS EN CIENCIAS AGRARIAS



FECHA
6 de noviembre de 2026

HORA
8:00 a.m.

LUGAR
Universidad de Nariño,
Sede VIIS, Bloque 5, Aula 406

Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

Universidad de Nariño
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD
RESOLUCIÓN MEN 000022 - ENERO 11 DE 2023

CICA

Ciencia, innovación y sostenibilidad para el campo

VIII SEMINARIO DE AVANCES INVESTIGATIVOS EN CIENCIAS AGRARIAS



-



Dr. Fernando Garzón Gómez

8:00 a. m.

Palabras de apertura Coordinador Doctorado en Ciencias Agrarias

1



Nicole Daniela Portilla Leon

8:20 a. m.

Contribución de los saberes tradicionales a la agrobiodiversidad y soberanía alimentaria en la reserva natural indígena La Nutria, barbacoas

2



Iván Andrés Delgado Vargas

8:40 a. m.

Avances normativos, brechas reales: una visión desde expertos con enfoque de género en la política rural colombiana

3



Diana Carolina Morales Pabón

9:05 a. m.

Modelación espacial de la contaminación atmosférica en la microcuenca quebrada La Pila Nariño Colombia

VIII SEMINARIO DE AVANCES INVESTIGATIVOS EN CIENCIAS AGRARIAS



4



Lizeth Johanna Villota González

9:30 a. m.

La gobernanza en el fortalecimiento de valor compartido ambiental de emprendimientos sociales en sistemas cafeteros de la zona andina de Nariño, Colombia

5



Deiby Fernando López Erazo

9:55 a. m.

Estudio etiológico de un disturbio fitosanitario emergente en lulo (*Solanum quitoense* LAM.) En Nariño

6



Célica Alejandra Potosí Calvache

10:15 a. m.

Riesgo epidemiológico de huanglongbing (HLB) en plantaciones de lima ácida tahití (*Citrus latifolia* T.) En el departamento de Nariño.

7



Carlos Nelson Rivadeneira Miranda

10:35 a. m.

Avances del estudio de la estructura poblacional de *Phytophthora infestans* (Mont) de Bary en papa (*Solanum tuberosum* L.) En el departamento de Nariño

VIII SEMINARIO DE AVANCES INVESTIGATIVOS EN CIENCIAS AGRARIAS



8



Maria Luisa Estrada Rosero

11:00 a. m.

Caracterización molecular de microorganismos bacterianos asociados a la marchitez del lulo (*Solanum quitoense* Lam.)

9



Jonnathan Alejandro Mora Díaz

11:20 a. m.

Diseño, implementación y evaluación experimental de un software piloto de gestión zootécnica aplicado a un sistema de producción de cuyes (*Cavia porcellus*)

10



Wilson Fernando Guerrero Timana

11:40 a. m.

Determinantes de la transición agroecológica en sistemas productivos de fríjol del valle de Sibundoy, Putumayo.

11



Diana Cristina Navarrete Villota

12:00 p. m.

Análisis de redes de conocimiento campesino para la innovación tecnológica en sistemas silvopastoriles en el municipio de Guachucal - Departamento de Nariño

VIII SEMINARIO DE AVANCES INVESTIGATIVOS EN CIENCIAS AGRARIAS



12



Eduardo Aquiles Gutiérrez Zamora

2:00 p. m.

Ecología de la interacción planta-colibrí en agroecosistemas de alta montaña al norte de los Andes: una visión palinológica

13



Paulo Cesar Cabrera Moncayo

2:25 p. m.

Potencial de aplicación de bentonita modificada con Co, Cu y/o Ni en la transformación catalítica de moléculas asociadas a residuos agrícolas

14



Juliana María Unigarro Charfuelan

2:50 p. m.

Factores climáticos y metabólicos asociados al desempeño reproductivo y al bienestar de vacas lecheras en condiciones de pastoreo en el trópico alto andino: resultados preliminares

15



Victor Manuel Posso López

3:10 p. m.

Desarrollo y validación de un etograma basado en registros videográficos para la evaluación del comportamiento de cuyes *(Cavia porcellus)* en sistemas de producción familiar del departamento de Nariño

VIII SEMINARIO DE AVANCES INVESTIGATIVOS EN CIENCIAS AGRARIAS



16



Victor Leandro Caicedo Montaño

3:30 p. m.

Caracterización de la estructura agroclimática y edáfica de los arreglos silvoagrícolas con cacao (*Theobroma cacao* L.), en el Pacífico sur colombiano.

17



Gloria Liliana Mora Gómez

3:55 p. m.

Avances de investigación: estudio de la transición agroecológica en la subregión centro de Nariño a partir de la comparación entre los marcos IPPTA y TAPE

18



Edward Johnny Zambrano Mora

4:15 p. m.

Aspersión y detección de *Lacticaseibacillus rhamnosus* en el interior del huevo fértil.

19



Santiago Andrés Chamorro Benavides

4:40 p. m.

Efecto de la conductividad eléctrica sobre el crecimiento, rendimiento y calidad de diferentes variedades de lechuga crespa *Lactuca sativa* L. cultivadas en sistema hidropónico.

VIII SEMINARIO DE AVANCES INVESTIGATIVOS EN CIENCIAS AGRARIAS



20

Carlos Alberto Torres Burbano



5:00 p. m.

Zonificación geoespacial y manejo diferenciado de café en ladera: un enfoque de agricultura de precisión en Consacá, Nariño

21

Leidy Carolina Muñoz Reina



5:25 p. m.

Evaluación fenotípica de la respuesta a *Phytophthora infestans* en accesiones de la colección central colombiana de papa en condiciones de campo.