

UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA - Auditorio Ciudad La Libertad

### SESIÓN DE PONENCIAS

09:00

Conferencia Magistral:

- Efecto del ultrasonido y campos magnéticos sobre cocción en Salchicha e histamina en carne de atún (*katsuwonus pelamis*)

Dr. Lorenzo Fuentes Berrio, Mgs.  
Universidad de Cartagena - Colombia

10:00

Ponencia:

- Estudio de plagas económicas caso mosca de la fruta en la Provincia de Cotopaxi

MSc. Kleber Espinosa Cunuhay  
Universidad Técnica de Cotopaxi  
(Extensión La Maná) - Ecuador

10:20

Ponencia:

- Fomento productivo en la Parroquia Guasaganda del Cantón la Maná

MSc. Darwin Artemio Zambrano Burgos Lcdo.  
MSc. Ringo López Bustamante  
Universidad Técnica de Cotopaxi  
(Extensión La Maná) - Ecuador

11:00

Ponencia:

- Experiencias investigativas en pastos y forrajes en las Provincias de Los Ríos y Cotopaxi

MSc. Ricardo Luna Murillo, Ing.  
MSc. Ana Lucía Espinoza. Coronel, Ing.  
MSc. Kleber Espinosa Cunuhay  
Universidad Técnica de Cotopaxi  
(Extensión La Maná) - Ecuador

### PRESENTACIÓN DE PÓSTERES

11:20

Póster:

- Rendimiento de grano de genotipos de Quinoa (*Chenopodium Quinoa Willd*) sembrado a chorro continuo

Ing. José Rafael Santana Chávez  
PhD. Camilo Alexander Mestanza  
Mgs. Diana Verónica Veliz Zamora  
Universidad Técnica Estatal de Quevedo - Ecuador

Póster:

Descripción estadística de la relación masa-volumen del banano ecuatoriano variedad Cavendish

Tannia Daniela Conforme Loo  
Bryan Alfredo Zambrano Bravo  
Angélica María Zambrano Bravo  
Universidad Estatal Península Santa Elena - Ecuador

Póster:

- Efecto de la fertilización nitrogenada sobre el rendimiento de *Chenopodium quinoa willd* (quinua) adaptada a la zona norte de la provincia de los ríos

Ing. Luis Anibal Franco Alvarado  
Mgs. Diana Verónica Veliz  
Yelena Berenice Arévalo Alonso  
Universidad Técnica Estatal de Quevedo, Ecuador

Póster:

Efecto del nitrógeno en el contenido de proteína y saponina en quinua (*Chenopodium quinoa Willd*), adaptada a la zona tropical

Katuska Del Rocío Campos  
Mgs. Diana Verónica Veliz Zamora  
Universidad Técnica Estatal de Quevedo, Ecuador

Póster:

- Prevalencia de parásitos gastrointestinales en bovinos de la Península de Santa Elena

Ronny Fernando García Pluas  
Universidad Estatal Península de Santa Elena - Ecuador

Póster:

- Adaptabilidad de Gramíneas en la parroquia Manglaralto, provincia de Santa Elena

Elena Del Rocío Cortéz Pozo  
Katty Vanessa Montoya Bonilla  
Universidad Estatal Península de Santa Elena, Ecuador

Póster:

- Respuesta agronómica de genotipos de Quinoa (*Chenopodium quinoa willd*) bajo condiciones controladas de estrés salino

Nelly Yuliana Zambrano Noriega  
Universidad Técnica Estatal de Quevedo - Ecuador

Póster:

- Evaluar el crecimiento y rentabilidad de los pollos broiler (*Gallus domesticus*), raza Cobb-500 en la "Avícola Villares" alimentados con diferentes balanceados

Freddy Oswaldo Carriel Moran  
Universidad Técnica Estatal de Quevedo - Ecuador

Póster:

- Manejo agronómico de Gramíneas en condiciones climáticas de Manglaralto

Betty Olga Mejía Zambrano  
Erika Panchana Parra  
Celia Esperanza Ramírez Vegas  
Universidad Estatal Península de Santa Elena - Ecuador

12:00

RECESO

14:00

Póster:

- Aplicación del Plasma Marino, para la recuperación de Bovinos con déficit de minerales mediante dos vías

Mario Jordy Pinela Guale  
Kiara Karen Marriott Pulgar  
Gabriela Jennifer Pozo Torres  
Universidad Estatal Península de Santa Elena - Ecuador

Póster:

- Estimación de la producción de carne y leche en bovinos a partir de predicciones del aporte energético de Moringa oleifera

Eddy Gabriel Meneses Figueroa  
Mgs. Julio Cesar Villacrés Matías  
Dr. Ligia Araceli Solís Lucas  
Universidad Estatal Península de Santa Elena - Ecuador

Póster:

- Comparación estadística de características físicas de las líneas de tomate (*Solanum lycopersicum*) UPSE 19 y UPSE 78

Frixon Guhider Solano Torres  
MSc. Clotilde Andrade Valera  
Bryan Alfredo Zambrano Bravo  
Universidad Estatal Península de Santa Elena - Ecuador

Póster:

- Efecto de los abonos orgánicos en la respuesta productiva del pimiento (*Capsicum annum*)

Dayana Vanessa Macías Muñoz  
Edison Dario Iza Vega. Mariuxi  
Eloisa Cedeño Tomala  
Universidad Técnica de Cotopaxi  
(Extensión La Maná) - Ecuador

Póster:

- Producción de hortalizas de hojas con la aplicación de tres abonos orgánicos

Jorge Luis Lema Shucad  
Doris Patricia Orovio Indio  
Universidad Técnica de Cotopaxi  
(Extensión La Maná) - Ecuador

14:00

Póster:

- Empleo de bacterias promotoras de crecimiento en tres cultivos forrajeros; *Brachiaria decumbens*, *Phuieraria phaseloides* y *Clitoria ternatea*

Roger Alexander Pincay Ganchozo  
Universidad Técnica de Cotopaxi  
(Extensión La Maná) - Ecuador

Póster:

- Recolección de follaje y extracción de proteínas totales del cultivo de campanilla (*Clitoria ternatea*)

Nelson Alberto Bodero Aguayo  
Lidia Marisol Jami Caluña  
Jordy Reinaldo Galarza Baque  
Limber Alexander Mejía Quintana  
Universidad Técnica de Cotopaxi  
(Extensión La Maná) - Ecuador

Póster:

- Respuesta agronómica del cultivo de rábano (*Raphanus sativus*) a la aplicación de abonos orgánicos

Nallely Yamilex Cayo Toaquiza  
Bryan Michael Zambrano Chacón  
Eduardo Antonio Peralta Piedad  
Universidad Técnica de Cotopaxi  
(Extensión La Maná) - Ecuador

15:00

Ponencia:

- Parámetros para la determinación del diseño agronómico de riego para cultivos subtropicales

MSc. Cristian Santiago Tapia Ramírez, Ing.  
Universidad Técnica de Cotopaxi  
(Extensión La Maná) - Ecuador

15:20

Ponencia:

- Producción de badea (*Passiflora quadrangularis*) con la aplicación de abonos orgánicos líquidos

Dr. Vicente Francisco Vásquez Morán  
Universidad Técnica de Cotopaxi  
(Extensión La Maná) - Ecuador

15:40

Póster:

Respuesta agronómica del cultivo de pimiento (*Capsicum annum*) con la aplicación de abonos orgánicos foliares y edáficos

Jahaira Marilú Muñoz Mendieta  
Geomayra Lilibeth Cabrera Ripalda  
Jennifer Mariela Tapuy Chimbo  
Universidad Técnica de Cotopaxi  
(Extensión La Maná) - Ecuador

Póster:

Utilización de baba de cacao y vinagre en el manejo de malezas en el cultivo de cacao

Ing. Ramón Klever Macías Pettao  
Ing. Washington Filamir Comboza  
Nelson Adrián Calero Ruiz  
Manuel Estevan Pilatasig Cruz  
Universidad Técnica de Cotopaxi  
(Extensión La Maná) - Ecuador

Póster:

Comportamiento agronómico y valor nutritivo de cuatro variedades de *Megathyrus maximus* en diferentes estados de madurez

Bryan Fabián Cafizares Guillindro  
Marc Anthony Villafuerte Vargas  
Universidad Técnica de Cotopaxi  
(Extensión La Maná) - Ecuador

Póster:

Protocolo para control y manejo de escama y cochinilla en empacadoras de banano de exportación

Carlos Magno Dávila Castro  
Marcelo Alexander Cruz Lagla  
Fco. Javier Quishpe Cushicondor  
Universidad Técnica de Cotopaxi  
(Extensión La Maná) - Ecuador

Póster:

- Proceso de Cosecha y Post-cosecha del cultivo de banano (*Musa paradisiaca*)

Irene Janine Macías Macías  
Carlos Guillermo Laverde Mena  
Yessica Guamangate Pastufla  
Universidad Técnica de Cotopaxi  
(Extensión La Maná) - Ecuador

Póster:

Producción de Zucchini (*Cucurbita pepo* L.) con la aplicación de abonos orgánicos

Say Estefanía Cella Montero  
Gladys Katherine Ramírez Bonilla  
Jennifer Mercedes Morán Forty  
Universidad Técnica de Cotopaxi  
(Extensión La Maná) - Ecuador

Póster:

Comportamiento morfo agronómico de *Clitoria ternatea* en dos pisos climáticos del cantón La Maná

Juseth Bryan Alcivar Cansiong  
María Julieta Cedeño Aristega  
Nina Lilibeth Ganchozo Rodríguez  
Universidad Técnica de Cotopaxi  
(Extensión La Maná) - Ecuador

16:20

- Conferencia Magistral

Transiciones ecológicas en sistemas forrajeros del trópico seco

Mgs. Sandra Morales Velasco  
Universidad del Cauca - Colombia

17:20

## CEREMONIA DE CLAUSURA Y ENTREGA DE CERTIFICADOS

## VIERNES - 15