

- Universidad Estatal Península de Santa Elena - Ecuador
- **Comparación estadística de características físicas de las líneas de tomate (*Solanum lycopersicum*) UPSE 19 y UPSE 78**
Frixon Solano Torres. MSc. Clotilde Andrade. Bryan Zambrano
- Universidad Estatal Península de Santa Elena - Ecuador
- **Efecto de los abonos orgánicos en la respuesta productiva del pimiento (*Capsicum annuum*)**
Dayana Macías Muñoz. Edison Iza Vega. Mariuxi Cedefño Tomala
- Universidad Técnica de Cotopaxi (Extensión La Maná) - Ecuador
- **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
- **Empleo de bacterias promotoras de crecimiento en tres cultivos forrajeros; *Brachiaria decumbens*, *Phueraria phaseloides* y *Clitoria ternatea***
Roger Alexander Pincay Ganchozo
- Universidad Técnica de Cotopaxi (Extensión La Maná) - Ecuador
- **Recolección de follaje y extracción de proteínas totales del cultivo de campanilla (*Clitoria ternatea*)**
Nelson Alberto Boderó Aguayo. Lidia Marisol Jami Caluña. Jordy Reinaldo Galarza Baque. Limber Alexander Mejía Quintana
- Universidad Técnica de Cotopaxi (Extensión La Maná) - Ecuador
- **Respuesta agronómica del cultivo de rábano (*Raphanus sativus*) a la aplicación de abonos orgánicos**
Nallely Yamilex Cayo Toaquizza. Bryan Michael Zambrano Chacón. Eduardo Antonio Peralta Piedadmag
- Universidad Técnica de Cotopaxi (Extensión La Maná) - Ecuador

- SESIÓN DE PONENCIAS

- 15:00 - **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 - **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

- SESIÓN DE DEBATE Y PREGUNTAS -

- 15:40 - **PRESENTACIÓN DE PÓSTERES**
- **Respuesta agronómica del cultivo de pimiento (*Capsicum annuum*) con la aplicación de abonos orgánicos foliares y edáficos**
Jahaira Muñoz Mendieta. Geomayra Cabrera Ripalda. Jennifer Tapuy Chimbo - Universidad Técnica de Cotopaxi (Extensión La Maná) - Ecuador
 - **Utilización de baba de cacao y vinagre en el manejo de malezas en el cultivo de cacao**
Ing. Ramón Macías Pettao. Ing. Washington Comboza Quijano. Nelson Calero Ruiz. Manuel Pilatasig Cruz
- Universidad Técnica de Cotopaxi (Extensión La Maná) - Ecuador
 - **Comportamiento agronómico y valor nutritivo de cuatro variedades de *Megathyrsus maximus* en diferentes estados de madurez**
Bryan Cañizares Guilindro. Marc Villafuerte Vargas
- Universidad Técnica de Cotopaxi (Extensión La Maná) - Ecuador



Universidad Estatal Península de Santa Elena

- **Protocolo para control y manejo de escama y cochinilla en empacadoras de banano de exportación**
Carlos Dávila Castro. Marcelo Cruz Lagla. Francisco Quishpe
- Universidad Técnica de Cotopaxi (Extensión La Maná) - Ecuador
- **Proceso de Cosecha y Post-cosecha del cultivo de banano (*Musa paradisiaca*)**
Irene Macías Macías. Carlos Laverde Mena. Yessica Guamangate
- Universidad Técnica de Cotopaxi (Extensión La Maná) - Ecuador
- **Producción de Zucchini (*Cucurbita pepo* L) con la aplicación de abonos orgánicos**
Say Cela Montero. Gladys Ramírez Bonilla. Jennifer Morán Fortty
- Universidad Técnica de Cotopaxi (Extensión La Maná) - Ecuador
- **Comportamiento morfo agronómico de *Clitoria ternatea* en dos pisos climáticos del cantón La Maná**
Juseth Alcivar Cansiong. María Cedefño Aristega. Nina Ganchozo
- 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

Viernes 15: CEREMONIA DE CLAUSURA Y ENTREGA DE CERTIFICADOS

NOVIEMBRE 2019

agrocongreso-upse.site123.me



14-15 Nov 2019



@binarioec

Santa Elena - Ecuador

CRONOGRAMA ACADÉMICO

HORA JUEVES - 14

- 08:00 - Registro de Participantes
08:30 - Programa de Inauguración
- Conferencia Magistral de Apertura
- 09:00 - Potencial de *Jatropha Curcas* no tóxica: Desde la experiencia mexicana para América Latina
Dr. Odilón Manuel Sánchez Sánchez - Centro de Investigaciones Tropicales de la Universidad Veracruzana, México
- 10:00 - Conferencia Magistral
El tránsito de la cosecha quemada a la cosecha verde en caña de azúcar
Dr. Armando Vega Rivero - Universidad Agraria de Ecuador
- SESIÓN DE PONENCIAS**
- 11:00 - La intensificación en los procesos de la agroindustria panelera
Ing. Marcia Proaño - Universidad de las Américas - Ecuador
- 11:20 - Efectos de la floración sobre la calidad de tallos de Caña de Azúcar (*Saccharum Spp.*) En localidades de la costa Ecuatoriana
Dr. Armando Vega Rivero. MSc. Tayron Francisco Martínez Carriel - Universidad Agraria de Ecuador - Ecuador
- 11:40 - Prevalencia Parasitaria de Nematodos en el Guanchiche de los Ríos Mocha y Vinces, Ecuador
Ing. José Gabriel Ortega Villamar. PhD. Ana Ruth Álvarez Sánchez - Universidad Técnica Estatal de Quevedo - Ecuador
- SESIÓN DE DEBATE Y PREGUNTAS -**
- 12:00 **RECESO**
- 14:00 - Efectos de la quema de caña de azúcar (*Saccharum spp* híbrido) en la cobertura del suelo en la costa Ecuatoriana
Dr. Armando Vega Rivero. MSc. Yoansy García Ortega - Universidad Agraria de Ecuador - Ecuador
- 14:20 - Avances en la producción de Quinoa (*Chenopodium quinoa willd*) en la costa central del Ecuador, provincia de los ríos, Ecuador
PhD. Camilo Mestanza. Diana Veliz Zamora. Gregorio Vasconez Montufar - Universidad Técnica Estatal de Quevedo - Ecuador
- 14:40 - Efecto de la densidad de siembra sobre el rendimiento y sus componentes en fréjol (*Phaseolus vulgaris L.*)
Edwin Israel Villavicencio Sánchez
Universidad Nacional de Loja - Ecuador
- SESIÓN DE DEBATE Y PREGUNTAS -**
- 15:00 - El tamaño de los carpelos florales influye el peso final del grano en girasol
PhD. Santiago Cristóbal Vásquez Matute
Universidad Nacional de Loja - Ecuador
- 15:20 - Identificación y análisis de expresión de genes candidatos asociados a la autoincompatibilidad y su relación con el cruzamiento interespecífico: el caso de *Nothofagus obliqua* y *Nothofagus alpina*
PhD. Marlene Molina Müller - Universidad Nacional de Loja, Ecuador
- SESIÓN DE DEBATE Y PREGUNTAS -**
- 15:40 - Efecto de la incorporación de saponinas sobre la población de protozoos en tres clases de Forraje Moringa oleifera, *Gliricidia*

- sepium y *Morus alba*
Kenia Brighite Pidru Gómez. Mgs. Debbie Shirley Chávez García - Universidad Estatal Península de Santa Elena - Ecuador
- 15:55 - Determinación del volumen de banano utilizando procesamiento de imágenes en Matlab
MSc. Miguel Lema Carrera. Angélica Zambrano. Tannia Conforme Loor - Universidad Estatal Península de Santa Elena - Ecuador
- 16:10 - Degradación de materia seca de mezclas forrajeras de Moringa (*Moringa oleifera*) y *Leucaena* (*Leucaena Leucocephala*) en rumiantes
Isabel Stefany Cabrera Mayorga - Universidad Estatal Península de Santa Elena - Ecuador
- 16:25 - Modelado de las propiedades físicas y maduración del banano de consumo interno ecuatoriano
Angélica Zambrano. MSc. Miguel Lema Carrera. Bryan Zambrano. - Universidad Estatal Península de Santa Elena - Ecuador
- 16:40 - Digestibilidad in vivo sobre el efecto de frecuencia de corte de Moringa Oleífera en caprinos criollos en las zonas tropicales Ecuatoriana
Mgs. Debbie Chávez. PhD. Nestor Acosta. Verónica Andrade Yucaila - Universidad Estatal Península de Santa Elena - Ecuador
- SESIÓN DE DEBATE Y PREGUNTAS -**
- Conferencia Magistral
- 17:00 - Promotores de sustentabilidad para sistemas agroforestales de cacao (*Theobroma cacao L.*) en Madre de Dios (Perú) y San Plácido (Ecuador)
Ing. Andrés Drouet Candell - Decano.
Universidad Estatal Península de Santa Elena - Ecuador

HORA VIERNES - 15

- 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, Mgs. - Universidad de Cartagena - Colombia
- SESIÓN DE PONENCIAS**
- 10:00 - 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 - Fomento productivo en la Parroquia Guasaganda del Cantón la Maná
MSc. Darwin Zambrano Burgos, Lcdo. MSc. Ringo López Bustamante
- Universidad Técnica de Cotopaxi (Extensión La Maná) - Ecuador
- 11:00 - Experiencias investigativas en pastos y forrajes en las Provincias de Los Ríos y Cotopaxi
MSc. Ricardo Luna Murillo, Ing. MSc. Ana Lucía Espinoza, Ing. MSc. Kleber Espinosa Cunuhay
- Universidad Técnica de Cotopaxi (Extensión La Maná) - Ecuador
- SESIÓN DE DEBATE Y PREGUNTAS -**

11:20 - PRESENTACIÓN DE PÓSTERES

- Rendimiento de grano de genotipos de Quinoa (*Chenopodium Quinoa Willd*) sembrado a chorro continuo
Ing. José Rafael Santana Chávez. PhD. Camilo Alexander Mestanza Uquillas. Mgs. Diana Verónica Veliz Zamora
- Universidad Técnica Estatal de Quevedo - Ecuador
- Descripción estadística de la relación masa-volumen del banano ecuatoriano variedad Cavendish
Tannia Daniela Conforme Loor. Bryan Alfredo Zambrano Bravo. Angélica María Zambrano Bravo
- Universidad Estatal Península Santa Elena - Ecuador
- 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. Mgs. Diana Verónica Veliz. Yelena Berenize Arévalo - Universidad Técnica Estatal de Quevedo, Ecuador
- Efecto del nitrógeno en el contenido de proteína y saponina en quinua (*Chenopodium quinoa Willd*), adaptada a la zona tropical Katuska Del Rocío Campos Alvarado. Mgs. Diana Verónica Veliz
- Universidad Técnica Estatal De Quevedo, Ecuador
- Prevalencia de parásitos gastrointestinales en bovinos de la Península de Santa Elena
Ronny Fernando García Plusas
- Universidad Estatal Península de Santa Elena - Ecuador
- 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
- 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
- Evaluar el crecimiento y rentabilidad de los pollos broiler (*Gallus domesticus*), raza Cobb-500 en la "Avícola Villares" alimentados con diferentes balanceado
Freddy Oswaldo Carriel Moran
- Universidad Técnica Estatal de Quevedo - Ecuador
- Manejo agronómico de Gramíneas en condiciones climáticas de Manglaralto
Betty Olga Mejía. Erika Panchana Parra. Celia Ramírez Vegas
- Universidad Estatal Península de Santa Elena - Ecuador
- 12:00 RECESO**
- 14:00 - Aplicación del Plasma Marino, para la recuperación de Bovinos con déficit de minerales mediante dos vías
Mario Pinela Guale. Kiara Marriott Pulgar. Gabriela Pozo Torres
- Universidad Estatal Península de Santa Elena - Ecuador
- Estimación de la producción de carne y leche en bovinos a partir de predicciones del aporte energético de Moringa oleifera
Eddy Meneses Figueroa. Mgs. Julio Villacrés. Dr. Ligia Solís Lucas