

Semana de Ciencia
UTMACH 2022



V CTEC

Congreso Internacional
de Ciencia y Tecnología

»»» 16, 17 y 18 DE NOVIEMBRE «««



MIÉRCOLES 16 DE NOVIEMBRE 2022 

14H00 A 16H30 

SALA 1: Desarrollo Económico y Empresarial

Enlace:

<https://cedia.zoom.us/j/84903551235> ID de reunión: 849 0355 1235

No.	Autores:	Tema:
1	John Eddson Burgos Burgos Xiomara Michelle Urbina-Ledesma	Las empresas familiares en el Ecuador y su contribución al Producto Interno Bruto
2	Katty Elizabeth Maldonado Correa Ginger Liseth Armijos Rogel Margot Isabel Lalanguí Balcázar	Gestión de costos en el proceso de producción del banano, provincia de El Oro
3	Jennifer Carolina Brito Jumbo Gabriela Estefanía Méndez Aguilar Kleber Joao Torres Idrovo Rosana de Jesús Eras Agila	Gestión de costos en los procesos de producción de camarón en cautiverio
4	Julecki Jacqueline Bazarán Rueda Cristhian Steven Arauz-Gómez Lady Andrea León-Serrano Henry Daniel Sánchez-Cañar	Economía Popular y Solidaria en los emprendimientos de la ciudad de Machala
5	Manuela Inés Armijos Bravo	Efecto del SARS-cov-2 en el empleo adecuado y desempleo en Ecuador durante el 2020 y 2021.
6	William Stalin Aguilar Gálvez Lorenzo Bonisoli Roger Andrés Blacio Guañuna	Factores que generan la lealtad de marca en productos orgánicos: aplicación en el contexto ecuatoriano
7	John Alexander Campuzano Vásquez Luis Cedillo Holger Bejarano Wilson Sánchez	Teoría clásica del consumidor, una revisión desde las conductas inducidas por la tecnología
8	Jorge Javier Plaza Guzmán María Eugenia Palomeque Solano Lady Andrea León Serrano Dolores Isabel Ramón Ramón	Análisis del impacto de la ética en la toma de decisiones de los administradores de pymes

PONENCIAS



PONENCIAS

SALA 1: Producción y Desarrollo Agroalimentario		
Enlace:		https://cedia.zoom.us/j/84903551235 ID de reunión: 849 0355 1235
No.	Autores:	Tema:
1	Eveligh Prado-Carpio Moisés E. Martínez-Soto Carlos Rodríguez-Monroy María de Lourdes Olivo-Garrido	Integración entre la producción agroenergética, la energía solar fotovoltaica y los agronegocios
2	Edison Omar Martínez Mora Felipe Redrovan Pesantez María Nagua González	Predicción del índice de madurez del limón a través de algoritmos de Machine learning.
3	Pedro Batallas Sánchez Willy Romero Angel Luna Jimmy Honores	Evaluación morfológica del pimiento (<i>Capsicum annun L.</i>) bajo coberturas plásticas de diferentes colores, Ecuador
4	José Ayala Armijos Carolina Beltran Balarezo Joaquin Siguenza Toledo Kevin Ojeda Piña	Efecto de la fermentación alcohólica-acética de las almendras de cacao fino de aroma, en la reducción del sabor amargo
5	Edison Omar Martínez Mora Felipe Redrovan Pesantez María Nagua González	Tiempo de cocción de pastas utilizando harina de Chía en sustitución parcial de harina de trigo.
6	Cristhian Castro Armijos Esmeralda Dioselina Pimbosa Ortíz	Perros vagabundos en la ciudad de Machala-Ecuador. Combinación de políticas públicas para erradicar el problema.
7	Fernando Aguilar Gálvez Cinthia Cherrez Ordoñez Robert Sánchez Prado Dioselina Pimbosa Ortiz	Análisis de las principales enfermedades bacterianas zoonóticas que afectan a los caninos en el Ecuador.
8	Levi Barrezueta Jiménez Jamile Stefany Reyes Feijoó Matilde Lorena Zapata Saavedra Ángel Roberto Sánchez Quinche	Tratamiento de la diarrea en lechones de engorde empleando <i>Plecthranthus amboinicus</i> .



SALA 2: Producción y Desarrollo Agroalimentario		
Enlace:		https://cedia.zoom.us/j/83027639304 ID de reunión: 830 2763 9304
No.	Autores:	Tema:
1	Luis Matailo Ramírez Juan Carlos Cuenca Maldonado Angie Betsabeth Balseca Espinoza Edgar Jeampier Brito Valarezo	Evaluación del rendimiento del cultivo de maní (<i>arachis hypogaea</i>) durante el periodo Febrero-Junio (2022), Ecuador.
2	Hipolito Perez Iglesias Irán Rodríguez Delgado Joao Stéfano Vélez Narváez	Caracterización de cultivares de caña de azúcar en el cantón El Cambio, El Oro, Ecuador.
3	Hugo Romero Edison Jaramillo Humberto Ayala Arturo Sánchez	Efecto de nanopartículas de cobre en el control de <i>fusarium</i> sp en piña poscosecha de exportación.
4	Byron Lapo Calderón Israel Ortega Torres Tanya Carchi Tandazo Humberto Ayala Armijos	Hidrólisis enzimática con polietilenglicol para la producción de azúcares reductores empleando raquis de banano.
5	Sayda Herrera Reyes Génesis Yuliana Pizarro Martínez Anahis Valeria León Barreto Melany Andrea Morocho Zaruma	Extractos botánicos como alternativa biológica en el control de <i>Moniliophthora roreri</i> a nivel in vitro.
6	Cristhel Mora Encalada Julio Enrique Chabla Carrillo Diego Villaseñor Ortiz Salomón Alejandro Barrezueta	Propiedades físico-químicas y variabilidad espacial del suelo afectado por el vertido minero, finca "Pagua, Río Bonito".
7	Aarón Orellana Guanoliqne Sharon Jamileth Masache Rodriguez Nelvis Andrés Rivas Pacheco Ángel Eduardo Luna Romero	Estimación de la pérdida de suelos por erosión hídrica en la provincia de El Oro, Ecuador.
8	Tanya Carchi Tandazo Byron Lapo Calderón Karla Pintado Viveros Ana María Sastre Requena	Nanofibras de celulosa oxidadas con TEMPO para la recuperación de itrio en soluciones acuosas.
9	Rodrigo Sánchez Fernández Stefanny Liseth Herrera Ramírez Diego Ricardo Villaseñor Ortiz	Acumulación de materia seca y curvas de extracción nutricional de la Jamaica (<i>Hibiscus sabdariffa</i>).



VIERNES 18 DE NOVIEMBRE 2022 
14H00 A 16H30 

**SALA 3: Salud Y Bienestar Humano (Manejo Integral De Entidades Nosológicas;
Equilibrio Salud-Enfermedad; Educación Médica; Prevención, Promoción Y Cuidados)**

Enlace:

<https://cedia.zoom.us/j/81873697003> ID de reunión: 818 7369 7003

No.	Autores:	Temas:
1	Lidia Elizabeth Guzmán Heras Saúl Lema A. Santiago Zamora Larreategui	Implicación clínica de la utilización de la nueva calculadora de riesgo cardiovascular SCORE2-OP en población ecuatoriana
2	Marisela Brigitte Segura Osorio Ing. Medina Preciado Andrés Lenin Mg.Sc. Saskia Brigitte Ramírez Loayza Dra. Carolina Grace Mackliff Jaramillo, Mgs.	Nutracéuticos para prevención oncológica
3	Adriana Mercedes Lam Vivanco Fulvia Mercedes Sánchez Sisalima Flor María Espinoza Carrión Juan José Torres Espinoza	Factores de riesgos asociados a exposición de arsénico inorgánico en trabajadores mineros
4	Fredis Franco Pesantez Adriana Mercedes Lam Vivanco Teresa María Alvarado Espinoza Carmen Lucía Suquitana Coronel	Sinergia: Ergonomía y post-covid-19 en estudiantes de las carreras ingenieriles en una universidad ecuatoriana
5	Edwin Alberto Maxi Maxi Andrés Alexis Ramírez-Coronel Shirley Elizabeth Izquierdo-Romo Pablo Andrés Ordoñez-Proaño	Categorización de la conducta en biomodelos CD-1 bajo ambientes de Bioterio
6	Katherine Viviana Torres Belduma Milady Katherine Fernández Bermeo Angie Noelí Chica Vicente Jorge Antonio Caamaño Solís	Síndrome colinérgico y síndrome intermedio en intoxicación por fluoroacetato de sodio: presentación atípica. Reporte de caso
7	Freddy Andrés Pizarro Fajardo Cinthya Katuska Cueva Aponte Jorge Luis Carrillo Aponte Manika Suryadevara	Etiología de infecciones respiratorias en niños menores de 5 años no hospitalizados de Machala y Quito

PONENCIAS