



# AGENDA DE PONENCIAS



VI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

SEMCI 2024



UTMACH





**MIÉRCOLES 13 DE NOVIEMBRE 2024**

Lugar: SALA VIRTUAL SEMCI 3

<https://cedia.zoom.us/j/82087125083>

No.	Hora	Autores	Tema
1	14:00	Luis Brito-Gaona Emma M. Iglesias	Impacto de las variables fiscales en la inversión privada en Latinoamérica durante el periodo 1990-2022
2	14:15	Stewar Derek Alban Alcívar Marco Vinicio Elizalde Orellana	Evolución de la Inversión en América Latina: Un Análisis del Periodo 2000 - 2022
3	14:30	Andreína Inés González Ordóñez	Prácticas empresariales relacionadas con la gestión ambiental en Ecuador
4	14:45	Vanessa Estefanía Rojas Torres Andrea del Cisne Vega Granda	Pobreza en América del Sur: Un análisis de su evolución entre 2000 y 2022
5	15:00	Wiliam Tranquilino Medina Castillo Rosana De Jesús Eras Agila Margot Isabel Lalangui Balcázar	Gestión financiera en las instituciones bomberiles de la provincia de El Oro
6	15:15	María José Erazo Torres Karen Stefany Rosario Espinoza Margot Isabel Lalangui Balcázar Rosana de Jesús Eras Agila	La carga tributaria de las pequeñas y medianas empresas mineras de la provincia de El Oro
7	15:30	Wiliam Tranquilino Medina Castillo	Importancia del marco teórico para la gestión de costos y la toma de decisiones gerenciales
8	15:45	Freddy Ernesto Aguilar González Andrés Edu Soto Véliz Alex Paul Córdova Vargas	Sabores de El Oro, innovación y tradición, una ruta sin límites
9	16:00	Karen Michel Serrano Orellana José Nicolás Molina Sánchez María José Pérez Espinoza	Prácticas sostenibles en la producción agrícola: El caso de la hacienda "La Esperanza"



MIÉRCOLES 13 DE NOVIEMBRE 2024

Lugar: SALA VIRTUAL SEMCI 4

<https://cedia.zoom.us/j/88933681600>

No.	Hora	Autores	Tema
1	14:00	Fabián Patricio Cuenca Mayorga Sandra Elizabeth Córdova Márquez Wilson Emmanuel Carrión Espinosa Verónica Patricia Bravo Bravo	De la raíz al tenedor: pasta elaborada con almidón de malanga = producción sostenible
2	14:15	Omar Martínez Mora Darwin Poma Luna Cristhian Zambrano Cabrera María José Farías-Gonsález	Tiempo de cocción y firmeza de pastas elaboradas con almidón de garbanzo y harina de trigo
3	14:30	Carlos Humberto Paz Zhuño Edison Omar Martínez Mora Karol Nicole Idrovo Molina	Predicción del índice de madurez de la Musa acuminata AA mediante la aplicación de inteligencia artificial
4	14:45	Fredis Franco-Pesantez Brenda Silvana Toro Castillo Humberto Ayala Armijos Wilson Patricio León Cueva	Determinación Físico-Química de la Placenta de Cacao CCN-51 y Nacional en diferentes localidades de la provincia de El Oro
5	15:00	Carolina Estefanía Beltrán Balarezo Byron Gonzalo Lapo Calderón Emily Dayana Aguilar Aguilar Grace Carolayne Erreyes Cabrera	Análisis reológico y sensorial de cremas de cacao con emulsiones como alternativas a grasas convencionales
6	15:15	Luis Alberto Cedeño Sares Gabriela V. Armijos Cabrera María Elena Yáñez Romero Steeven Fernando Toapanta Román	Valoración del almidón oxidado de cáscaras de plátano verde (Musa paradisiaca)
7	15:30	Sonia Andrea Arrobo Minuche Damaris Lissette Guerrero Centeno Joaquin Darwin Siguenza Toledo José Humberto Ayala Armijos	Cuantificación de compuestos bioactivos de Ganoderma Lucidum para formulación de alimentos funcionales a partir del cacao
8	15:45	Rodrigo Alberto Sánchez Fernández Diego Ricardo Villaseñor Ortiz Ángel Eduardo Luna-Romero	Evaluación nutricional de Hibiscus sabdariffa mediante extracción total y correlación de nutrientes aplicados en fertilización edáfica



MIÉRCOLES 13 DE NOVIEMBRE 2024

Lugar: SALA VIRTUAL SEMCI 5

<https://cedia.zoom.us/j/84152905702>

No.	Hora	Autores	Tema
1	14:00	Osmany Cuesta Rubio Ingrid Márquez Hernández Mercedes Campo Fernández Franklin Iván Pardo Cruz	Caracterización química de extractos de propóleos elaborados y comercializados en Ecuador mediante CLAE-DAD-EM.
2	14:15	Mateo Daniel Serrano Guartatanga	Obtención de derivados químicos provenientes del reciclaje de botellas de plástico.
3	14:30	Viviana García Mir Laura Leonor Valdez López Yamilet Irene Gutiérrez Gaitén Olga María Nieto Acosta	Aplicación del diseño factorial fraccionado en la caracterización del proceso extractivo de <i>Nephelium lappaceum</i> L.
4	14:45	Luiggi Oscar Solano Maza Erick Stalin León Chamba Patricio Paul Pizarro Cabanilla	Estudio etnobotánico de plantas medicinales comercializadas en la provincia de El Oro para tratar afecciones respiratorias
5	15:00	Leslee Yesenia Reyna Ochoa Víctor Andrés Meléndres Mayón Carmita Jaramillo Jaramillo Campo Fernández Mercedes Geovanny Efrén Ramón Japón	Cápsulas duras de brácteas de <i>Bougainvillea glabra</i> Choisy naranja con actividad antioxidante.
6	15:15	Tanya Alexandra Carchi Tandazo Byron Gonzalo Lapo Calderón Carolina Beltrán Balarezo María Elena Yáñez Romero	Geles de taninos condensados derivados de semillas de uva ( <i>Vitis vinifera</i> ) para la eliminación de cromo (Cr+6).



## MIÉRCOLES 13 DE NOVIEMBRE 2024

Lugar: SALA VIRTUAL SEMCI 6

<https://cedia.zoom.us/j/85092048630>

No.	Hora	Autores	Tema
1	14:00	Bryan Xavier Fares Mascote Karla Marina Ramón Guanga Nasly Paquita Tinoco Cuenca John Michael Maza Ramírez	Dislalia y su incidencia en el aprendizaje de la lectoescritura en estudiantes de cuarto grado.
2	14:15	Héctor Ricardo Quezada Correa Vanessa Estefanía Tandazo Ochoa Karla Yaritza Belduma Cabrera	Habilidades Motrices Básicas y Aprendizaje Escolar en un caso con Parálisis Cerebral Infantil.
3	14:30	Rosa Mirian Caamaño Zambrano Nuria Manzano Soto	Tutorías Dual en el Proceso de Titulación: Beneficios e Impacto en la Formación Profesional.
4	14:45	Wilson Peñaloza Peñaloza Elida María Rivero Rodríguez Aramis Rubí Espinoza Calle	Trastorno específico del lenguaje: un abordaje de los procesos lectoescritores en un niño con discapacidad intelectual leve.
5	15:00	Sixto Chilinguina Villacis Ángel Chú Lee Elizabeth Miranda Velázquez	Inteligencia artificial en medicina forense: avances, desafíos y perspectivas futuras.
6	15:15	José David Scaffy Vivero Raquel Estefanía Sánchez Prado Erick Joel Pardo Atocha Jhonn Barreto Rodríguez	Adherencia al tratamiento farmacológico y calidad de vida en pacientes con patologías crónicas no infecciosas.
7	15:30	Agudo Gonzabay Brígida Maritza Arévalo Córdova Tania Diciania Aguilera López Gerardo	Factores de riesgo asociados a las complicaciones del parto vertical vs parto horizontal
8	15:45	Adrián Alejandro Huacón Suárez Estefanny Contreras Cedeño Thayana Nuñez Quezada Luiggi Oscar Solano Maza	Estilos de vida e hipercolesterolemia en el personal docente de la Universidad Técnica de Machala, 2024.



**MIÉRCOLES 13 DE NOVIEMBRE 2024**

Lugar: SALA VIRTUAL SEMCI 7

<https://cedia.zoom.us/j/83178515498>

No.	Hora	Autores	Tema
1	14:00	Amelia Irene Sánchez Bracho	Neurofeedback y trastornos de conducta en niños y adolescentes escolarizados ¿Aliados en el proceso terapéutico?
2	14:15	Carmita Villavicencio-Aguilar Vanessa Ordoñez Mora Oscar Serrano-Villavicencio	Las actitudes docentes frente a la inclusión educativa de niños con discapacidad.
3	14:30	Ruben Patricio Guanuche Diaz Sandro Vinicio Torres Asanza	Analysis of the impact of anxiety on the academic performance of (B1 level) students.
4	14:45	Dolores Isabel Ramón Ramón Vicente Sabater Sempere Mercedes Úbeda García	Factores del clima ético organizacional que influyen en el work engagement del talento humano.
5	15:00	Julimar A. Balladares Pineda Einer Fabricio Mendoza Lanche	Evaluación de sorbentes de modo mixto para la determinación de fármacos en muestras de aguas medioambientales.



**JUEVES 14 DE NOVIEMBRE 2024**

Lugar: SALA VIRTUAL SEMCI 3

<https://cedia.zoom.us/j/82087125083>

No.	Hora	Autores	Tema
1	14:00	Lady Andrea León-Serrano Ubaldo Segundo León-Serrano	Economía popular y solidaria como proceso transformador del sector asociativo, cantón Pasaje.
2	14:15	Steeven Ariel Paredes Erique Jorge Guido Sotomayor Pereira	Análisis de la población de América Latina.
3	14:30	Raquel Victoria Ruiz Solís Alexandra Elizabeth Arteaga Pelaez	Impacto del Sector Primario en la Economía Latinoamericana en el periodo 2000-2022.
4	14:45	Karol Dayana Álvarez García Iddar Ivan Jaya Pineda John Eddson Burgos Burgos Ronald Gabriel Garces Quilambaqui	Fortalecer las capacidades de Gestión administrativa en los beneficiarios del programa "juventud emprende diferente", GADPO.
5	15:00	Irene Katherine Medina Aguilar Karen Patricia Maza Morocho Flor Yelena Vega Jaramillo Jorge Guido Sotomayor Pereira	Análisis econométrico de los factores determinantes del VAB en la economía ecuatoriana. Período 2000-2022.
6	15:15	María Dolores Ochoa Jaramillo Emily Nicole Llivipuma Espinoza Lorenzo Bonisoli	Análisis de la Actitud Empresarial de los estudiantes hacia ideas de Negocios Sostenibles.
7	15:30	William Tranquilino Medina Castillo	Retos y desafíos de las instituciones bomberiles en la provincia de El Oro.
8	15:45	Freddy Ernesto Aguilar González Romero Velepucha Jalenny Mercedes Maldonado Chávez Leslie Yaireth	Metodologías de diagnóstico territorial para el diseño de productos turísticos en las parroquias rurales de la Provincia de El Oro.
9	16:00	Jennifer Misshel Aguirre Riera John Eddson Burgos Burgos Iddar Ivan Jaya Pineda Ronald Garcés Quilambaqui	Consumo y producción sostenibles: actitudes ambientales y conducta sostenible en el Ecuador.



**JUEVES 14 DE NOVIEMBRE 2024**

Lugar: SALA VIRTUAL SEMCI 4

<https://cedia.zoom.us/j/88933681600>

No.	Hora	Autores	Tema
1	14:00	Diego Fabián Yépez Reyes Ángel Eduardo Luna Romero Jorge Vicente Cun Carrión Paola Alicia Gálvez Palomeque	Efecto de diferentes tipos de mulch sobre el desarrollo agronómico del cultivo Cucumis sativus L., Ecuador.
2	14:15	Juan Carlos Escaleras Medina Leonor Rivera Intriago Brian Juvenal Mocha Cuenca	Estrategias de Aclimatización para Vitroplantas de Banano con Hongos Micorrízicos Arbusculares.
3	14:30	Wilmer Henry Illescas Espinoza	Knowledge Graphs for Phytosanitary Control of Musaceae.
4	14:45	María Elena Yáñez Romero Byron Gonzalo Lapo Calderón Tanya Alexandra Carchi Tandazo	Obtención de nanofibras de celulosa a partir de raquis de banano mediante extracción tradicional y extracción acelerada.
5	15:00	Luis Alberto Cedeño Sares María Elena Yáñez Romero Alicia Casariego Año Mario A. García Pérez	Propiedades fisicoquímicas y funcionales de almidón acetilado de banano variedad Cavendish.
6	15:15	Hugo Italo Romero Bonilla Edison Jaramillo Aguilar Evelyn Alejandra Duarte Castillo Byron Javier Guerrero Diaz	Mejora de la fitosanidad en banano con iones de cobre obtenidos electroquímicamente. Una propuesta de transferencia tecnológica sostenible.



**JUEVES 14 DE NOVIEMBRE 2024**

Lugar: SALA VIRTUAL SEMCI 5

<https://cedia.zoom.us/j/84152905702>

No.	Hora	Autores	Tema
1	14:00	Paula Anahís Castro Merchán Geovanny Efrén Ramón Japón Jerling S. Hurtado González Lidia Elizabeth Guzmán Heras	Estudio de interacciones medicamentosas en pacientes ingresados en el Hospital General Machala.
2	14:15	Saúl Lema A. Lidia Elizabeth Guzmán	Caracterización funcional del angioedema hereditario tipo I y II, en la población ecuatoriana asociado a las mutaciones del gen SERPING1.
3	14:30	Dayana Mayerli Cruz Cruz Melanie Patricia Armijos Castro Lidia Elizabeth Guzmán Julimar Alexandra Balladares Pineda	Identificación de reacciones adversas a medicamentos en una institución de salud de segundo nivel de atención.
4	14:45	Karla Isabel Feijoo Macias Nayeli Arleth Cruz Bustamante Raquel Estefanía Sánchez Prado Viviana García Mir	Uso racional de antibióticos en población pediátrica hospitalizada en un centro de salud de segundo nivel.
5	15:00	María Fernanda Sánchez Gaona Cristina Alejandra Ochoa Morejón Carmita Jaramillo Jaramillo Campo Fernández Mercedes Tocto León Jefferson Manuel	Cápsulas duras de cascarrilla de Coffea arabica (café) variedad Bourbon sidra con actividad antioxidante y laxante.
6	15:15	Hamilton Jair Gaona Chalaco Carmita Jaramillo Jaramillo Matilde Lorena Zapata Saavedra Fausto Baldemar Dután Torres	Anatomía e histoquímica en variedades de hojas de Bougainvillea glabra (Nyctaginaceae)



**JUEVES 14 DE NOVIEMBRE 2024**

Lugar: SALA VIRTUAL SEMCI 6

<https://cedia.zoom.us/j/85092048630>

No.	Hora	Autores	Tema
1	14:00	Daniela Yolanda Torres Celi Ceimi Nayeli Ruiz Armijos Linda Yovana Salvatierra Ávila Sandra Verónica Falconí Peláez	Aplicación de estrategias educativas y comunicacionales en la comunidad para el manejo de residuos sólidos.
2	14:15	Bryan Eduardo de la Rosa Feijoo Christel Orellana Peláez Anita Maggie Sotomayor Preciado Sara Esther Vera Quiñonez	Desarrollo Psicosocial en Adolescentes: Estrategias Integrales para el Bienestar Emocional y la Toma de Decisiones Responsables.
3	14:30	Carmen Silverio Calderón Jean Marco Calle Chapín Luis Enrique Segarra Loaiza Alexis Joshue Oyola Siguenza	Pruebas serológicas para diagnóstico del dengue en pacientes en etapa intermedia de la ciudad de Machala.
4	14:45	Iván Mauricio Guillen Poma Adriel Hilario Márquez Aguirre Fernando Lenin Aguilar Gálvez Johon Armando Luna Florín	Detección de anticuerpos contra Leishmania infantum, en caninos asintomáticos residentes en zonas urbanas del cantón Zamora, Ecuador.
5	15:00	Marisela Brigitte Segura Osorio Andrés Lenin Medina Preciado Adriana Alejandra Márquez Ibarra	Aplicaciones y consideraciones legales de la Genética Forense en la determinación de paternidad.



**VIERNES 15 DE NOVIEMBRE 2024**

Lugar: SALA VIRTUAL SEMCI 3

<https://cedia.zoom.us/j/82087125083>

No.	Hora	Autores	Tema
1	14:00	Jessica Ivonne Lalangui Ramírez Pedro Severino González Luís Cedillo Chalaco María José Pérez Espinoza	Alineando la RSC con las Expectativas de los Millennials: Un Estudio de Caso en Ecuador.
2	14:15	Germán Gracián Morán Molina Juan Gabriel López Vera Odalys Bárbara Burgo Bencomo	Situación patrimonial de las cooperativas de ahorro y crédito de la provincia de El Oro en los periodos postpandemia.
3	14:30	John Eduardo Velasco Flores John Campuzano Vásquez	La educación financiera en estudiantes de los Institutos Tecnológicos y su relación con el crédito educativo.
4	14:45	Gisselle Campoverde Orellana Lorenzo Bonisoli	Determinantes del Uso de M-Banking en los Centennials Ecuatorianos: Personalidad, Habilidades y Medio Ambiente.
5	15:00	Melissa Paulina Calle Iñiguez Vladimir Alexander Ávila Rivas Britney del Cisne Fuentes Ruiz Melany Saavedra Saavedra	Comportamiento del consumidor sobre los servicios turísticos de los residentes de Machala -Ecuador.
6	15:15	Germán Gracián Morán Molina Juan Gabriel López Vera Odalys Bárbara Burgo Bencomo Armando José Urdaneta Montiel	Microfinanzas y crecimiento económico en la Provincia de El Oro: Un análisis desde la visión del sector de las Cooperativas de ahorro y crédito.
7	15:30	Fernanda Esperanza Tusa Jumbo Jennifer Katherin Célleri Pacheco	Análisis de la demanda de carreras en la UTMACH: Proceso de admisión 2024-2.
8	15:45	Steven Derek Alban Alcivar Flor Yelena Vega Jaramillo	PIB Sector Secundario en América Latina (1990-2022).
9	16:00	María Isabel Bastidas David Jaramillo Prado Joel Sarango Lapo	Afectación al patrimonio inmueble de Zaruma por causas de explotación minera ilegal y sus efectos en el turismo.