



AGENDA DE SEMCI 2024



**CONFERENCIAS - SIMPOSIOS - WEBINARS
CONVERSATORIOS - MESAS REDONDAS**

11, 12, 13, 14 Y 15 DE NOVIEMBRE 2024



UTMACH





LUNES

11 DE NOVIEMBRE 2024



7MAS. JORNADAS ACADÉMICAS DE VINCULACIÓN, INVESTIGACIÓN Y POSGRADO 2024

Hora	Actividad	Lugar
08h30 a 08h45	Intervención musical	Salón auditorio principal
09h00	Inauguración de la semana de la Ciencia 2024.	Salón auditorio principal
09h37 a 09h52	Davinia Sánchez Macías, Ph.D Conferencia: Los procesos de Internacionalización en la Educación Superior: más allá de la acreditación	Salón auditorio principal
10h10 a 10h40	Ec. Mayiya Gonzalez Illescas Conferencia: Influencia de la infraestructura de gestión del conocimiento en los procesos de creación de conocimiento. Un estudio en el sector primario.	Salón auditorio principal

WEBINARS DE POSGRADO

Tema: Conservación de biodiversidad, Gestión de recursos Hídricos y Sostenibilidad.		
	Subtemas	Ponentes
08h00 a 12h00	Efecto de la inoculación de <i>Trichoderma spp.</i> , en la sanidad del Rizoma y suelo en el cultivo de banano (<i>Musa aaa</i>)	Holger Rivera Intriago Cohorte I
	Influencia de factores climáticos en la producción de banano en la provincia del El Oro (Ecuador).	Carlos Enríquez Lapo Cohorte I
	Efecto de la mezcla de harina de cáscara de arroz y alimento tradicional en crecimiento y engorde de cerdos Pietrain-Duroc	Flor Armijos Arias Cohorte I
	Efecto de los sustratos orgánicos y el porcentaje de humedad en la producción de conidios de <i>Trichoderma spp.</i>	Humberto Gorotiza Mena. Cohorte I



Semana de la Ciencia

UTMACH 2024

	Impacto del manejo agrícola en la degradación del suelo en agroecosistemas de la granja Santa Inés, El Oro, Ecuador	Irán Rodríguez Delgado Cohorte I
10h00 a 12h00	Tema: Resultados de investigación en la práctica contable a partir de estudios relacionados a la Auditoria Forense, Gestión Tributaria y Organizacional	
	Subtemas	Ponentes
	El flujo de caja y la gestión tributaria para el pago oportuno de impuestos en comercios.	Maritza Edith Cássola Rodríguez
	Auditoria forense como herramienta de control para prevenir fraudes financieros en empresas familiares del sector bananero de la provincia de El Oro. Ecuador.	Liseth Del Carmen Núñez Sánchez
	Formación de habilidades técnicas para emprendimiento inclusivo	Zaida Patricia Morocho Román
20h00 a 22h00	Tema: Innovaciones Diagnósticas y Terapéuticas en Medicina Veterinaria: Un Enfoque Multidisciplinario.	
	Subtemas	Ponentes
	Cambios histopatológicos del endometrio en las etapas del ciclo estral en perras esterilizadas en la clínica veterinaria bai de Ibarra, 2023.	Mvz. Ricardo David Solís Villacrés.
	Identificación fenotípica de Cepas productoras de BLEE	Mvz. Norma Alelia Rodríguez Duran
	Los errores más frecuentes en dermatología veterinaria	Mvz Katherine Margarita Chaguay Villamar
	Tomemos decisiones como clínicos con el ecógrafo. Ecografía de punto de atención	Mvz Luis Antonio Cornejo Mejía
	Cómo mejorar la calidad de vida en perros y gatos braquicefálico a través de 3 procedimientos quirúrgicos	Mvz Michael Alexandro Cevallos Valverde



MARTES

12 DE NOVIEMBRE 2024

WEBINARS DE POSGRADO		
08h00 a 12h00	Tema: Uso de tecnologías modernas, Recuperación de Ecosistemas y mitigación de impactos ambientales.	
	Subtemas	Ponentes
	Comportamiento de la Generación Diaria de desechos sólidos en la Ciudadela El Maestro, cantón Pasaje	Juriko Nagua Díaz Cohorte I
	Comportamiento del análisis físico, químico y microbiológico del agua en el Cantón Camilo Ponce Enríquez	Mauricio Guanuche Pavel Cohorte I
	Potencialidades de los helechos acuáticos como fitorremediadores.	Leonor Rivera Intriago Coordinadora
	Diagnóstico Participativo de la situación actual de suelos agrícolas, Cantón Santa Clara Comunidad Rey del Oriente.	Catherine Cujilema Cohorte II
14h00 a 16h00	Tema: Innovaciones en Vialidad: Resultados de Investigación de la II Cohorte del Programa de Maestría en Ingeniería Civil, Mención Vialidad	
	Subtemas	Ponentes
	Metodología para la Evaluación de las Rutas del Transporte Colectivo Urbano en Ciudades de hasta 100.000 Habitantes	Freddy Daniel Jiménez Paredes
	Metodología de Evaluación del Impacto Vial de Equipamientos Urbanos para Ciudades Medianas de hasta 300.000 Habitantes	Ronald Bolívar Franco Bohórquez
Metodología para Diseño de Pavimento Asfáltico Reciclado que Produzca una Capa de Rodadura de Calidad	Perea Muñiz Jonathan Ubaldo	



Semana de la Ciencia

• UTMACH 2024 •

	Metodología para la Evaluación de Diseños Geométricos en Carreteras de Montaña en Vías Colectoras	Morquecho Arichabala Eddy Alfredo
14h00 a 16h00	Tema: Resultados de la investigación en la práctica psicopedagógica a partir de los estudios en el programa de maestría en psicopedagogía	
	Subtemas	Ponentes
	Talleres didácticos para mejorar el aprendizaje de la lectoescritura	Haylis Noemí Apolo Ordoñez
	Programa psicoeducativo para la estimulación de la motivación por el estudio del idioma inglés	Jonathan F. Larco Chiquito
	Estrategias de Comunicación Institucional para Fomentar la Convivencia Armónica en el Colectivo Docente: Un Proyecto de Innovación Organizacional	Elida Rivero Rodríguez
20h00 a 22h00	Tema: Innovaciones Diagnósticas y Terapéuticas en Medicina Veterinaria: Un Enfoque Multidisciplinario.	
	Mvz Francisco David Bravo Rada	Medicina de mascotas no convencionales y fauna Silvestre.
	Mvz Kerly Estefanía Arias Nagua	Salud preventiva y bienestar animal específico en pequeñas especies
	Mvz Andrés Morales Rambay	El humor en Medicina Veterinaria. No todo es seriedad a veces hay que sonreír
	Mvz. Javier Banda	Vacunación y salud preventiva: Importancia de las vacunas y los protocolos de salud en perros
	Mg Sc. Silvia Julissa Sánchez Arrobo, Mgs.	Bloqueo TAP vs. Cuadrado Lumbar: Revisión en Cirugía Abdominal Veterinaria.



MIERCOLES

13 DE NOVIEMBRE 2024



CONFERENCIAS TECDES

SALA VIRTUAL TECDES: <https://cedia.zoom.us/j/86529701772>

09h00 – 09h45	Dra. Tilsa Oré Mónago (Rice University) - Estados Unidos	Estadística y Análisis de datos
09h50 – 10h35	Dixys Hernández Rojas (Universidad Técnica de Machala) - Ecuador	Tendenc-IA del desarrollo de Sistemas Embebidos e IoT en el 2024
10h40 – 11h25	Armando Cabrera Silva (Universidad Técnica Particular de Loja) - Ecuador	Arquitectura Tecnológica y Metodología para la Gestión Digital del Proceso de Productivo de la Plata de Fenamiendo de Cafrilosa S.A

CONFERENCIAS CODECIP

Presencial / Luz Victoria Rivera De Mora / Conferencia Magistral

17H30 PM	Dario Macas, Alcalde De Machala	Desarrollo de las Ciudades Portuarias
18H00 PM	Marciana Valdivieso, Alcaldesa De Manta	
18H30 PM	Jorge Alvarez, Asambleista por El Oro	

CONFERENCIAS CICA

Salón auditorio principal

9:00-9:30	Fresia Campuzano Vera	Ciudad portuarias: estratégicas y desafíos
9:30-10:00	Jesus Espinoza Correa	Gestion de Recursos Hidricos, Caso Estudio cuenca del Rio Casacay
10:00-10:30	Carlos Sánchez Mendieta	Sistema de drenaje Urbano Sostenible en Ciudades Costeras



Semana de la Ciencia

• UTMACH 2024 •

CONFERENCIAS CTEC

SALA SEMCI 3: <https://cedia.zoom.us/j/82087125083>

9:00-9:45	Dus Santos María José, PhD	Herramientas de biología molecular aplicadas al diagnóstico en animales de producción
9:50-10:35	Ing. Agr. Diego Ricardo Villaseñor Ortiz, PhD	Sistemas de diagnóstico nutricional para suelos Bananeros en Ecuador
10:40-11:25	Dr. Quim. Indust. Diego Alberto Archaina, PhD	Valoración de los recursos regionales contribuyendo a un desarrollo sostenible

VIRTUAL / TALLER - MESA REDONDA

SALA VIRTUAL: <https://cedia.zoom.us/j/87243436600>

10h40 – 11h40	<p>Participantes:</p> <p>Mercedes Campo Fernandez</p> <p>Ingrid Márquez Hernández</p> <p>Osmany Cuesta Rubio</p> <p>Nubia Matute Castro</p> <p>Carmita Jaramillo Jaramillo</p> <p>Jefferson Tocto León</p>	Aprovechamiento de residuos agroindustriales de interés para la industria farmacéutica y alimentaria
---------------	---	--



JUEVES

14 DE NOVIEMBRE 2024



CONFERENCIAS TECDES		
SALA VIRTUAL TECDES: https://cedia.zoom.us/j/86529701772		
09h00 – 09h45	Dra. Bertha Mazón Olivo (Universidad Técnica de Machala) - Ecuador	Aplicaciones de la Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial
09h50 – 10h35	Mg. Joffre Ayala Mendieta (Instituto Superior Tecnológico Ismael Perez Pazmiño) - Ecuador	Innovación Continua: Rol de los Microservicios en la Transformación Digital Empresarial
10h40 – 11h25	Mg. Pablo Proaño Galarza (Universidad de los Hemisferios) - Ecuador	Protegiendo tu Presencia Digital

CONVERSATORIO - SIMPOSIO - CONFERENCIAS CODECIP		
Presencial / Luz Victoria Rivera De Mora / Conversatorio		
17h30 PM	Vianna Maino, experta en Inversiones, APP y Transformación Digital	Puertos y Ciudades: Sinergias en el Desarrollo Urbano.
17h45 PM	Ing. Viviana Gonzalez Cervantes, presidenta delegada del directorio de Autoridad Portuaria de Puerto Bolívar	La Ley de Desarrollo de Puerto Bolívar y su aplicabilidad.
18h00 PM	Alfredo Jurado, gerente de Yilport ECU - Puerto Bolívar	La modernización portuaria desde la alianza público-privada.
Hibrido / Salón de Eventos – Edificio Central / Simposio		
16H00 PM	Abg. Jorge Vicente Paladines, Mgs / Virtual	Delito En La Ciudad Puerto
16H15 PM	Abg. Rómulo Tito Espinoza Torres, Mgs. Fiscal De La Provincia De El Oro / Presencial	
16H30 PM	Abg. Michell Luna Quinde, Mgs. / Fiscal De La Provincia De El Guayas / Presencial	
16H45 PM	Sgtos. Gabriel Gomez Carpio, Agente Antinarcocticos De La Subzona El Oro N° 7 / Presencial	



CONFERENCIAS CODECIP		
Presencial / Luz Victoria Rivera De Mora / Conferencias		
Campañas Electorales: Comunicacion En Crisis, Medicion Y Encuestas, Estrategia, Discurso.		
16H00 PM	Licenciada Pamela León Andriuoli, Master en Comunicación Política (Guayaquil)	Manejo de crisis en campañas electorales: Gestión del daño desde la comunicación política
16H15 PM	Abogado Luis Alberto Valenzuela Triviño, Abogado por la Universidad católica de Guayaquil. (Guayaquil)	El uso estratégico de las encuestas en las campañas electorales
16H30 PM	Licenciado en Sociología Jacobo García Arias, Máster en estudios latinoamericanos. (España)	Investigación cualitativa para campañas electorales.
16H45 PM	Grace Jiménez, Consultora y estratega electoral (Cuenca)	La mujer dentro del escenario electoral y su efectiva participación.
17H00 PM	Margarita Durán, CEO de Dupla Comunicación, Margarita Durán, CEO de Dupla Comunicación	LA PROFECIA, el poder de tu imagen política.

CONFERENCIAS CICA		
Salón auditorio principal		
9h00 – 9h30	Jose Luis Ordonez Fernandez	Identificación de daño estructural
9h30 – 10h00	Leyden Carrión Romero	Realidad de los sistemas estructurales de ductibilidad limitada en viviendas unifamiliares en la ciudad de Machala
10h00 - 10h30	Yudy Medina Sanchez	Ciudades Esponja, el impacto de la urbanización en el medio ambiente y los ecosistemas
10h30 – 11h00	Leonardo Massone	Aplicaciones de Inteligencia Artificial en el diseño estructural



CONFERENCIAS CITE		
SALA SEMCI 2: https://cedia.zoom.us/j/86835526097		
9h30-10h30	Phd. Jessenia Cárdenas Cobo, Vicerrectora Académica y de Investigación de la UNEMI	Aprendizaje en Línea
10h30-11h30	Phd. Maritza Paula, Vicerrectora de Universidad Estatal de la Península de Santa Elena	Uso educativo de la inteligencia artificial
11h30-12h30	Phd. Jesús Aranguren Carrera, Director de Posgrado - Universidad Politécnica Estatal de Carchi	La formación docente: un reto en la era digital
	Msc. Juan Pablo López, Docente Posgrado UPEC	

CONFERENCIAS CTEC		
SALA SEMCI 3: https://cedia.zoom.us/j/82087125083		
9h00-9h45	Lcdo. Rafael Nicolás Sánchez Puertas PhD	Variables transdiagnósticas que predicen el consumo problemático de alcohol y depresión en Ecuador.



VIERNES

15 DE NOVIEMBRE 2024



CONFERENCIAS TECDES		
SALA VIRTUAL TECDES: https://cedia.zoom.us/j/86529701772		
09h00 – 09h45	Dr. Rubén Villegas Ugarte (Google DeepMind) - Estados Unidos	Modelos Generativos
09h50 – 10h35	Dr. Luis Barba Guamán (Universidad Técnica Particular de Loja) - Ecuador	IA y la Revolución Digital: Impacto y Oportunidades para las Empresas

FORO - TECDES		
SALA VIRTUAL TECDES: https://cedia.zoom.us/j/86529701772		
10h40 – 11h40	<p>Moderadora: Ing. Damar Taylor.</p> <p>Participantes:</p> <p>Mg. Paola Gálvez Palomeque, Representante Cogobierno UTMACH</p> <p>Mg. Jennifer Céleri Pacheco, Directora TIC UTMACH</p> <p>Mg. Melina Sánchez Cuenca, Directora de Evaluación UTMACH</p>	<p>Importancia de la seguridad y protección de datos en un entorno académico: desafíos legales y tecnológicos que enfrentan las universidades</p>



CONFERENCIAS CODECIP		
Presencial / Salon Del Cuerpo De Bomberos Machala / Simposio		
Remembranza De La Masacre Del 15 De Noviembre De 1922		
9h00 AM	Isidro Luque Caseres	Contexto Social, Económico y Político de la Masacre Obrera del 15 de Noviembre de 1922
9H20 AM	Carolina Ramón Ramón	Incidencia de la Masacre Obrera del 15 de Noviembre de 1922, en la Construcción del Sistema Nacional de Justicia y Derechos de las Clase Obrera del Ecuador
9H40 AM	Voltaire Medina Orellana	La Provincia de El Oro en las grandes transformaciones sociales y políticas desde los escenarios de la masacre obrera del 15 de Noviembre de 1922

CONFERENCIAS CITE		
SALA SEMCI 2: https://cedia.zoom.us/j/86835526097		
9h00 - 9h45	Milton Labanda Jaramillo, Universidad Nacional de Loja.	Ciencia Abierta y Educación Abierta: conexiones y sinergias
9h50 - 10h35	Jimmy Alexander Muñoz Armijos, creador de GAME MATH, Docente de la carrera de Educación Básica ITT Juan Montalvo	EVEA's para el currículo ecuatoriano
10h40 – 11h25	Jorge Iván González Escarabay, Universidad Nacional de Loja.	Aportes de la Realidad Aumentada para el Futuro de la Educación



Semana de la Ciencia

• UTMACH 2024 •

CONFERENCIAS CTEC

SALA SEMCI 3: <https://cedia.zoom.us/j/82087125083>

9:00-9:45	Ec. Alberto Castellano Montiel, PhD	Perfil Económico del Departamento de Sucre, Colombia: Tendencias y Oportunidades Regionales
9:50-10:35	Por Confirmar	Por Confirmar
10:40-11:25	Ec. Andrés Jerónimo Arenas Falótico, PhD	Fundamentos e Innovación del Marketing B2B y de Servicios