



**CONGRESO  
INTERNACIONAL  
DE DESARROLLO UNIVERSITARIO**  
DICIEMBRE  
**6 al 8**

## PROGRAMACIÓN

### Simposio Internacional de Ciencias de la Ingeniería

DÍA	HORA	MODALIDAD	EXPOSITOR(ES):	TITULO
6/12/2023	14:00	Ponencia	MAYRA ELIZABETH PEÑAFIEL TIXI	EVALUACIÓN DEL ALGORITMO DEL FILTRO DE KALMAN PARA MEJORAR LA PRECISIÓN DEL POSICIONAMIENTO GPS
6/12/2023	14:00	Ponencia	JEFFERSON LEONEL AJILA JARAMILLO	Optimización de las condiciones operativas del alimentador eléctrico 'El Maicito' en la ciudad de El Carmen
6/12/2023	14:15	Ponencia	JULIÁN CORONEL REYES	Estimación rápida de la frescura para huevos de gallina mediante un espectrómetro NIR portátil y técnicas de aprendizaje automático
6/12/2023	14:15	Ponencia	DIEGO PAUL MONGA SÁNCHEZ	COMPROBACIÓN DE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA MEDIANTE SOFTWARE
6/12/2023	14:30	Ponencia	ANCHUNDIA TRONCOSO JORDY RONALDO	Creación de un modelo de predicción de la radiación solar en la UTEQ empleando técnicas de Aprendizaje Automático
6/12/2023	14:30	Ponencia	RIVALDO RAUL RODAS RODRIGUEZ	Sistema de Supervisión y Control de Invernadero Utilizando Tecnologías IoT y la plataforma blynk
6/12/2023	14:45	Ponencia	HECTOR STEEVEN PALADINES CUEVA	Implementación de un carrito de compras inteligente con gestión autónoma para supermercados
6/12/2023	14:45	Ponencia	MIGUEL ÁNGEL OROZCO CAMPAZ	Mejoramiento de la subestación El Rocío mediante la integración óptima de sistemas de almacenamiento de energía eléctrica en baterías (BESS)
6/12/2023	15:00	Ponencia	LUIS IGNACIO MORA EUVIN	Uso de IA Generativa para la creación de un chatbot informativo de la UTEQ accesible vía WhatsApp



**CONGRESO  
INTERNACIONAL  
DE DESARROLLO UNIVERSITARIO**  
DICIEMBRE  
6 al 8

6/12/2023	15:00	Ponencia	ALFONSO JAVIER GUNSHA MORALES	Optimización de la Siembra de Maíz en Ambientes Controlados Mediante una Máquina Sembradora.
6/12/2023	15:15	Ponencia	CASANOVA MORANTE HECTOR MIGUEL	Desarrollo de una aplicación móvil para la identificación en tiempo real de los edificios académicos y administrativos de la UTEQ.
6/12/2023	15:15	Ponencia	STEVEEN FABRICIO VILLACRES NOGALES	DISEÑO DE UN SISTEMA DE MONITOREO DE ENERGIA EN EL CAMPUS LA MARIA DE LA UTEQ
6/12/2023	15:30	Ponencia	PAÚL ANDRÉ ROMERO ALVARADO	ENFOQUES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL RECONOCIMIENTO DE ACTOS DELICTIVOS EN ÁREAS URBANAS
6/12/2023	15:30	Ponencia	DANNER ANDERSON FIGUEROA GUERRA	MODELAMIENTO DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO CONECTADA A LA RED CONSIDERANDO LA VARIACIÓN DE IRRADIANCIA SOLAR EN HOMER PRO
6/12/2023	15:45	Ponencia	EDUARDO SAMANIEGO MENA	MODELO PREDICTIVO PARA ESTIMAR EL PESO DE PECES NATIVOS BASADO EN PARÁMETROS FISIOLÓGICOS
6/12/2023	15:45	Ponencia	MILTON GEOVANNY CUENCA CABRERA	Coordinación de protecciones de sobrecorriente de la subestación de distribución Valencia
6/12/2023	16:00	Ponencia	ZHUMA MERA EMILIO RODRIGO	REDES DEFINIDAS POR SOFTWARE FRENTE A REDES VIRTUALIZADAS. ESTUDIO DE CASO
6/12/2023	16:00	Ponencia	MONCADA BORJA MICHAELL ADONIS	ESTUDIO DE LA FACTIBILIDAD DE GENERACION ELECTRICA MEDIANTE UN SISTEMA (OFF GRID) HIBRIDO DE BIOGAS Y ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA.
6/12/2023	16:15	Ponencia	ANTHONY MORÁN CABEZAS	Desarrollo de Prototipo IoT para Automatizar Riego por Goteo en Plantaciones de Plátano Verde.



**CONGRESO  
INTERNACIONAL  
DE DESARROLLO UNIVERSITARIO**  
DICIEMBRE  
6 al 8

6/12/2023	16:15	Ponencia	ANDRÉS ALEXANDER DE LA TORRE MACÍAS	Diseño e implementación de un módulo didáctico de compensación de potencia reactiva para cargas trifásicas
7/12/2023	8:00	Conferencia Magistral	Dra. María Guerrero Campos (España)	Resiliencia del Pinar Canario después de la erupción del volcán Tajogaite
7/12/2023	8:30	Conferencia Magistral	Sofía Vianey Villarroel Escobar (Holanda)	Determinismo social y técnico a lo largo de los años: análisis de la influencia mutua entre sociedad y desarrollo tecnológico.
7/12/2023	9:00	Conferencia Magistral	Dr. Bryan Loor Lucero (Rusia)	Panorama energético y ambiental del Ecuador. Energía nuclear, la nueva energía verde
7/12/2023	9:30	Conferencia Magistral	Dra. Rasa Zalakeviciute(Lituania)	Variaciones en la calidad del aire en Quito durante los últimos 20 años
7/12/2023	10:00	Conferencia Magistral	ING. HEGEL JOHAN RINCÓN LAURENS	Análisis financiero de escenarios múltiples aplicado a proyectos energéticos
7/12/2023	10:30	Conferencia Magistral	Dustyn Josue Zamora Baidal	Impacto de las telecomunicaciones en el área de la salud.
7/12/2023	11:00	Ponencia	LUIS XAVIER ORBEA HINOJOSA	Análisis de curvas del MCI, Potencia, Torque y consumo de combustible con el uso de bioetanol extraído de cacao.
7/12/2023	11:30	Ponencia	YENISEY DE LAS MERCEDES CAGIGAS HERNÁNDEZ	Propuesta de medidas de producciones más limpias en la UEB industrial matadero empacadora de la Empresa Pecuaria Macún
7/12/2023	11:45	Ponencia	JONATHAN JAVIER SAYAVEDRA DELGADO	Transformando Residuos en Recursos - El Potencial del Aceite Usado de Cocina como Fuente para Productos de Valor Agregado
7/12/2023	11:15	Ponencia	ALFONSO JAVIER GUNSHA MORALES	Desarrollo sustentable de una máquina recicladora para el Campus La María de la Universidad Técnica Estatal de Quevedo
7/12/2023	12:00	Ponencia	PEDRO ANDRÉS PEÑAFIEL ARCOS	GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS EN COMUNIDADES RURALES. ESTUDIO DE CASO: COMUNIDAD RÍO BLANCO, ECUADOR.



**CONGRESO  
INTERNACIONAL  
DE DESARROLLO UNIVERSITARIO**  
DICIEMBRE  
6 al 8

7/12/2023	12:15	Ponencia	ANA MADELAINE MACIAS MENDOZA	Niveles de NO <sub>2</sub> y CO tras la pandemia de COVID-19 en la provincia de Los Rios, Ecuador.
7/12/2023	12:30	Ponencia	MACÍAS SUÁREZ JORDÁN HERNÁN	ÁREAS CLIMÁTICAMENTE ADECUADAS EN CONDICIONES ACTUALES Y FUTURAS PARA ESTABLECIMIENTO DE PLANTACIONES DE Balsa en Pastos en la Amazonía Ecuatoriana.
7/12/2023	12:45	Ponencia	ARMANDO AVILA MEZQUÍA	INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DEL PROYECTO IRES EN CUBA.
7/12/2023	14:00	Ponencia	JOSSELYN STEFANIA ORTEGA VERDEZOTO	GESTIÓN SOSTENIBLE DE RESIDUOS NO PELIGROSOS GENERADOS EN EL CAMPUS LA MARÍA DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE QUEVEDO
7/12/2023	14:00	Conferencia Magistral	Daniela Fernanda Pérez Capelo	Detectores ultrasensibles para uso en espectrómetros de misiones espaciales y terrestres
7/12/2023	14:15	Ponencia	KAROLEN MILENA DUQUE RUGEL	Innovación Sostenibles en los Emprendimientos Derivados del Cultivo de Cacao: Un Enfoque Integral a la Sostenibilidad Ambiental y Económico.
7/12/2023	14:30	Ponencia	JAYRA ELIZABETH TANDALLA ALVAREZ	CAPACIDAD MICORRMEDIADORA DE MICORRIZAS ARBUSCULARES EN SUELOS CONTAMINADOS CON METALES PESADOS EN LA ZONA CENTRAL DEL TRÓPICO HÚMEDO ECUATORIANO
7/12/2023	14:45	Ponencia	YELINA LEONELA GARCIA ZAMBRANO	Cálculo de la Huella Ecológica de la Universidad Técnica Estatal de Quevedo.
7/12/2023	14:45	Ponencia	FRANCISCO AGUSTIN PEÑA JORDAN	Efecto del tratamiento superficial ante la adherencia de la resina epóxica entre el acero estructural y fibra de carbono unidireccional



**CONGRESO  
INTERNACIONAL  
DE DESARROLLO UNIVERSITARIO**  
DICIEMBRE  
6 al 8

7/12/2023	15:00	Ponencia	BRYAN JHON BRICEÑO MARTÍNEZ	Diseño y Manufactura de un prototipo Mecánico destinado a personas con discapacidad motriz- Caso de estudio Nissan Pathfinder S.E. 4x4
7/12/2023	15:00	Ponencia	EVELYN JAMILETH LUCAS WILLIAMS	GESTIÓN SOSTENIBLE DE RESIDUOS NO PELIGROSOS GENERADOS EN EL CAMPUS CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE QUEVEDO
7/12/2023	15:15	Ponencia	EDISON EDUARDO VILLARREAL PEREZ	CUANTIFICACIÓN DE ARSÉNICO EN GRANOS DE ARROZ (Oryza sativa) COMERCIALIZADOS EN EL CANTÓN VALENCIA, ECUADOR
7/12/2023	15:15	Ponencia	RODOLFO NAJARRO QUINTERO	Selección del depósito de mejor desempeño a la abrasión en base al estudio del vínculo de su composición química
7/12/2023	15:30	Ponencia	ALEXANDER VARGAS ALMEIDA	MÓDULOS TERMOELÉCTRICOS SEGMENTADOS PARA LA CONVERSIÓN DEL CALOR EN ELECTRICIDAD PARA RANGOS AMPLIOS DE TEMPERATURA
7/12/2023	15:30	Ponencia	CINTHIA NICOLE BARRERA SAENZ DE VITERI	GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS Y ESPECIALES DEL CAMPUS LA MARIA DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE QUEVEDO
7/12/2023	15:45	Ponencia	HÉCTOR LUIS LAURENCIO ALFONSO	USO DE LA IMPRESIÓN 3D EN LA MANUFACTURA DEL IMPELENTE CERRADO PARA BOMBA CENTRÍFUGA MARK GRUNDFOS
7/12/2023	15:45	Ponencia	OMAYRA LIBANESA CERON ESPAÑA	IMPACTO DEL PLAN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL SOBRE LA GESTIÓN ADECUADA DE RESIDUOS PLÁSTICOS EN LA UTEQ, 2023
7/12/2023	16:00	Ponencia	SINDY GABRIELA FONSECA CHICA	NIVEL DE SOSTENIBILIDAD DE LA CIUDAD DE VALDEZ, CANTON ELOY ALFARO, PROVINCIA DE ESMERALDAS



**CONGRESO  
INTERNACIONAL  
DE DESARROLLO UNIVERSITARIO**  
DICIEMBRE  
6 al 8

7/12/2023	16:00	Ponencia	LUIS XAVIER ORBEA HINOJOSA	DIAGNÓSTICO ELECTRÓNICO Y MECÁNICO DEL SISTEMA DE FRENOS ABS MEDIANTE EL ESCÁNER AUTOMOTRIZ KDS
7/12/2023	16:15	Ponencia	GABRIEL VICENTE MACAS PISCO	MODIFICACIÓN DE SEÑALES DE LOS SENSORES PARA EL AUMENTO DE LA EFICIENCIA EN UN MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA
7/12/2023	16:15	Ponencia	MELANIE ANDREY OLVERA FERRIN	"USO Y MANEJO DE AGROQUIMICOS EN CULTIVOS DE MAÍZ EN LA PARROQUIA LOS ANGELES DEL CANTÓN VENTANAS"
7/12/2023	16:30	Ponencia	JULIA ANGELLY JARAMILLO PACHAY	PLAN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL CAMPUS LA MARÍA DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE QUEVEDO EN EL PERIODO 2022-2023
7/12/2023	16:45	Ponencia	MARÍA AUXILIADORA VERA BRAVO	"DIAGNÓSTICO SOCIOECONÓMICO CON RELACIÓN A LA CALIDAD DE SUELO: CASO DE ESTUDIO AGRICULTORES DE LA PARROQUIA RURAL CHACARITA, CANTÓN VENTANAS"
7/12/2023	17:00	Ponencia	ANDREA ANDREINA CEDEÑO VICTORERO	"CARACTERIZACIÓN TOXICOLÓGICA DE AGROQUÍMICOS EN CULTIVOS DE MAÍZ EN LA PARROQUIA RURAL ZAPOTAL, CANTÓN VENTANAS"
8/12/2023	8:00	Ponencia	WASHINGTON ALBERTO CHIRIBOGA CASANOVA	Navegación web conversacional y accesibilidad enfocada en usuarios adultos mayores: Revisión Sistemática de Literatura
8/12/2023	8:00	Conferencia Magistral	PhD.Joan Manuel Rodriguez-Diaz (Cuba)	Nuevos nanohíbridos obtenidos de biomasa residual: Aplicaciones en la remediación de aguas
8/12/2023	8:00	Conferencia Magistral	Félix Javier Manjarrés Arias	Análisis estructural por medios computacionales de la carrocería de un bus interprovincial ante un fenómeno de impacto frontal.



**CONGRESO  
INTERNACIONAL  
DE DESARROLLO UNIVERSITARIO**  
DICIEMBRE  
6 al 8

8/12/2023	8:00	Conferencia Magistral	JOSÉ RICARDO CAMPOVERDE CÓRDOVA	Atemporalidad, simpleza y libertad.
8/12/2023	8:15	Ponencia	BUENAÑO VERA DARLYN OMAR	Creación de un modelo computacional basado en DeepLearning para la identificación de enfermedades en el cacao (Theobroma Cacao L.)
8/12/2023	8:30	Ponencia	HÉCTOR WLADIMIR PAREDES VIZUETE	ÁREA MEASURE: Aplicación Móvil Para Reconocimiento De Formas Geométricas Y Emisión De Formulas De Áreas Usando Un Modelo De IA
8/12/2023	8:30	Conferencia Magistral	PhD. Dennis Denis Ávila (Cuba)	La ciencia de datos y la biodiversidad: cómo la inteligencia artificial puede ayudarnos a entender mejor nuestro planeta
8/12/2023	8:30	Conferencia Magistral	ROBERTO MORALES GUIJARRO	El lugar y el Proyecto, sistematización en capas
8/12/2023	8:30	Ponencia	LUIS XAVIER ORBEA HINOJOSA	Análisis del comportamiento de un motor de combustión interna al aplicar bioetanol a partir de la baba de cacao
8/12/2023	8:45	Ponencia	OSCAR EFREN CARDENAS VILLAVICENCIO	Comparación de Técnicas de Impresión 3D Personalizada para Prótesis Humanas.
8/12/2023	8:45	Ponencia	ADRIAN RAFAEL VEAS AGUILAR	NigMed Assistant: Asistente Móvil Geriátrico para la gestión de salud y ayudas por voz mediante inteligencia artificial.
8/12/2023	9:00	Ponencia	PINCAY DE LA ROSA JAIR RONALDO	Diseño de cámara híbrida para secado de balsa para reducir la energía suministrada por la caldera a los hornos convencionales.
8/12/2023	9:00	Conferencia Magistral	PhD. Graciela Carrillo González	La transición hacia un nuevo paradigma. Del crecimiento cero a la Economía Circular
8/12/2023	9:00	Conferencia Magistral	Ronny Cifuentes	Campus UDLAPARK, Quito



**CONGRESO  
INTERNACIONAL  
DE DESARROLLO UNIVERSITARIO**  
DICIEMBRE  
6 al 8

8/12/2023	9:00	Ponencia	NANCY MAGALI RODRIGUEZ GAVILANES	Metal Obstetric: Aplicación web de código abierto para el control de un consultorio obstétrico usando la metodología de desarrollo OSCRUN
8/12/2023	9:15	Ponencia	ENRIQUE TORRES TAMAYO	Análisis Comparativo del rendimiento térmico de un colector solar de placa plana variando el tipo de vidrio en la cubierta
8/12/2023	9:15	Ponencia	NANCY MAGALI RODRIGUEZ GAVILANES	e-tutor: Evaluación de usabilidad de herramienta OS como apoyo del proceso de enseñanza del nivel de bachillerato en Ecuador
8/12/2023	9:30	Ponencia	LUIS JOSUE BASURTO CHIRIBOGA	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UN PROTOTIPO DE UNA PRÓTESIS PARA AMPUTACIONES DE TIPO TRANSHUMERAL QUE FACILITE LA NATACIÓN
8/12/2023	9:30	Ponencia	OSCAR EFREN CARDENAS VILLAVICENCIO	Análisis Comparativo: Herramientas de realidad virtual con enfoque en el área de la salud.
8/12/2023	9:30	Conferencia Magistral	PhD. Alexis Herminio Plasencia Vázquez (México)	Impacto de la contaminación por plásticos en las aves
8/12/2023	9:30	Conferencia Magistral	MARÍA BELÉN GRANJA BASTIDAS	CONFIGURACIÓN VIVA DE LA CIUDAD, LA CASA Y SUS REDES
8/12/2023	9:45	Ponencia	CLARA ISABEL RUIZ SÁNCHEZ	Enfoque innovador en el diseño de revestimientos para cunetas: material compuesto de polímeros reciclados
8/12/2023	9:45	Ponencia	LEON ANDRES BERNAL MORA	Evaluación de la eficiencia educativa en la carrera de arquitectura en Colombia a través del análisis envolvente de datos (DEA)
8/12/2023	10:00	Ponencia	TENECOTA CASTRO JOSUE MANUEL	Diseño y simulación de una plataforma salcaescaleras para facilitar el desplazamiento entre diferentes niveles, personas con movilidad limitada.
8/12/2023	10:00	Ponencia	CRISTIAN DARWIN BORJA BORJA	Aplicativo Móvil para la Navegación por las Rutas Turísticas de Malqui Machay





**CONGRESO  
INTERNACIONAL  
DE DESARROLLO UNIVERSITARIO**  
DICIEMBRE  
6 al 8

8/12/2023	10:00	Conferencia Magistral	PhD. Anay Serrano Rodríguez (México)	Aplicación de los modelos de nicho ecológico en la conservación de especies con valor patrimonial
8/12/2023	10:00	Conferencia Magistral	MARLOWN EDWARD CUENCA GONZAGA	CARACTERIZACIÓN DE LA PERIFERIA URBANA “CASO QUITO”
8/12/2023	10:15	Ponencia	MORELY MICHELLE CEVALLOS CASTRO	ESTUDIO METALÚRGICO DE TUBERÍAS DE SERVICIO PETROLERO PARA LA VERIFICACIÓN DE SU SOLDABILIDAD
8/12/2023	10:30	Ponencia	FROWEN MANUEL ALCIVAR BRAVO	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED DE DISTRIBUCIÓN NEUMÁTICA PARA EL LABORATORIO INDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE QUEVEDO
8/12/2023	10:30	Conferencia Magistral	Dr. Clayson Cosme da Costa Pimenta (España)	La Economía Circular - Uno de los pilares básicos de la sostenibilidad
8/12/2023	10:30	Conferencia Magistral	Wilmer Christian Yacelga Estrella	Construir en lo construido
8/12/2023	10:45	Ponencia	ZAMBRANO VERA EDY GABRIEL	Diseño y Simulación de la Caldera de vapor Pirotubular de 5 BHP bajo estándares del código ASME.
8/12/2023	11:00	Ponencia	SILVIA GABRIELA CORRALES ZAMBRANO	La nueva imagen de la rehabilitación urbana del centro de Portoviejo, análisis comparativo post terremoto
8/12/2023	11:00	Conferencia Magistral	MSc. Jimy Oblitas Cruz (Perú)	La Economía Circular como sistema clave para una agroindustria sustentable
8/12/2023	11:15	Ponencia	LUIGGY ANDRES TOALA ZAMBRANO	CONFORT HIGROTÉRMICO EN PROYECTOS DE VIVIENDAS UNIFAMILIARES EN LA CIUDAD DE PORTOVIEJO.



**CONGRESO  
INTERNACIONAL  
DE DESARROLLO UNIVERSITARIO**  
DICIEMBRE  
6 al 8

8/12/2023	11:30	Ponencia	TAPIA ORTIZ FREDDY RICARDO	Método de evaluación de las condiciones ambientales generadas por la morfología y envolvente arquitectónica en edificios patrimoniales.
8/12/2023	11:30	Ponencia	YARELYS FERRER SÁNCHEZ	Relación entre los escenarios de cambio climático y la distribución geográfica potencial de <i>Fusarium oxysporum</i> en Ecuador
8/12/2023	11:45	Ponencia	LORENA ALEXANDRA GARCÍA SAQUICELA	Vivienda Social, Límites, Crecimiento Progresivo y Flexibilidad en la vivienda latinoamericana.
8/12/2023	11:45	Ponencia	DIANA ELIZABETH GUAYA CARAGUAY	Aprovechamiento de residuos de la minería: una oportunidad para la generación de procesos de Ingeniería Química y la sostenibilidad ambiental
8/12/2023	12:00	Ponencia	JIMMY JENSAN TAYHING VERDESOTO	VARIACIONES DE DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA POTENCIAL DEL FLAMENCO DEL CARIBE EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, MÉXICO, ANTE ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO
8/12/2023	12:15	Ponencia	MARIA FERNANDA CÓNDOR JIMÉNEZ	DETERMINACIÓN DE LA PATOGENICIDAD DE <i>Ceratocystis fimbriata</i> Ellis & Halst., en <i>Ochroma pyramidale</i> (Cav. Ex Lam.) Urb. (BALSA)
8/12/2023	12:30	Ponencia	YARELYS FERRER SÁNCHEZ	Variación de la distribución geográfica potencial del invasor <i>Lithobates catesbeianus</i> (Ranidae) en Ecuador continental ante escenarios de cambio climático
8/12/2023	12:45	Ponencia	LUIS XAVIER ORBEA HINOJOSA	EVALUACIÓN DE LOS MEDIOS DE VIDA Y LA PERCEPCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES EN PEQUEÑOS PRODUCTORES DE CACAO
8/12/2023	13:00	Ponencia	XIMENA PAOLA CERVANTES MOLINA	Economía Circular en la Industria del Cacao: Transformando Residuos en Oportunidades Sostenibles en la provincia de Los Ríos



**CONGRESO  
INTERNACIONAL  
DE DESARROLLO UNIVERSITARIO**  
DICIEMBRE  
**6 al 8**

8/12/2023	14:00	Ponencia	MARÍA VENERANDA PITA MERA	Integración Paisajística en la vía Portoviejo-Crucita
8/12/2023	14:15	Ponencia	JONNATHAN STÁLIN ZÚÑIGA MALDONADO	Articulación entre centralidades: Caso Primero de Mayo y UTM, Portoviejo

**PROGRAMACIÓN**  
**Simposio Internacional de Ciencias de Recursos Hídricos**

DÍA	HORA	MODALIDAD	EXPOSITOR(ES):	TITULO
6/12/2023	14:00	Conferencia Magistral	David Santiago Rocha Echalar	Caracterización hidroquímica de aguas subterráneas dentro del área de cobertura del caudal Cajamarca, Bolivia
6/12/2023	14:45	Conferencia Magistral	Teobaldis Mercado Fernández	La hidrología en los planes integrales de Gestión del Cambio Climático Territorial
6/12/2023	15:30	Conferencia Magistral	Kenia Dahiana Mayorga Mutre	Diagnóstico del estado situacional en los procesos de autorizaciones de uso de agua de las juntas administradoras de agua potable en el área de incidencia de la autoridad única del agua, oficina técnica Quevedo.
6/12/2023	16:15	Ponencia	YUDEL MILANES GARCÍA	PROCEDIMIENTO DE OPERACIONES DEL ACUEDUCTO PARA IMPULSAR EL DESARROLLO EN LA CIUDAD DE LAS TUNAS, CUBA.
6/12/2023	16:30	Ponencia	ALEXIS ARIEL GUZMÁN LLANGARÍ	ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL RÍO BLANCO QUE ATRAVIESA POR EL ECOSISTEMA DE BOSQUE SIEMPREVERDE DEL PÁRAMO
6/12/2023	16:45	Ponencia	DANIELA SOFIA MITIS MADROÑERO	ANÁLISIS DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO EN LA JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA POTABLE “VENTANILLA SUR”, CANTÓN VENTANAS, PROVINCIA LOS RÍOS, ECUADOR



**CONGRESO  
INTERNACIONAL  
DE DESARROLLO UNIVERSITARIO**  
DICIEMBRE  
6 al 8

6/12/2023	17:00	Ponencia	ARIEL FRANCISCO ZARATE GUERRA	Evaluación de la calidad del agua de la Junta Administradora de Agua Potable "San Felipe", cantón Mocache, provincia Los Ríos.
7/12/2023	8:00	Conferencia Magistral	Francisco Carreño Conde	Los retos tecnológicos en la gestión de los recursos hídricos
7/12/2023	8:45	Conferencia Magistral	Francisco Javier Montalván Toala	Caracterización hidrogeológica y modelización numérica de flujo y transporte
7/12/2023	9:30	Conferencia Magistral	David Hernán Ortiz Luzuriaga	Situación de los recursos hídricos en la cuenca del rio Daule
7/12/2023	10:15	Conferencia Magistral	María Luisa Coello Recalde	Digitalización y nuevas tecnologías del agua
7/12/2023	11:00	Conferencia Magistral	Antonio Gaybor	Ríos sustentables y agricultura
7/12/2023	14:00	Conferencia Magistral	Fernanda Julia Gaspari; MSc. Favio Alejandro Montealegre Medina	Restauración hidrológica para el ordenamiento territorial en cuencas hidrográficas
7/12/2023	14:45	Ponencia	MONICA DE CASTRO PARDO	Propuesta de un indicador flexible para medir la sostenibilidad de los países en términos de agua
7/12/2023	15:00	Conferencia Magistral	Ximena Aguinsaca Caraguay MSc.	Disponibilidad del recurso hídrico en la unidad hidrográfica Puyango correspondiente a la provincia de Loja
7/12/2023	15:45	Ponencia	ESTEBAN FLOR CARAVIA	“VULNERABILIDAD DE SISTEMAS DE RIEGO EN LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO GUAYAS”
7/12/2023	16:00	Ponencia	JOFFRE JORGE VILLACIS JARA	MODELACIÓN HIDROLÓGICA EN LA CUENCA DEL RIO SAN PABLO CON FINES AGRÍCOLAS.
7/12/2023	16:15	Ponencia	YUDEL MILANES GARCÍA	IMPACTO DE LAS ACCIONES DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO PARA EL ABASTO DE AGUA AL MUNICIPIO MANATÍ, CUBA.



**CONGRESO  
INTERNACIONAL  
DE DESARROLLO UNIVERSITARIO**  
DICIEMBRE  
6 al 8

7/12/2023	16:30	Ponencia	FREDI PORTILLA FARFÁN	Análisis multitemporal de la sensibilidad sobre la desertificación en la Provincia De El Oro 1990 -2020.
7/12/2023	16:45	Ponencia	ELOYSA MARIANA PARRAGA BORJA	Evaluación de la erosión hídrica a través del método de RUSLE en la cuenca del río Vices
8/12/2023	8:00	Conferencia Magistral	Jorge Andrés Espinosa Marín	Construcción de modelo de simulación de sistemas agroproductivos mediante cuantificación hídrica al año 2030 en el Canal de Riego Cayambe Pedro Moncayo
8/12/2023	8:45	Conferencia Magistral	Cinthia Padilla Gallegos	Desarrollo y Optimización de un Fotobioreactor de Membrana para Recuperación de Recursos: Agua y Nutrientes
8/12/2023	9:30	Conferencia Magistral	Lady Katherine Bravo Montero	Consideraciones del sistema río-acuífero en una cuenca hidrográfica
8/12/2023	10:15	Ponencia	MIGUEL BORJA BERNABE CRESPO	Lograr la seguridad hídrica en el contexto de cambio climático: el reciclaje de aguas y su planificación estratégica
8/12/2023	10:30	Ponencia	RENATO BENJAMÍN TORRES CARRIÓN	Diseño y construcción de un prototipo de estación hidrológica con Microsoft Azure y LoRa como tecnología de acceso radio
8/12/2023	10:45	Ponencia	LORENA BERMEJO SANTOS	Establecimiento de metodología de fácil aplicación para la estimación de los efectos del cambio climático sobre recursos y reservas subterráneas
8/12/2023	11:00	Ponencia	ROGER ALFREDO SANDOVAL GARRIDO	ANALISIS HIDRICO EN EL SISTEMA HIDRAULICO CHIRA - PIURA
8/12/2023	11:15	Ponencia	BRYAN JHOSUE LOMBEIDA ARMIJOS	“ESTUDIO ISOTÓPICO E HIDROQUÍMICO DE PRECIPITACIÓN, AGUA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA DE LA MICROCUENCA DEL RÍO CHIBUNGA, EN VARIACIONES ESTACIONALES”



**CONGRESO  
INTERNACIONAL  
DE DESARROLLO UNIVERSITARIO**  
DICIEMBRE  
**6 al 8**

8/12/2023	11:30	Ponencia	CARLOS JOHANN PILCO QUINALUIZA	Evaluación del hipoclorito de calcio como desinfectante en el tratamiento de aguas residuales de poblaciones rurales, sector El Artezón
8/12/2023	11:45	Ponencia	WILMER MARIO DOMINGUEZ ZÚÑIGA	Implementación de riego tecnificado en el predio La Paquita, parroquia y cantón Gral. Antonio Elizalde (Bucay), provincia del Guayas.
8/12/2023	12:00	Ponencia	JOSEPH ISACC RIOFRIO ARROBO	Caracterización hidrológica de la microcuenca del estero Hondo, cantón La Maná, Ecuador.
8/12/2023	14:00	Conferencia Magistral	David Gabriel Aguirre	La importancia de la comunicación y los acuerdos en la GIRH
8/12/2023	14:45	Ponencia	JONATHAN DANIEL PACHECO PEÑA	El recurso hídrico en el territorio periurbano de Quito: una dinámica entre diferentes actores y el ciclo natural del agua.
8/12/2023	15:00	Ponencia	LUIS IGNACIO HIDALGO REINA	AUTORIZACIÓN DE USOS Y APROVECHAMIENTOS DEL AGUA EN LA DEMARCACIÓN GUAYAS, VULNERABILIDADES, OPORTUNIDADES Y DESAFIOS PARA UN EFICIENTE PROCESO REGULARIZACIÓN
8/12/2023	15:15	Ponencia	NANCY ISABEL PEREZ VAQUE	Percepción socio ambiental por las descargas de aguas negras en la cuenca baja del río Quevedo
8/12/2023	15:30	Ponencia	VERA ANDRADE ANTHONY JAIR	"SEGURIDAD HÍDRICA EN LA JUNTA ADMINISTRADORA DE AGUA POTABLE "FEDERICO INTRIAGO", CANTÓN VALENCIA, PROVINCIA LOS RÍOS"