



AGENDA ACADÉMICA

XIII Congreso Internacional sobre Formación, Conocimiento y Multidisciplinariedad CIFCOM2023 "Multidisciplinariedad en investigación: desarrollo innovador y colaborativo en la sociedad del conocimiento" 4, 5 y 6 de octubre de 2023, Cartagena de Indias, Colombia.

Este programa académico está sujeto a cambios de última hora

NOTA: para obtener su certificado de asistencia debe participar en el 80% del evento, de lo contrario no se hará

entrega de este

	Miércoles 4 de octubre de 2023	
HORA	EVENTO	
13:15 – 13:30	Registro, entrega de materiales e ingreso al aula del congreso, en simultaneo	
	Ingreso al aula virtual, recepción y bienvenida de participantes.	
	Lugar: Centro de convenciones hotel Corales de Indias, Cartagena de Indias,	
	Colombia.	
	(Las invitaciones de ingreso al aula virtual serán enviadas a cada uno de los	
	participantes confirmados a los correos registrados).	
13:30 – 14:00	Acto de inauguración	
	A cargo del Phd. Roger Loaiza Álvarez	
	Director general del CIFCOM2023	
Foro 1. Ciencias sociales y humanidades Parte A		
14:00 – 16:20		
AUTORES	PONENCIA - INSTITUCIÓN	
Isela Prado Rebolledo	Dominio, empleabilidad y fortalecimiento de las competencias para la vida	
Lourdes Magdalena Peña Cheng	de los estudiantes universitarios. Perspectiva docente	
Esperanza Díaz Vargas	Universidad de La Salle, Bogotá y Universidad Tecnológica de Querétaro,	
	Bogotá, Colombia y Querétaro, México	
Elisabeth Ramos Rodríguez	Programas efectivos de desarrollo profesional docente. Estudio de caso	
Cristian Bustos Tiemann	centrado en la didáctica del cálculo diferencial	
Yazna Cisternas Rojas	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	
	Valparaíso, Chile	
Alexander Agudelo Cárdenas	Sobre la construcción teórica del pensamiento científico crítico PCIC: un caso	
Luis Enrique Rojas Cárdenas	de estudio para estudiantes de ingeniería de UMNG	
Salomón Losada	Universidad Militar Nueva Granada	
Virtual	Bogotá, Colombia	
Gilma Álvarez Pulido	Fortaleciendo saberes bajo la co-construcción de conocimientos: Red de	
David Panche Martínez	Maestras y Maestros STEM+TRANSFORMA	
Virtual	Secretaría de Educación del Distrito, Bogotá, Red de Maestras y Maestros	
	STEM + Transforma	
	Bogotá, Colombia	
Felipe Lozano Rodríguez	Estado de la migración internacional en el municipio de Cartago Valle del	
Marlene Rocío Moscoso Quiceno	Cauca	
Sonia Elena Godoy	Corporación de Estudios Tecnológicos del Norte del Valle	



	Colombia, Cartago Valle del Cauca	
William Delgado Montoya	Competencia digital docente y la formación inicial en carreras STEAMED	
Virtual	Instituto Tecnológico de Costa Rica	
	Cartago, Costa Rica	
Mayté Cadena González	Percepción de los estudiantes ante la virtualización de las aulas en la	
Juan Fernando Casanova Rosado	Universidad Autónoma de Campeche	
María Alejandra Sarmiento Bojórquez	Universidad Autónoma de Campeche	
Cindy Janette Gómez Rosado	Campeche, México	
Virtual		
	Preguntas foro 1	
16:20 – 16:40	RECESO	
	Foro 2. Ciencias médicas y de la salud	
16:40 –19:00		
AUTORES	PONENCIA - INSTITUCIÓN	
Nancy Janet Castillo Rodríguez	Método de verde de leucomalaquita como pruebas presuntiva en la identificación de sangre en manchas y fluidos a partir del tratamiento digital	
	de imágenes	
	Universidad Tecnológica de Pereira Pereira, Colombia	
	Pereira, Colombia	
Jovanny Bedoya Guapacha	Prototipo low cost - para detención de vértigo a partir del movimiento del	
,,	iris y su dilatación	
	Universidad Tecnológica de Pereira	
	Pereira, Colombia	
Andrea Alejandra Velásquez Muñoz	Características sociodemográficas y laborales asociadas al síndrome de	
María Paz Contreras Muñoz	burnout en funcionarios de salud en Chile	
Rocío San Martín Santibáñez	Universidad de Los Lagos	
Eduardo Vicuña Aguayo	Osorno, Chile	
Bastián Ignacio Fuentes Jorquera	Fortalecimiento de estrategias de afrontamiento en adolescentes víctimas	
	de vulneración de derechos con indicadores de autolesiones no suicidas	
	Universidad Católica del Maule	
	Talca, Chile	
Juan Fernando Casanova Rosado	Espacio disponible para la erupción de terceros molares inferiores	
Juan Alejandro Casanova Sarmiento	Universidad Autónoma de Campeche	
Alejandro José Casanova Rosado	Campeche, México	
Virtual		
Sandra Patricia Mansilla Rosas	Simulación en neuropediatría: Propuesta de una herramienta para	
Virtual	enseñanza-aprendizaje de la semiología neurológica de los neonatos	
	Universidad del Tolima	
	Ibagué, Tolima, Colombia	
Pablo Javier Maldonado Rivas	Evaluación electroquímica de extractos naturales provenientes de malezas	
Virtual	existentes en el estado de campeche	
	Facultad de Ciencias Químico Biológicas de La Universidad Autónoma de	
	Campeche	
	San Francisco de Campeche, México	
Preguntas Foro 2		
	Jueves 5 de octubre de 2023	
	Foro 3. Ingeniería y tecnología	



8:00-10:00	
AUTORES	PONENCIA -INSTITUCIÓN
Valentina Gómez Osorio	Maíz Fast
	Universidad Tecnológica de Pereira
Anderson Montes Amaya	Humedad por capilaridad en viviendas de la comuna 7 en Riohacha-La
Yoma Isabel Mendoza Guerra	Guajira, Colombia
	Universidad de La Guajira
	Riohacha, Guajira, Colombia
Edward Jhohan Marín García	Red de motas de sensores para el monitoreo de variables urbanas en el
José Neftalí Torres Marín	municipio de Cartago, Colombia
	Universidad del Valle
	Cartago, Colombia
José Roberto Santamaría Sandoval	Mejoras didácticas a la enseñanza de la investigación en la gerencia de
Milton Sandoval Quirós	proyectos
	Tecnológico de Costa Rica
	Cartago, Costa Rica
María Ruby Restrepo Betancur	Aprendizaje interactivo financiero
Sindy Viviana Giraldo	Universidad Libre Seccional Pereira
Julia Jiménez Agudelo	Pereira, Colombia
Virtual	
Armando Javier López Sierra	Prototipo de una plataforma MOOC como estrategia de formación continua:
Deimer José Arias Monsalve	Caso UPC
Andrés David Cáceres Ortega	Universidad Popular del Cesar
, mares barra caceres ortega	Valledupar, Colombia
	Preguntas Foro 3
10:00 - 10:15	RECESO
Foro	4: Ciencias sociales y humanidades Parte B
10:15 – 12:35	
AUTORES	PONENCIA - INSTITUCIÓN
Cristián Bustos Tiemann	Conceptualización del constructo Transformación de Conocimiento del
Elisabeth Ramos Rodríguez	profesor de matemáticas
	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
	Valparaíso, Chile
David Panche Martínez	Nodos de estudio: Una estrategia de la red de maestras y maestros STEM +
Gilma Álvarez Pulido	TRANSFORMA
	Secretaría de Educación del Distrito – Bogotá, Red de Maestras y Maestros
	STEM + Transforma
	Bogotá, Colombia
Olga Inés Toro Cárdenas	Club STEM GBM: Aproximación a la investigación multidisciplinaria por
Claudia Milena Cuberos Guevara	estudiantes de básica primaria
Karen Gissela Valencia Medina	Secretaría de Educación de Bogotá – Colegio Gabriel Betancourt Mejía
Virtual	Bogotá, Colombia
Cecilia Ivette Villalobos Soto	Mejorando el aprendizaje significativo por medio de la metodología STEM
Virtual	en el curso de derecho concursal de la carrera de derecho de la Universidad
	FIDELITAS
	Universidad Fidelitas, Sede Central



Laura Inés Agudelo Vélez	Del aula de las respuestas al aula para la formulación de preguntas: una
Angela Beatriz mejía Gutiérrez	estrategia didáctica que propicie la autonomía y el aprendizaje significativo
John de Jesús Muñoz Echavarría	en estudiantes universitarios
Virtual	Universidad Nacional de Colombia sede Medellín
	Medellín, Colombia
Pablo Fuica Almonte	Proceso de construcción de un índice de inclusión de personas en situación
Clara Muñoz Jara	de discapacidad en Chile
Gabriela Flores Oyarzo	Universidad San Sebastián
Jorge Maluenda Albornoz	Concepción, Chile
Felipe Moraga Villablanca	
Verónica Molina Suarez	El impacto de las academias escolares en México
Elmar Solano Olascoaga	Escuela Normal de Tejupilco "Profesor Lauro Rendón Castrejón"
Marilú Hernández Ramos	Tejupilco, México
	Preguntas Foro 4
12:35 – 12:45	RECESO
	o 5: Ciencias naturales y ciencias médicas.
12:45 – 14:05	DONIENCIA INICTITUCIÓN
AUTORES	PONENCIA - INSTITUCIÓN
Jairo Daniel Mateus Peña	Viviendo la atención del parto vaginal experiencias de las mujeres: Una
Claudia Andrea Ramírez Perdomo	revisión integrativa
Ana María Flórez González	Universidad Surcolombiana
	Neiva, Colombia
Leandro Francisco Trujillo Quinteros	Síndrome de Down: Afrontamiento, posibilidades y desafíos para el
	fortalecimiento de la alianza familia escuela
	Universidad Católica del Maule
	Talca, Chile
Mery Luz Valderrama Sanabria	Efectividad del uso de un software en la formación de profesionales de
Felipe Andrés Corredor Chavarro	enfermería
Javier Eduardo Martínez Baquero	Universidad de Los Llanos
	Villavicencio, Colombia
José R. Montiel Mora	Calidad ambiental de tres playas arenosas de uso recreativo del pacífico
	norte costarricense
	Universidad de Costa Rica
	San José, Costa Rica
	Preguntas Foro 5
Foro 6:	Ciencias de la información y la comunicación
14:05 – 15:05	and the first trade of a contamination
AUTORES	PONENCIA - INSTITUCIÓN
Angélica María Ramírez Agudelo	Retos de las organizaciones públicas colombianas para la implementación de
Lina María Castro Benavides	la preservación digital
Virtual	Universidad del Quindío
Viituai	Armenia, Colombia
Diana Conconsión May Álvara-	
Diana Concepción Mex Álvarez	Metodología para la digitalización de clases presenciales a online
Charlotte Llanes Chiquini	Universidad Autónoma de Campeche
José René Torres Cuc	San Francisco de Campeche, Campeche, México
Francisco Emmanuel Alfaro Juárez	
Virtual	
Jhon Estiwar Gómez Palacio	
	Pensadores emergentes en la era digital



Virtual	Universidad Tecnológica de Pereira
	Pereira, Colombia
Miguel Ángel Agudelo Moncada	Habilidades de pensamiento en red potenciadas por las TIC
Jhon Estiwar Gómez Palacio	Universidad Tecnológica de Pereira
Mariana Serna Ramírez	Pereira, Colombia
Virtual	
	Preguntas Foro 6
	Viernes 6 de octubre de 2023
	7: Ciencias sociales y humanidades Parte C
8:00 - 11:00	
AUTORES	PONENCIA - INSTITUCIÓN
Mónica Andrea Hidalgo Vergara	Humanización y liderazgo en maestros de educación superior: una acción
Virtual	transformadora de las prácticas pedagógicas
	Universidad Pedagógica Nacional
	Bogotá, Colombia
Cristhian López Leyton	Enseñanza del cálculo integral desde un enfoque socioepistemológico en la
Adriana María Flórez Laiseca	educación superior
Virtual	Universidad del Quindío
	Armenia, Colombia
José Manuel Salum Tomé	Problemas y tendencias en educación contemporánea
Virtual	Universidad Católica de Temuco
	Temuco, Chile
Patricia Vásquez Saldías	Génesis documental al integrar herramientas tecnológicas en el aula de
Jaime Mena Lorca	matemáticas universitaria, un estudio de caso
Elisabeth Ramos Rodríguez	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
	Valparaíso, Chile
René Lohendgrin Araya Alarcón	Desafíos de la bidireccionalidad. Aproximación a la ejecución de proyecto
	interinstitucional e interdisciplinario en Iquique, Chile
	Universidad Santo Tomas
	Iquique, Chile
Viviana María Fallas Gabuardi	Aula Espejo: Estrategia de Internacionalización UCR-UDELAS
	Universidad de Costa Rica
	Puntarenas, Costa Rica
Yazna Cisternas Rojas	Matemática, pensamiento crítico y la habilidad de argumentar/comunicar:
Elisabeth Ramos Rodríguez	Concepciones de profesores principiantes
Carolina Arredondo	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Jacqueline Fernández	Valparaíso, Chile
Sandra Liliana Acuña González	Competencias socioemocionales
Virtual	Fundación Universitaria Juan de Castellanos
	Tunja, Colombia
Luis Celerino Catacora Lira	El espíritu emprendedor: Habilidad determinante en los que lograron
Virtual	establecer un negocio
	Universidad Privada de Tacna
	Tacna, Perú
	Preguntas Foro 7
11:00 – 11:30	RECESO
	Foro 8: Artes y letras
11:30 - 12:20	



AUTORES	PONENCIA - INSTITUCIÓN
Luz Maritza Guzmán Marín	El videoarte como estrategia didáctica para el fortalecimiento del proceso
Virtual	lectoescritor en el grado transición, una mirada desde STEM+A
	Colegio José María Vargas Vila – Red de Maestras y Maestros STEM +
	Transforma
	Bogotá, Colombia
Gala Fernández Fresard	Análisis de evaluación de muestras de desempeño vocal de estudiantes de
Luis Flores Prado	actuación, desde una perspectiva socio-conductual
María Duarte	Pontificia Universidad Católica de Chile
José Muñoz	Santiago de Chile
Pablo Polo	
Virtual	
Preguntas Foro 8	
12:20 – 13:15	Clausura y Entrega de Certificados CIFCOM2023
Clausura: Miembros activos de la mesa	directiva del congreso.

Este Programa puede tener Cambios de Última Hora

Nota: Cada foro estará conformado por ponencias que comparten la misma temática, el orden de los foros esta definido por el comité académico y organizador, no por las temáticas. (El comité académico y logístico indicará las ponencias que se realizarán de manera virtual dentro del programa definitivo, el cual estará disponible una semana antes del congreso)