

AGENDA ACADÉMICA

XVI Congreso Internacional Competencias y Multidisciplinariedad. COINCOM2025

“Educación e Innovación para el Desarrollo Sostenible”

Noviembre 19, 20 y 21 de 2025, horario, 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 19 de noviembre de 2025

HORA	EVENTO
12:45 – 13:00	Registro y entrega de materiales para participantes presenciales. Lugar: Centro de convenciones, hotel Corales de Indias: Carrera. 1 No. 62-198, Cartagena de Indias, Colombia. Ingreso al aula virtual del congreso, recepción y bienvenida de participantes. Lugar: Aula virtual de Meet. (Las invitaciones de ingreso al aula virtual serán enviadas a cada uno de los participantes confirmados a los correos registrados).
13:00 – 13:20	Acto de inauguración Phd. Roger Loaiza Álvarez Director general del COINCOM2025
13:20 – 14:20	Conferencia magistral invitada Pedagogía cognitiva y lineamientos ético-cognitivos para el uso adecuado de Chatbots en la enseñanza y el aprendizaje de disciplinas STEM Dr. Danny A. J. Gómez Ramírez
Foro 1. Tendencias educativas en la era digital para la transformación	
14:20 – 16:20	
AUTORES	PONENCIA - INSTITUCIÓN
Jhon Ademir Palomino Parra Oscar Iván Vargas Pineda	Dispositivos electrónicos de monitoreo de cultivos para la mejora de la calidad del fruto del cacao y maracuyá en la región del departamento del Meta Universidad Santo Tomas Villavicencio, Colombia
Norberto Diaz Plata María del Carmen Jiménez Barriosnuevo Carlos William Rosado Martínez	IA y el futuro de las universidades: retos y transformaciones Universidad Popular del Cesar Valledupar, Colombia
René Loayza Vera Rubén Mauricio Romero Ramírez Yovanny Buleje Mendoza Joseph Arroyo Hernández Carlos Euribe Ku	AIREICA: Plataforma de monitoreo atmosférico y alerta temprana de tormentas de polvo en Ica, Perú Universidad Nacional San Luis Gonzaga Ica, Perú
María del Carmen Jiménez Barriosnuevo Álvaro Oñate Bowen Norberto Diaz Plata	Innovación tecnológica en procesos productivos rurales mediante aplicativos móviles: transformación digital del sector caficultor Universidad Popular del Cesar Valledupar, Colombia
Hugo Andrés Zuluaga Giraldo Virtual	Estrategias pedagógicas para reducir el ausentismo escolar de 8º-11º en una I.E del Municipio de Bello Antioquia Universidad de Investigación e Innovación de México Medellín, Colombia

Preguntas Foro 1

16:20 – 16:40	RECESO
Foro 2. Gestión de salud, bienestar y desarrollo sostenible	
16:40 –18:20	
AUTORES	PONENCIA - INSTITUCIÓN
Fernán Alexis Casas Osorio Leonardo Juan Ramírez López Diego Renza Torres Virtual	Banco estandarizado de microestados electroencefalográficos para condiciones fisiológicas comunes con enfoque de mapeo retrospectivo y de simulación Universidad Militar Nueva Granada Bogotá, Colombia
María Jesús Muñoz Yáñez Virtual	Subjetividades del dolor crónico: experiencias femeninas de fibromialgia en contextos socioculturales diversos Universidad de Santiago de Chile Santiago de Chile
Andrés Felipe Saavedra Sajaús Nancy Castillo Rodríguez Luz Adriana Cañas Mendoza Virtual	Desarrollo de un sistema de autoenfoco para microscopía en laboratorios de tribología y materiales Universidad Tecnológica de Pereira Colombia
Sebastián Velásquez Bonilla Jerónimo Jaramillo Bejarano Nancy Janet Castillo Rodríguez Virtual	Automatización de cultivo hidropónico NFT desde una perspectiva Interdisciplinaria Universidad Tecnológica de Pereira Colombia

Preguntas Foro 2

Jueves 20 de noviembre de 2025

Foro 3. Educación inclusiva equidad y cobertura educativa

8:00 – 10:20	
AUTORES	PONENCIA - INSTITUCIÓN
Luis Celerino Catacora Lira Virtual	Competencias impulsoras determinantes en la formación del emprendedor de éxito Universidad Privada de Tacna Tacna-Perú
Angélica Vera Sagredo	Rendimiento académico y percepción socioemocional en estudiantes con y sin necesidades educativas especiales Universidad Católica de la Santísima Concepción Concepción Chile
Margarita María Cano Echeverri	Uso del tiempo libre y acoso escolar en secundaria Universidad Tecnológica de Pereira Pereira, Colombia
María Camila Ramírez Arias Leonor Mojica Sánchez Manuel Humberto Paérez Baquero	Diversidad e interculturalidad en la educación superior: estrategias pedagógicas para la comunidad Unimetense-EPICU Corporación Universitaria del Meta-UNIMETA Villavicencio, Colombia
Ana Catalina Jara Vega	Formación integral y envejecimiento activo: la experiencia del PAMTEC en el desarrollo de competencias en personas mayores Instituto Tecnológico de Costa Rica Cartago, Costa Rica

Preguntas Foro 3

10:20 – 10:40	RECESO
Foro 4. Multidisciplinariedad e intersectorialidad en la formación	
10:40– 13:20	

AUTORES	PONENCIA -INSTITUCIÓN
Ana Victoria Ospina Aristizábal	La universidad en entredicho Universidad Tecnológica de Pereira Pereira, Colombia
Gabriel Felipe Zambrano Polo Edna Victoria Pastrana Cabrera Yeison Andrés Vaquiro Plazas	Transición escolar de grado preescolar a primero en la Institución Educativa Promoción Social de Caquetá Universidad Nacional Abierta y a Distancia San Vicente del Caguán, Colombia
María Lisbeth Mora Elizondo	La relación entre las actitudes docentes, ansiedad y rendimiento en exámenes orales de estudiantes universitarios Universidad de Costa Rica Puntarenas, Costa Rica
Leonardo Bohórquez Santiago Sebastián Martínez García	Aprendizaje por descubrimiento: una estrategia didáctica en la enseñanza de las variables de medición eléctrica en física II en la UTP Universidad Tecnológica de Pereira Pereira, Colombia
Nancy Castillo Rodríguez Valentina Tapasco Castillo Lina Marcela Rodríguez Soto	Diseño y construcción de prototipos en el aprendizaje de las ciencias físicas desde la perspectiva teórica del ABP en estudiantes de ingeniería Universidad Tecnológica de Pereira Pereira, Colombia
Edling Perén Miranda Ribelino Abrego Palacio Nancy Castillo Rodríguez Virtual	Impacto del aprendizaje experimental mediante laboratorio didáctico en la comprensión del nivel tisular de organización en estudiantes de duodécimo grado Universidad Tecnológica de Oteima Panamá
Ana Lucía Ponce Andrade Virtual	La comercialización rápida y anónima del oro entre las modalidades del lavado de activos en Ecuador Ecuador
Preguntas Foro 4	
13:20- 13:40	RECESO
Foro 5. Gestión del talento humano y formación por competencias	
13:40 – 15:20	
AUTORES	PONENCIA - INSTITUCIÓN
Luis Fernando Castro Rojas Esperanza Espitia Peña Edwin Romero Cuero	Mapeo bibliométrico en el ámbito del análisis del desempeño académico estudiantil apoyado por la inteligencia artificial Universidad del Quindío Armenia, Colombia
Deisy Cabrera Núñez Liliana Romo Melo Heriberto Fernando Vargas Losada Raúl Hernando Rodríguez Saboga	Percepción de la cultura organizacional y la gestión del conocimiento en instituciones públicas de educación Universidad del Valle y De La Amazonia Colombia
Nelly Orellana Arduiz Omar Villalobos Albornoz	La autonomía individual y colectiva como sustrato de la corresponsabilidad social Universidad de Playa Ancha (UPLA) Valparaíso, Chile
Andrea Ruiz Zapata Cristhofer Infante Méndez Virtual	Programa CREA-C, motor de desarrollo territorial en Costa Rica Universidad de Costa Rica San José, Costa Rica

Preguntas Foro 5

Viernes 21 de noviembre de 2025

Foro 6. Innovación pedagógica y modelos educativos

8:00 – 11:40	
AUTORES	PONENCIA - INSTITUCIÓN
Sigrid Mennickent Cid Berta Schulz Bañares Patricia Cid Ramírez Marcia Stuardo Álvarez Virtual	Aprendizaje vivencial para estudiantes de primer año de la carrera de química y farmacia de la Universidad de Concepción, Chile Universidad de Concepción, Chile Concepción, Chile
Eduardo Plazas Motta	Formación inicial docente: Un análisis de las representaciones sociales en estudiantes de la Facultad de Educación -USCO Universidad Surcolombiana Neiva, Colombia
Maritza Andrea Escobar Montero	Formación Propedéutica para estudiantes de primer año de carreras de Pedagogía, mediante estrategias para la Autorregulación del Aprendizaje Universidad Central de Chile Santiago De Chile
Carlos Antonio Rivera Laily Saltaren García Paola Andrea Lindo Lozano	Enseñanza de las propiedades fisicoquímicas de los ácidos grasos por medio de la experimentación en estudiantes de educación superior Universidad del Tolima Colombia
9:40 – 10:00	RECESO
Sandra Uribe Pérez Camilo Rico Ramírez Daniel Alonso Jaramillo García Freddy Chacón Chacón	Modelos educativos emergentes con tecnologías disruptivas: enseñanza y aprendizaje en Arquitectura Universidad Colegio Mayor De Cundinamarca Bogotá D.C. - Colombia
Paola Cristina Rodas Arévalo	La evaluación de desempeño docente desde una perspectiva de ecología humana: una mirada integral y contextualizada Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca Bogotá- Colombia
Reina Rosaura Canul Chi Esmeralda Fuentes Fernández Raúl Humberto Enríquez Jimenes Débora Cante Hernández Virtual	Diseño de una propuesta metodológica para evaluar el desarrollo de competencias quirúrgicas en estudiantes universitarios Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo Chetumal Quintana Roo México
Roger Grisales Virtual	Implementación del modelo STEM para la enseñanza de las matemáticas Universidad Santo Tomás Sede Villavicencio Villavicencio, Colombia
Preguntas Foro 6	
11:40 – 12:30	Clausura y Entrega de Certificados COINCOM2025
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)