



Multiconferencia Internacional HUMANOS-XXI 2025

PRESENTACIÓN HUMANOS-XXI

En la transición a la Nueva Era, la humanidad enfrenta una serie de problemas esenciales, complejos y mal definidos que, cuando se tratan de abordar con visión disciplinar, no se comprenden bien. Esto se debe a la diversidad de estos problemas, porque desde una perspectiva de sostenibilidad, cambio climático rápido, pérdida de biodiversidad, crecimiento continuo de la población, aumento ininterrumpido en el consumo de recursos naturales, emisiones masivas de gases contaminantes, una creciente brecha social y efectos secundarios no deseados por la digitalización desenfrenada, se ponen en peligro no solo los sistemas naturales del Planeta, sino también a la humanidad misma.

De ahí la urgente necesidad de que las ciencias se unan para trabajar mancomunadamente entre sí, con la sociedad y mediante investigación transdisciplinar, porque en este siglo es necesario: 1) desarrollar una visión sistémica de la sostenibilidad, en la que se conciba al desarrollo y a la supervivencia de la humanidad como una búsqueda continua de soluciones; 2) gestionar los límites de cada sistema para evitar colapsos indeseables; y 3) definir un marco de ideas normativas y reguladoras fundamentales, en el que la humanidad, el Planeta y la naturaleza tengan algo que decir.

Un desafío clave de la visión sistémica de la sostenibilidad es encontrar cómo desarrollar, utilizar y vincular el conocimiento científico, probado en cada disciplina, con otras formas de conocimiento. Esto exige un cambio en la forma como se practica la ciencia, ya que los problemas complejos de este siglo claman por soluciones en las que se abandone el antiguo precepto de *ciencia para la sociedad*, y se avance hacia una nueva forma de ver el Planeta, pero trabajando de forma transdisciplinar, es decir, *ciencia con sociedad*.

La Transdisciplinariedad es una nueva forma de aprendizaje y de resolución de problemas que implica trabajo cooperativo entre las ciencias y la humanidad, para hacerles frente y solucionar los complejos desafíos de este siglo. Además, nos permite comprender con claridad que el Planeta es, por ahora, el único hogar que podemos habitar; por lo que el objetivo debe ser desarrollar investigación socialmente sólida y emprender acciones para entender y comprender los sistemas complejos, de múltiples capas y socialmente relevantes a los que se enfrentan las diferentes especies que lo habitan.

Este aprendizaje mutuo entre ciencia y sociedad, en el que se vive una relación e integración de diferentes formas epistémicas, es el medio clave para el desarrollo del trabajo transdisciplinar. Hasta ahora, los profesionales se consideran *expertos* para enfrentar los desafíos contextualizados del mundo, y los científicos se consideran *expertos* en descripciones validadas, basadas en métodos, teorías y pruebas de la dinámica que subyace a los sistemas del mundo. Pero dado que

la visión sistémica de la sostenibilidad es una cuestión de transiciones de sistemas del mundo, es imperioso incluir de manera equilibrada no solo el conocimiento, sino también los valores humanos que dependen de los intereses, necesidades, posiciones y roles de los sistemas individuales y sociales en el Planeta.

Por eso es que la misión de las ciencias en la Nueva Era debe ser la de escuchar el llamado social a trabajar con y para la humanidad, yendo más allá de sus fronteras disciplinares, y comenzar a realizar investigación que contribuya realmente a la resolución de los problemas sociales y económicos, pero, fundamentalmente, a los que enfrentamos como humanidad, en un hogar que no soportará por mucho tiempo el abuso al que lo tenemos sometido. Lo que hay que entender es que estos problemas no son exclusivos de una cultura, una religión o un continente, sino que es de todas las especies que habitan el Planeta; por lo tanto, la solución no podrá surgir como por arte de magia desde una ciencia aislada. Se requiere el trabajo cooperativo transdisciplinar para que la visión sistémica del desarrollo y la supervivencia de la humanidad nos permita vivir con conciencia planetaria en el Nuevo Orden Mundial.

En la Multiconferencia Internacional HUMANOS-XXI, *Un encuentro entre humanidad y ciencia*, asistiremos a la presentación de una serie de ponencias en las que se analiza y se describe el trabajo transdisciplinar desde una visión de la ciencia como bien público, no político ni militar. Los autores presentan una concepción apartada de la comercialización irreflexiva del conocimiento, con base en propuestas para desarrollar ciencia transdisciplinar socialmente robusta, con el objetivo de materializar la visión sistémica del desarrollo y la supervivencia de la humanidad. Todo esto enmarcado en experiencias de procesos de aprendizaje mutuo entre ciencia y sociedad. Asimismo, y para comprender mejor la necesidad de cambiar los antiguos modelos de la investigación disciplinar, se plantean nuevas formas de colaboración ciencia-práctica, y se llama la atención acerca del peligro que conlleva la comercialización indiscriminada de los resultados de la investigación.

A una sola voz los autores convocan al raciocinio para recuperar la libertad de la investigación y a compartir los recursos necesarios para la producción de conocimientos básicos generalizados y revolucionarios, que le brinden a la sociedad las herramientas para enfrentar los problemas complejos con los que convive en este siglo. Se necesita estructurar procesos transdisciplinares abiertos y dirigidos a mantener la viabilidad de todos sistemas humanos y ambientales que cohabitan en el Planeta. Hay que dejar de lado la eterna lucha por el poder y la dominación, porque si seguimos así, dentro de poco no habrá a quien dominar y mucho menos qué habitar.

MARTES 07 DE OCTUBRE: 10:00 – 12:00

Nombre sala: **HUMANOSSALA1**

E0425	Ponente	Edgar Mauricio Merchán
	Institución	Servicio Nacional de Aprendizaje, Colombia
	Ponencia	<i>La innovación en las Técnicas Didácticas Activas (TDA), que mejoren la calidad educativa del SENA, Regional Casanare, Colombia, en los programas de Asistencia Administrativa</i>
E0625	Ponente	Gustavo Adolfo Castillo Gamboa
	Institución	Universidad Cooperativa de Colombia, Colombia
	Ponencia	<i>Enseñanza culturalmente receptiva (CRT)</i>
E0725	Ponente	Juan Sebastián Herrera
	Institución	Universidad Cooperativa de Colombia, Colombia
	Ponencia	<i>Eficacia de la Terapia de Aceptación y Compromiso (ACT) en el rendimiento académico y bienestar mental de estudiantes universitarios: Un estudio cualitativo en la Universidad Nacional Sede Bogotá, Colombia</i>
E0925	Ponente	Diego Arturo Ibarra Villamizar
	Institución	Universidad Cooperativa de Colombia, Colombia
	Ponencia	<i>Visión pedagógica y didáctica para el fortalecimiento de principios y valores, como base de la convivencia escolar en los niños entre los 5 y 7 años del Colegio Cafam, Colombia</i>
E1225	Ponente	Andrea del Pilar Prieto González
	Institución	Instituto Universitario de las Américas el Caribe, México
	Ponencia	<i>Procesos metacognitivos en la infancia: Una revisión desde la resolución de problemas matemáticos en educación inicial</i>
E5225	Ponente	Vanessa García Pineda
	Institución	Pontificia Universidad Javeriana, Colombia
	Ponencia	<i>Neuroentrenamiento motriz y procesos de aprendizaje en la educación superior: Una aproximación desde la neuroeducación</i>

MARTES 07 DE OCTUBRE: 10:00 – 12:00

Nombre sala: **HUMANOSSALA2**

I0225	Ponente	Francisco Javier Cartes Arenas
	Institución	Universidad Arturo Prat, Chile
	Ponencia	<i>Redes sociales como herramienta estratégica en el marketing de PyMes: Un estudio en Chile</i>
I0425	Ponente	Francisco Javier Cartes Arenas
	Institución	Universidad Arturo Prat, Chile
	Ponencia	<i>Análisis de la percepción de la calidad del servicio en el transporte interurbano en Chile: Fortalezas, debilidades y oportunidades de mejora</i>
I0525	Ponente	Walter Pardavé Livia
	Institución	Universidad de Santander, Colombia
	Ponencia	<i>Captura de CO2 de emisiones industriales mediante pellets de biochart</i>
I0825	Ponente	Diana Cristina Morales Cortes
	Institución	Corporación Universitaria Minuto de Dios, Colombia
	Ponencia	<i>Estrategias de intervención para la prevención de desórdenes musculoesqueléticos en trabajadores del área de producción de una empresa avícola en Dosquebradas, Colombia, durante 2024</i>
I1025	Ponente	Jenniffer Alejandra Castellanos-Garzón
	Institución	Unidad Central del Valle del Cauca, Colombia
	Ponencia	<i>Diseño e implementación de un plan de gestión integral para laboratorios de investigación: Caso Laboratorio de Investigación e Innovación en Ciencias de la Vida y la Salud (ICIVIS-Lab) de la Unidad Central del Valle del Cauca – UCEVA, Colombia</i>
I1325	Ponente	Mario Correa Quiceno
	Institución	Unidad Central del Valle del Cauca, Colombia
	Ponencia	<i>Diseño y fabricación de andamios tridimensionales (scaffolds) de PLA, PCL y polímeros flexibles mediante impresión 3D para aplicaciones en ingeniería de tejidos</i>

MARTES 07 DE OCTUBRE: 10:00 – 12:00

Nombre sala: **HUMANOSSALA3**

C0225	Ponente	Diana Isabel Girón Madroñero
	Institución	Institución Universitaria Politécnico Grancolombiano, Colombia
	Ponencia	<i>Percepción de riesgos en la salud laboral de conductores de transporte público informal en Bogotá, Colombia</i>
C0625	Ponente	Carmen Cristina Góngora Escobar
	Institución	Corporación Universitaria Minuto de Dios, Colombia
	Ponencia	<i>Análisis de los factores de riesgo psicosocial que pueden influir en el consumo de sustancias psicoactivas en empresas del sector de vigilancia de Ibagué, Colombia</i>
C0725	Ponente	Carolina Zapata Atehortúa
	Institución	Corporación Universitaria Minuto de Dios, Colombia
	Ponencia	<i>Evaluación de la exposición a sustancias químicas en una empresa del sector servicios venta y posventa de motos en la ciudad de Medellín, Colombia, en el año 2024</i>
C0825	Ponente	Juan David Fandiño Zambrano
	Institución	Corporación Universitaria Minuto de Dios, Colombia
	Ponencia	<i>Evaluación de la exposición a ruido en trabajadores de una empresa de la industria manufacturera en Cundinamarca, Colombia, en el año 2024</i>
C0925	Ponente	Hernando Camacho Camacho
	Institución	Universidad Santo Tomás, Colombia
	Ponencia	<i>Buenas prácticas de evaluación del desempeño de gobiernos locales en Colombia, con base en la Guía ISO 18091:2019</i>
C1725	Ponente	Fidel Antonio Ramos Riaño
	Institución	Universidad Santo Tomás, Colombia
	Ponencia	<i>Estrategias para integrar NTC-ISO 9001, 14001 y 45001 con NTC-ISO 31000 de gestión del riesgo en Carvajal Empaques, Colombia</i>

MARTES 07 DE OCTUBRE: 14:00 – 16:00

Nombre sala: **HUMANOSSALA1**

E1425	Ponente	Paola Karen Mamani Apala
	Institución	Universidad Arturo Prat, Chile
	Ponencia	<i>Análisis del impacto de la práctica de inserción laboral en la formación de estudiantes de la carrera de Ingeniería</i>
E1525	Ponente	Soranyer Sánchez Quintero
	Institución	Instituto Universitario de las Américas y el Caribe, México
	Ponencia	<i>Violencia escolar: Realidad que afecta el bienestar emocional y el aprendizaje en los estudiantes</i>
E1825	Ponente	Luisa Liliana Lara Gómez y Zoraya Trinidad Cáceres Bermón
	Institución	Universidad de Pamplona, Colombia
	Ponencia	<i>Estilos de enseñanza y rendimiento académico en estudiantes de Fisioterapia</i>
E2125	Ponente	Marco Julio Cañas Campillo
	Institución	Universidad de Antioquia
	Ponencia	<i>Investigación-acción educativa (IAE) en la enseñanza del álgebra lineal para ingeniería agropecuaria: Un enfoque hacia la ciencia de datos y la optimización agrícola</i>
E2225	Ponente	Claudia Patricia Coneo Romero
	Institución	Universidad de las Américas y el Caribe, México
	Ponencia	<i>El Blended Learning en la formación profesional en lenguas extranjeras</i>
E4825	Ponente	Edgar Miguel Vargas Chaparro
	Institución	Universidad Nacional de Colombia, Colombia
	Ponencia	<i>Diseño y desarrollo de un cuaderno Jupyter con Python para la enseñanza-aprendizaje de la solución numérica de ecuaciones diferenciales parciales mediante el Método de Líneas</i>

MARTES 07 DE OCTUBRE: 14:00 – 16:00

Nombre sala: **HUMANOSSALA2**

I1425	Ponente	Daniela Muñoz Salas
	Institución	Universidad de Antioquia, Colombia
	Ponencia	<i>Evaluación de la influencia del 10-MDP en la formulación de resinas fluidas autoadhesivas</i>
I1725	Ponente	Sergio Esteban Acosta Carreño
	Institución	Universidad Santo Tomás, Colombia
	Ponencia	<i>Modelo de predicción de demanda para bicicletas compartidas en Bogotá, Colombia</i>
I0125	Ponente	Oscar Díaz Olariaga
	Institución	Universidad Santo Tomás, Colombia
	Ponencia	<i>Criterios de localización de vertipuertos en el contexto de la Movilidad Aérea Urbana</i>
I0625	Ponente	Oscar Díaz Olariaga
	Institución	Universidad Santo Tomás, Colombia
	Ponencia	<i>Modelación mediante metodología de modelos de ecuaciones estructurales de la actitud de los usuarios del emergente servicio de taxi aéreo</i>
C1325	Ponente	Rosendo Martínez-Jiménez
	Institución	Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca, México
	Ponencia	<i>Fortalecimiento de MiPyMEs artesanales: Capacidades productivas y economía social en Oaxaca, México</i>
C1625	Ponente	Luis Mauricio Bejarano Botero
	Institución	Universidad EAFIT, Colombia
	Ponencia	<i>Incidencias del conocimiento en Service Design en el diseño de proyectos de Customer Experience (CX)</i>

MARTES 07 DE OCTUBRE: 14:00 – 16:00

Nombre sala: **HUMANOSSALA3**

E2625	Ponente	Acela Aguilar Epinayu
	Institución	Universidad Popular del Cesar, Colombia
	Ponencia	<i>Saberes ancestrales sobre cultivos verticales de los estudiantes de grado primero de la Institución Etnoeducativa Malawaisao de Manaure, Colombia</i>
E2725	Ponente	Sandra Milena Pacheco Salcedo
	Institución	Instituto Universitario de las Américas y el Caribe, México
	Ponencia	<i>Razonamiento geométrico de los estudiantes de quinto grado según el modelo de Van Hiele</i>
E3325	Ponente	Matilde Paola Rambal de la Hoz
	Institución	Universidad Popular del César, Colombia
	Ponencia	<i>Diagnóstico de las actitudes sobre la disposición de residuos de los estudiantes de educación básica primaria de una Institución Educativa Urbana de Galapa, Colombia</i>
E3425	Ponente	Edilma Esther Vargas de la Rosa
	Institución	Corporación universitaria Minuto de Dios, Colombia
	Ponencia	<i>Producción científica sobre infancia, pedagogía y educación en Suramérica: Una revisión sistemática de la literatura</i>
E3725	Ponente	Marlucio de Souza Martins
	Institución	Pontificia Universidad Javeriana, Colombia
	Ponencia	<i>Consejería académica integral: Valoración del modelo para el acompañamiento psíquico-pedagógico en la Pontificia Universidad Javeriana, Colombia</i>
E4425	Ponente	Sandra del Carmen Mendoza Pérez
	Institución	Institución Educativa Liceo de Pivijay, Colombia
	Ponencia	<i>Valores ambientales de estudiantes de educación básica primaria de una Institución Etnoeducativa Rural de la Guajira, Colombia</i>

MIÉRCOLES 08 DE OCTUBRE: 10:00 – 12:00

Nombre sala: **HUMANOSSALA1**

E3825	Ponente	Oscar Leonardo Camacho Rojas
	Institución	Pontificia Universidad Javeriana, Colombia
	Ponencia	<i>Estilo de vida de profesores y administrativos en el ámbito educativo: Una revisión sistemática</i>
E3925	Ponente	Edwin Romero Cuero
	Institución	Universidad del Quindío, Colombia
	Ponencia	<i>Análisis de competencias genéricas de las pruebas Saberpro de las universidades públicas del Suroccidente colombiano</i>
E1625	Ponente	Patricia Méndez Suárez y Luz Helena Mendoza Castro
	Institución	Unidades Tecnológicas de Santander, Colombia
	Ponencia	<i>Estrategias de aprendizaje inclusivas para estudiantes sordos del programa de Contaduría Pública de las Unidades Tecnológicas de Santander (UTS), Colombia</i>
E3225	Ponente	Líder Armando Fernández
	Institución	Institución Educativa Rural El Sábalo, Colombia
	Ponencia	<i>Conocimientos ancestrales de los estudiantes de secundaria sobre la transformación de semillas amazónicas en productos gastronómicos</i>
E3525	Ponente	Esperanza Espitia Peña
	Institución	Universidad del Quindío, Colombia
	Ponencia	<i>Estrategias para apoyar el diseño de planes curriculares de ingeniería en la educación superior mediante las metodologías CDIO y QFD</i>
E0525	Ponente	Renato Matteo Solimano Miqueles
	Institución	Universidad Arturo Prat, Chile
	Ponencia	<i>Estrategias docentes en ingeniería para mejorar las condiciones educativas de los estudiantes neurodivergentes</i>

MIÉRCOLES 08 DE OCTUBRE: 10:00 – 12:00

Nombre sala: **HUMANOSSALA2**

E0325	Ponente	Juan Pablo Sebastián Segovia Rivera
	Institución	Universidad Arturo Prat, Chile
	Ponencia	<i>Diseño de una estrategia pedagógica para balance de energía y masa a través de la teoría del andamiaje</i>
E2925	Ponente	Andrés Fabián Pedrozo Acevedo
	Institución	Institución Educativa el Líbano, Colombia
	Ponencia	<i>Acciones ecopedagógicas en la preservación ambiental en la educación media</i>
E4225	Ponente	Karla Patricia Reyes Sánchez
	Institución	Universidad de Nariño, Colombia
	Ponencia	<i>Caracterización de la enseñanza de la astronomía en la educación básica en Colombia</i>
E0825	Ponente	Alexandra María Silva Monsalve
	Institución	Universidad Santo Tomás, Colombia
	Ponencia	<i>Percepción y apropiación de las TIC en el sector rural: Diseño de un instrumento para profesores</i>
E1025	Ponente	Claudia Marcela Lemus Bohórquez
	Institución	Universidad Santo Tomás, Colombia
	Ponencia	<i>Diseño de un Entorno Virtual de Aprendizaje (EVA) para el fortalecimiento de las habilidades investigativas en primera infancia mediante metodología centrada en el usuario (DCU)</i>
E4625	Ponente	Neydy Esmeralda García Lugo
	Institución	Universidad de Cundinamarca, Colombia
	Ponencia	<i>Laboratorios vivos y educación ambiental: Espacios formativos para la sostenibilidad</i>

MIÉRCOLES 08 DE OCTUBRE: 10:00 – 12:00

Nombre sala: **HUMANOSSALA3**

E1725	Ponente	Simón Echeverry-Gómez
	Institución	Universidad EAFIT, Colombia
	Ponencia	<i>Innovación educativa ante la disrupción digital: Desafíos en la integración de la robótica en un curso universitario de mercadeo</i>
E3125	Ponente	Wilington Ortiz Vargas
	Institución	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Colombia
	Ponencia	<i>Diagnóstico de competencias matemáticas en educación rural: Un estudio de caso desde las Pruebas Saber 11 en Casanare, Colombia</i>
E2825	Ponente	Bárbara Patricia Arias Cortes y Maryluz Castro Moreno
	Institución	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia y Escuela Normal Superior Nuestra Señora del Rosario, Colombia
	Ponencia	<i>Desafíos y oportunidades en la educación intercultural en Colombia: Visión de integrantes de la comunidad U'wa</i>
E4725	Ponente	Jorge José Méndez Besil
	Institución	Universidad de Pamplona, Colombia
	Ponencia	<i>Reflexión investigativa de la obra: Chorale a mighty fortress is our god, de J. S. Bach, adaptado para cuatro trompetas en Bb y tonalidad de Eb mayor</i>
E3025	Ponente	Laura Patricia Carranza Murillo, Juan Manuel Aldana Porras, John Freddy Montes Mora y Francy Milady Sánchez Triana
	Institución	Universidad Nacional Abierta y Distancia, Colombia
	Ponencia	<i>Aprendizaje basado en juegos para el desarrollo de habilidades informáticas en niños con discapacidad visual</i>
E4025	Ponente	Rosa Helena Gómez Murcia
	Institución	Universidad de las Américas y el Caribe, México
	Ponencia	<i>El desarrollo de procesos metacognitivos en la educación inicial a través del método global: Una revisión bibliográfica cualitativa</i>

MIÉRCOLES 08 DE OCTUBRE: 14:00 – 16:00

Nombre sala: **HUMANOSSALA1**

E4125	Ponente	Dominga Lucía Cruz Fernández
	Institución	Universidad Popular del Cesar, Colombia
	Ponencia	<i>Actitudes ambientales de estudiantes de la educación básica sobre la conservación de la Ciénaga de La Virgen, Colombia</i>
E3625	Ponente	Francy Rocío Castellanos Oviedo y Ernesto Mendieta Sabogal
	Institución	Universidad Santo Tomás, Colombia
	Ponencia	<i>Análisis de la flexibilidad curricular en programas de Educación Superior</i>
E1325	Ponente	Camilo Lautaro Muñoz Hidalgo
	Institución	Instituto Nacional de Capacitación Profesional, Chile
	Ponencia	<i>Organizadores gráficos en la educación: Análisis de su impacto pedagógico y evaluación del pensamiento estudiantil</i>
E0225	Ponente	Francisco Javier Cartes Arenas
	Institución	Universidad Arturo Prat, Chile
	Ponencia	<i>Análisis de los factores que influyen en los resultados de una prueba de diagnóstico de matemáticas de estudiantes chilenos</i>
E2025	Ponente	Ignacio Agustín Rendic Clavijo
	Institución	Universidad Arturo Prat, Chile
	Ponencia	<i>Análisis de los hábitos de estudio en estudiantes chilenos de primer año de Ingeniería Civil</i>
E4325	Ponente	Daniel Germán Martínez Muñoz
	Institución	Universidad Nacional de Colombia, Colombia
	Ponencia	<i>Ciencias básicas en la formación de profesionales de salud: Concepciones desde la mirada de los estudiantes</i>

MIÉRCOLES 08 DE OCTUBRE: 14:00 – 16:00

Nombre sala: **HUMANOSSALA2**

I2925	Ponente	Ángela Johana Borda
	Institución	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Colombia
	Ponencia	<i>Reciclaje hidrometalúrgico de litio como metal estratégico a partir de baterías desechadas</i>
C1525	Ponente	Diana Carolina Ardila Luna
	Institución	Universidad Manuela Beltrán, Colombia
	Ponencia	<i>Humanidades, creatividad y pedagogía lenta en los tiempos de la inmediatez</i>
I2225	Ponente	Manuel José Barón Molina
	Institución	Universidad de Cundinamarca, Colombia
	Ponencia	<i>Análisis de líneas de espera en ingeniería industrial: Un enfoque hacia transporte de carga con aplicaciones en Hoja electrónica</i>
I2325	Ponente	Juan Manuel García Marulanda
	Institución	Universidad de La Salle, Colombia
	Ponencia	<i>Gestión de inventarios para el abastecimiento de agro-frescos en la Sabana del Occidente de Bogotá, Colombia, mediante simulación Montecarlo</i>
I3125	Ponente	Ana Milena Castro Vergara
	Institución	Universidad Simón Bolívar, Colombia
	Ponencia	<i>Tendiendo puentes entre realidades: Una revisión de la literatura sobre metaverso y valor de marca en el turismo</i>
C1125	Ponente	Francy Castellanos Oviedo
	Institución	Universidad Santo Tomás, Colombia
	Ponencia	<i>Evaluación de la intención de uso del taxi aéreo mediante un modelo de aceptación de la tecnología</i>

MIÉRCOLES 08 DE OCTUBRE: 14:00 – 16:00

Nombre sala: **HUMANOSSALA3**

E1925	Ponente	Lady Johana Morales Solano
	Institución	Universidad El Bosque, Colombia
	Ponencia	<i>Percepción de los empleadores sobre el desempeño laboral de los egresados de un programa de ciencias de la salud</i>
E2425	Ponente	Sebastián García-Méndez
	Institución	Unidades Tecnológicas de Santander, Colombia
	Ponencia	<i>Ruta de formación para el fortalecimiento de habilidades blandas en un curso de Gerencia Estratégica</i>
E4925	Ponente	Andrés Felipe Panesso Hernández
	Institución	Universidad de La Salle, Colombia
	Ponencia	<i>Estrategia de enseñanza de los tipos de potencia eléctrica para estudiantes universitarios: Un caso de estudio</i>
E4525	Ponente	José Ramón Rodríguez Esquer
	Institución	Universidad Autónoma de Baja California, México
	Ponencia	<i>Diseño de estrategias para creación de contenidos educativos con fines de divulgación de historia regional a través del diseño gráfico</i>
E0125	Ponente	Katerin Andrea Henríquez Figueroa
	Institución	Universidad Arturo Prat, Chile
	Ponencia	<i>Análisis de los factores que influyen en los resultados de una prueba de diagnóstico de lenguaje de estudiantes chilenos</i>
E1125	Ponente	Claudia Marcela Durán Chinchilla
	Institución	Universidad Francisco de Paula Santander, Colombia
	Ponencia	<i>Educación rural con enfoque de género: Una estrategia para la construcción de cultura de paz en contextos afectados por el conflicto</i>

JUEVES 09 DE OCTUBRE: 10:00 – 12:00

Nombre sala: **HUMANOSSALA1**

I3225	Ponente	Golda Meyer Torres Vargas
	Institución	Universidad Nacional Abierta y a Distancia, Colombia
	Ponencia	<i>Tendencias en investigación sobre bebidas lácteas fermentadas y con lactosuero identificadas mediante análisis bibliométrico</i>
I0325	Ponente	Hugo Alejandro Muñoz Bonilla
	Institución	Corporación Universitaria Minuto de Dios, Colombia
	Ponencia	<i>Integración de IA en PYMES: Análisis comparativo entre Bogotá y Cali, Colombia</i>
I1225	Ponente	Valeria Sofía Torregroza Montenegro
	Institución	Universidad Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Colombia
	Ponencia	<i>Modelo para cuantificar los valores CERT de la cultura BPM en el proceso de marketing de una empresa TI</i>
I1925	Ponente	Alejandro Parra Saad
	Institución	Universidad de La Salle, Colombia
	Ponencia	<i>Propuesta metodológica para la estimación de pérdidas indirectas en corredores viales</i>
I0725	Ponente	Juan Alejandro Chica García
	Institución	Universidad Nacional Abierta y a Distancia, Colombia
	Ponencia	<i>Sistema automático de clasificación para línea de empaquetado de alimentos mediante PLC Schneider M221 y Citect SCADA</i>
I2025	Ponente	Jonatan Alexander Arboleda Monsalve
	Institución	Universidad de Antioquia, Colombia
	Ponencia	<i>Efecto de la sustitución parcial de arena por finos residuales en la resistencia de un mortero de revoque como estrategia de aprovechamiento de subproductos de cantera</i>

JUEVES 09 DE OCTUBRE: 10:00 – 12:00

Nombre sala: **HUMANOSSALA2**

E2325	Ponente	Gloria Johanna Montaña Mogollón
	Institución	Corporación Universitaria Minuto de Dios
	Ponencia	<i>Hallazgos recientes acerca del efecto de los chatbots y los robots en las habilidades de lectura</i>
E2525	Ponente	Jaime Augusto Lam Moraga
	Institución	Universidad Arturo Prat, Chile
	Ponencia	<i>Análisis del impacto de la Práctica de Desarrollo Profesional en la formación de estudiantes de la carrera de Ingeniería</i>
E5025	Ponente	Nelly Paola Ordoñez Gómez, Iván David Páez Montero y María Alejandra Narváez Gómez
	Institución	Universidad de Nariño, Colombia
	Ponencia	<i>Enseñanza de los ecosistemas locales desde la mirada de los profesores: Análisis y perspectivas</i>
E5125	Ponente	Erika Harbleidy Cubides Rocha y Johanna Andrea Cuellar Lozano
	Institución	Universidad Nacional Abierta y a Distancia, Colombia
	Ponencia	<i>Cultura de paz en América Latina (2018-2025): Análisis sobre conceptualizaciones y prácticas para su integración en el ámbito educativo</i>
E5325	Ponente	Fernanda Torres Contreras
	Institución	Universidad de La Salle, Colombia
	Ponencia	<i>Propuesta para un programa de inclusión educativa para jóvenes. Caso municipio de Buenavista Córdoba, Colombia</i>

JUEVES 09 DE OCTUBRE: 10:00 – 12:00

Nombre sala: **HUMANOSSALA3**

I0925	Ponente	Jhon Manuel Soto Cala
	Institución	Universidad Nacional Abierta y a Distancia, Colombia
	Ponencia	<i>Propuesta metodológica para el uso de Google Business Profile como herramienta de marketing digital para el posicionamiento local de Pymes en Colombia</i>
I1125	Ponente	María Jaimes-Quintanilla
	Institución	Corporación Universitaria Minuto de Dios, Colombia
	Ponencia	<i>Apropiación de tecnologías emergentes en el sector de obra civil: Un análisis cualitativo</i>
I1525	Ponente	Alethia Peña Cerna
	Institución	Universidad Arturo Prat, Chile
	Ponencia	<i>Percepciones sobre el uso de agua desalinizada en la minería del norte de Chile: Un estudio con estudiantes de ingeniería</i>
I1625	Ponente	Sergio Andrés Morales Restrepo
	Institución	Unidades Tecnológicas de Santander, Colombia
	Ponencia	<i>Análisis técnico-económico de un sistema híbrido con gasificación de biomasa para el suministro energético en zonas no interconectadas</i>
I1825	Ponente	Paola Andrea Sandoval Castillo
	Institución	Fundación Universitaria San Mateo, Colombia
	Ponencia	<i>Evaluación de la exposición ocupacional a riesgos biomecánicos por levantamiento de cargas en trabajadores encargados de suministrar dispositivos de audio guía en el municipio de Zipaquirá, Colombia, en 2025</i>

JUEVES 09 DE OCTUBRE: 14:00 – 16:00

Nombre sala: **HUMANOSSALA1**

I2125	Ponente	Eliana Llano
	Institución	Empresas Públicas de Medellín E.S.P, Colombia
	Ponencia	<i>Caracterización y aprovechamiento sostenible de lodos deshidratados provenientes del tratamiento de agua potable</i>
I2425	Ponente	Santiago Wagenaars Rincón
	Institución	Universidad Nacional de Colombia, Colombia
	Ponencia	<i>Revisión de la literatura y casos sobre calles peatonales en América Latina: Énfasis en Colombia</i>
I2525	Ponente	Nelson Vladimir Yepes González
	Institución	Universidad Católica de Colombia, Colombia
	Ponencia	<i>Evaluación del impacto socioeconómico de proyectos metro: Desarrollo y aplicación de un sistema de indicadores</i>
I2625	Ponente	Ricardo Andrés Rosas Zapata
	Institución	Universidad de Antioquia, Colombia
	Ponencia	<i>Aprovechamiento de lodos residuales de canteras como precursor en el desarrollo de materiales geopoliméricos</i>
I2725	Ponente	Laura Sofía Correa Lozano
	Institución	Universidad Autónoma De Occidente, Colombia
	Ponencia	<i>Fortiva - MoneySense: Desarrollo de una aplicación móvil para el reconocimiento de monedas para ayudar a las personas con Trastorno del Espectro Autista (TEA)</i>

JUEVES 09 DE OCTUBRE: 14:00 – 16:00

Nombre sala: **HUMANOSSALA2**

I2825	Ponente	María Camila Rodríguez Muñoz
	Institución	Universidad Autónoma de Occidente, Colombia
	Ponencia	<i>Herramienta informática para sistematizar y facilitar el análisis de datos en los procesos de capacitación referentes al uso de tecnología biomédica en el Hospital Universitario Fundación Valle del Lili, Colombia</i>
I3025	Ponente	Juan Camilo Páez
	Institución	Universidad de La Salle, Colombia
	Ponencia	<i>Implementación de herramientas geoespaciales para la proyección social: Caso del visor georreferencial del Distrito Lasallista de Bogotá, Colombia</i>
I3325	Ponente	Alejandra Pinzón Barragán
	Institución	Universidad Nacional Abierta y a Distancia, Colombia
	Ponencia	<i>INNOBARA UNAD LAB: Plataforma de laboratorios virtuales interactivos e inclusivos para la UNAD, Colombia</i>
I3425	Ponente	Ricardo Andrés Mejía Córdoba
	Institución	Universidad Nacional Abierta y a Distancia, Colombia
	Ponencia	<i>Experiencia de Smart Farming en microempresas avícolas aplicando el monitoreo de variables ambientales usando sensórica e IoT</i>
C0125	Ponente	John Alexander Riveros Castañeda
	Institución	Corporación Universitaria Minuto de Dios, Colombia
	Ponencia	<i>Perspectivas de la inteligencia de negocios en el sector salud a partir de un estudio bibliométrico</i>

JUEVES 09 DE OCTUBRE: 14:00 – 16:00

Nombre sala: **HUMANOSSALA3**

C1025	Ponente	Luz Helena Mendoza Castro
	Institución	Unidades Tecnológicas de Santander, Colombia
	Ponencia	<i>Costos en insumos para la industria avícola en Santander, Colombia: Convulsión económica entre 2020 y 2021</i>
C1225	Ponente	Franklin Armando Bermeo Acosta
	Institución	Universidad Santiago de Cali, Colombia
	Ponencia	<i>Recubrimientos de Ti y Ag para implantes coronarios</i>
C1425	Ponente	Duván Mauricio Salinas Tarazona
	Institución	Unidades Tecnológicas de Santander, Colombia
	Ponencia	<i>El gran equilibrio económico y su impacto social</i>
C1825	Ponente	María Cristina Gamboa Mora, Nataly Marcela Muñoz García y Diana Carolina Torres Cepeda
	Institución	Universidad Nacional Abierta y a Distancia, Colombia
	Ponencia	<i>Concepciones y prácticas de ambientalización curricular en América Latina durante el período 2019 a 2025, y su trascendencia en la educación para la sostenibilidad</i>
C1925	Ponente	Cesar Andrés Almeida
	Institución	Universidad Mariana, Colombia
	Ponencia	<i>Desarrollo y caracterización de un gel herbagel mineralizado utilizando arroz, agua termal y aloe vera: Perspectivas para aplicaciones dermatológicas</i>