



# Congreso Internacional de Investigación, Innovación y Emprendimiento 2025

Del 24 al 25 de abril



**24** de abril  
de 2025

## AGENDA DÍA 1



Auditorio Campus Manuela Sáenz  
Transmisión ID ZOOM: **834 5507 8131**

Hora	Actividad	Responsable/Expositor	Notas
08:00 - 08:30	Registro de Participantes	Irene López, secretaria de la Dirección de Investigación Guadalupe Duchi.	Equipo de protocolo
08:30 - 09:30	Inauguración del Congreso		
09:30 - 10:30	Conferencia Magistral sobre Ciencia de Datos	Dr. Juan de Dios Murillo	Universidad Nacional de Costa Rica
10:30 - 11:00	Receso	Irene López, Gissela Catota, Guadalupe Duchi	Hall del Auditorio



**24** de abril  
de 2025

## SALA 1 - Mesa Temática: Ciencias Sociales y Humanas



Auditorio Campus Manuela Sáenz

Hora	Actividad	Responsable/Expositor	Notas
11:00 – 11:10	Ponencia 1: Impacto del aplicativo Tití App en el aprendizaje de lectoescritura de los niños escolarizados entre 6 y 11 años de edad	Paulina Del Rocío Pérez, Docente Psicóloga	Quito
11:10 – 11:20	Preguntas y Respuestas		
11:20 – 11:30	Ponencia 2: La respuesta psicofisiológica frente a estimulación multisensorial en personas empáticas y agresivas	Andrés Subía y Doris Pérez, Docentes investigador de Psicología	Quito
11:30 – 11:40	Preguntas y Respuestas		
11:40 – 11:50	Ponencia 3: Evaluación de los ambientes de aprendizaje en la educación media conforme con la normativa legal sobre inclusión	Ivonne Andino, Docente investigador de Educación	Quito
11:50 – 12:00	Preguntas y Respuestas		
12:00 – 12:10	Ponencia 4: El rol de los padres de familia y el aprendizaje de los estudiantes con discapacidad intelectual	Lidya Alulima, Docente investigador de Educación	Quito
12:10 – 12:20	Preguntas y Respuestas		
12:20 – 12:30	Ponencia 5: Usabilidad del andador infantil según estratos socio económicos del cantón Quito	Lizeth Barrionuevo, Docente Facultad de Educación	Quito
12:30 – 12:40	Preguntas y Respuestas		
13:00 – 15:00	Receso Almuerzo		





**24** de abril  
de 2025



## SALA 2 - Mesa Temática: Arquitectura y Artes



Auditorio Campus Manuela Sáenz

Hora	Actividad	Responsable/Expositor	Notas
11:00 – 11:10	Ponencia 6: Evaluación y análisis del impacto hídrico y ambiental de muros y techos verdes en edificios a través de prototipos experimentales en Quito	Raúl Villacís, Docente investigador de Arquitectura	Quito
11:10 – 11:20	Preguntas y Respuestas		
11:20 – 11:30	Ponencia 7: Evaluación de la vulnerabilidad sísmica en edificaciones, en barrios populares de la ciudad de Quito	Jorge Ponce, Docente investigador de Arquitectura	Quito
11:30 – 11:40	Preguntas y Respuestas		
11:40 – 11:50	Ponencia 8: Modelo automatizado de gestión como herramienta para el mejoramiento de barrios populares en el Ecuador	Daniela Ortiz, Docente investigador de Arquitectura	Quito
11:50 – 12:00	Preguntas y Respuestas		
12:00 – 12:10	Ponencia 9: Adaptación, implementación y validación de la herramienta digital Titi App para el afianzamiento de la lectoescritura en niños de educación básica en la República de Colombia	Andrés Caicedo, Docente de Diseño	Quito
12:10 – 12:20	Preguntas y Respuestas		
13:00 – 15:00	Receso Almuerzo		



**24** de abril  
de 2025



### SALA 3 - Mesa Temática: Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente

Auditorio Campus Manuela Sáenz



Hora	Actividad	Responsable/Expositor	Notas
11:00 – 11:10	Ponencia 10: Etnobiología para la Conservación de la Diversidad Biocultural y la Gobernanza de Ecosistemas Acuáticos en Ecuador	Dr. Ibon Tobes, Docente Investigador BioCamb	Quito
11:10 – 11:20	Preguntas y Respuestas		
11:20 – 11:30	Ponencia 11: Investigación, educación y vinculación: el papel de la ciencia ciudadana en la conservación de la biodiversidad	Dra. Nora Oleas, Docente Investigador BioCamb	Quito
11:30 – 11:40	Preguntas y Respuestas		
11:40 – 11:50	Ponencia 12: Fermentación controlada de café como herramienta Biotecnológica para mejorar o perfilar la calidad de taza	Dr. Jesús Coral, UCC Pasto Colombia	Quito
11:50 – 12:00	Preguntas y Respuestas		
12:00 – 12:10	Ponencia 13: Modelo de Optimización de la Experiencia del Usuario en Sitios Web Mediante Eye Tracking en el Neuromarketing	Carlos Marcelo Borja Galeas, Docente de Marketing Digital	Quito
12:10 – 12:20	Preguntas y Respuestas		
13:00 – 15:00	Receso Almuerzo		



**24** de abril  
de 2025

Presentación de los Capítulos del Libro:  
**"Generación del conocimiento para un mundo Sostenible".**



Auditorio Campus Manuela Sáenz

Hora	Actividad	Responsable/Expositor	Notas
11:00 – 13:00	Ponencias	Autores de Capítulos de Libros aceptados	Quito



**24** de abril  
de 2025



## Mesa Temática: Ponencias Virtuales, distintas temáticas



Salón Virtual CIIIE2025-24/O4/2025 (Zoom)

Hora	Actividad	Responsable/Expositor	Notas
11:00 – 11:10	Ponencia 14: Análisis de la variación neta de la reparación integral en las sentencias de acción de protección en las unidades judiciales de primer nivel del Complejo Judicial Norte, en la ciudad de Quito, durante el año 2024	Martha Albuja, Docente investigador de Psicología	Quito
11:10 – 11:15	Preguntas y Respuestas		
11:15 – 11:20	Ponencia 15: Resultados de la adaptación y validación de la Herramienta Titti App en Colombia	María Cristina Cuevas y Magda Sofía Ortiz Clavijo. Víctor Manuel Prado Delgado	Colombia
11:20 – 11:30	Preguntas y Respuestas		
11:15 – 13:10	Ponencias Virtuales	Salón Virtual CIIIE2025-24/O4/2025 <b>ID ZOOM: 83455078131</b>	





**24** de abril  
de 2025

## Recorrido guiado del Campus de Tecnológico de Innovación y Emprendimiento



Vía a Santa Rosa, Bernardino Echeverría

Hora	Actividad	Responsable/Expositor	Notas
15:00 – 16:00	Recorrido	Ignacio Ayala	
15:30 – 18:30	Challenge de Innovación	Diana Rojas Lizbeth Suarez	
20h00 -22h00	Cena – Hotel Ambato	Evento Social (Opcional, previo registro y pago)	Valor \$20





**25** de abril  
de 2025

## AGENDA DÍA 2



Auditorio Campus Manuela Sáenz  
Transmisión ID ZOOM: **823 2819 4827**

Hora	Actividad	Responsable/Expositor	Notas
08:00 - 08:30	Registro de Participantes	Irene López	Equipo de protocolo
08:30	Conferencia Magistral sobre Innovación y Transferencia: <b>Los Retos de la Innovación Abierta en la Educación Superior</b>	Diana Rojas Torres	Universidad de la Sabana / Universidad Nacional de Colombia
09:30 - 10:30	Panel sobre Investigación, Innovación y Emprendimiento en la Educación Superior	Alberto Lara, Director Vinculación - UTI;  Victoria Molina Coordinadora de investigación de Jurisprudencia  Diana Rojas Torres Ininvestigadora Universidad Nacional de Colombia  Jorge Arturo Dorado Goyes Universidad Mariana	Lizbeth Suárez, Moderadora
10:30 - 11:00	Receso Refrigerio		



**25** de abril  
de 2025

## SALA 1 - Mesa Temática: Ciencias de la Salud



Auditorio Campus Manuela Sáenz

Hora	Actividad	Responsable/Expositor	Notas
11:00 – 11:10	Ponencia 1: Cambios generados en la alimentación y actividad física de los estudiantes de la Universidad Indoamérica en el campus Manuela Sáenz, a causa de los cambios producidos por la realización de sus estudios universitarios y como repercuten los mismos en su desenvolvimiento académico	Daniela Loaiza, Docente investigador de Ciencias de la Salud	Ambato
11:10 – 11:20	Preguntas y Respuestas		
11:20 – 11:30	Ponencia 2: Relación entre Trastornos Nutricionales Metabólicos y Estado Emocional en Adultos Mayores: Un Estudio Integral"	Paola Romero, Docente investigador de Ciencias de la Salud	Ambato
11:30 – 11:40	Preguntas y Respuestas		
11:40 – 11:50	Proyecto 3: Determinación de Helicobacter pylori y su relación con los hábitos alimenticios y gastritis en estudiantes de enfermería, medicina y psicología de la Universidad Indoamérica en el periodo comprendido de enero a diciembre de 2024	Lilian Camaño, Docente investigador de Ciencias de la Salud	Ambato
11:50 – 12:00	Preguntas y Respuestas		

<b>12:00 – 12:10</b>	Ponencia 4: Exposición materna a tintes de textiles y otros productos químicos utilizados en la industria de jeans de Pelileo y el riesgo de aborto espontáneo, las anomalías congénitas y otros resultados adversos fetales y estrategias de intervención sobre protección a la maternidad, y sus modificaciones periodo 2024 - 2025	Álvaro Flores, Docente investigador de Ciencias de la Salud	Ambato
<b>12:10 – 12:20</b>	Preguntas y Respuestas		
<b>12:20 – 12:30</b>	Ponencia 5: Predicción de la satisfacción laboral de los profesores universitarios mediante la aplicación de técnicas de aprendizaje automático.	Carlos Espinosa, Docente investigador de Psicología	Ambato
<b>12:30 – 12:40</b>	Preguntas y Respuestas		
<b>13:00 – 15:00</b>	Pausa Almuerzo		



**25** de abril  
de 2025

## SALA 2 - Mesa Temática: Ciencias Sociales y Humanas



Auditorio Campus Manuela Sáenz

Hora	Actividad	Responsable/Expositor	Notas
11:00 – 11:10	Ponencia 6: Impacto de aulas itinerantes en la recuperación pedagógica de saberes de estudiantes de educación inicial y básica	Cristina Mantilla, Docente investigador de Educación	Ambato
11:10 – 11:20	Preguntas y Respuestas		
11:20 – 11:30	Ponencia 7: Aprendizaje de inteligencia artificial a través de la resolución de problemas matemáticos en scratch aplicado a estudiantes de educación básica	David Castillo, Docente investigador de Educación	Ambato
11:30 – 11:40	Preguntas y Respuestas		
11:40 – 11:50	Ponencia 8: El aprendizaje en ciencias naturales a través de recursos interactivos	Eulalia Becerra, Docente investigador de Educación	Ambato
11:50 – 12:00	Preguntas y Respuestas		
12:00 – 12:10	Ponencia 9: La ciencia en la ciencia ficción: estudio sobre la motivación y la inspiración de la ciencia ficción en el desarrollo de la ciencia y de la tecnología	Cristian Londoño, Docente investigador de Educación	Ambato
12:10 – 12:20	Preguntas y Respuestas		
12:20 – 12:30	Ponencia 10: Exploración de los parámetros inherentes a los entornos virtuales para la estimulación cognitiva	Jorge Luis Buele, Docente Investigador de Ingenierías	Ambato
12:30 – 12:40	Preguntas y Respuestas		
13:00 – 15:00	Pausa Almuerzo		





**25** de abril  
de 2025



### SALA 3 - Mesa Temática: Arquitectura y Artes



Auditorio Campus Manuela Sáenz

Hora	Actividad	Responsable/Expositor	Notas
11:00 – 11:10	Ponencia 11: Arquitectura sostenible desde los sentidos al confort	Lucía Pazmiño, Docente Investigador de Arquitectura	Ambato
11:10 – 11:20	Preguntas y Respuestas		
11:20 – 11:30	Ponencia 12: La construcción de la identidad urbana. Análisis de los atributos urbanos identitarios de la ciudad de Ambato	Sandra Núñez Torres, Docente Investigador	Ambato
11:30 – 11:40	Preguntas y Respuestas		
11:40 – 11:50	Ponencia 13: Paisajes sensoriales urbanos: descriptores intangibles de la ciudad	Paola Velasco, Docente Investigador de Arquitectura	Ambato
11:50 – 12:00	Preguntas y Respuestas		
12:00 – 12:10	Ponencia 14: Planeación climática en los instrumentos de planificación local en la provincia de Chimborazo	Luis Llacas, Docente de la carrera de Arquitectura	Ambato
12:10 – 12:20	Preguntas y Respuestas		
13:00 – 15:00	Receso Almuerzo		



**25** de abril  
de 2025

## SALA 4 - Mesa Temática: Arquitectura y Artes



Auditorio Campus Manuela Sáenz

Hora	Actividad	Responsable/Expositor	Notas
11:00 – 11:10	Ponencia 15: Objetos de aprendizaje (OA) en la enseñanza escolar	Paulina Amaluisa, Docente Investigador de Arquitectura y Arte	Ambato
11:10 – 11:20	Preguntas y Respuestas		
11:20 – 11:30	Ponencia 16: Estudio del confort térmico y lumínico en viviendas del sector rural de Ambato	Darío Bustán, Docente Investigador de Arquitectura y Arte	Ambato
11:30 – 11:40	Preguntas y Respuestas		
13:00 – 15:00	Receso Almuerzo		



**25** de abril  
de 2025

## SALA 5 - Mesa Temática: Ciencias Empresariales y de Negocios



Auditorio Campus Manuela Sáenz

Hora	Actividad	Responsable/Expositor	Notas
11:00 – 11:10	Ponencia 17: La Innovación en Sectores Productivos Estratégicos para el Desarrollo Sostenible Local	Tania Morales, Docente Investigador de Administración y Negocios	Ambato
11:10 – 11:20	Preguntas y Respuestas		
11:20 – 11:30	Ponencia 18: Automatización de los procesos de distribución y comunicación de las pymes	Germania Vayas, Docente Investigador de Administración y Negocios	Ambato
11:30 – 11:40	Preguntas y Respuestas		
13:00 – 15:00	Receso Almuerzo		



**25** de abril  
de 2025

## SALA 6 - Mesa Temática: Ciencias Políticas



Auditorio Campus Manuela Sáenz

Hora	Actividad	Responsable/Expositor	Notas
11:00 – 11:10	Ponencia 19: La prisión preventiva y la crisis penitenciaria en Ecuador. una visión desde la corrupción	Wilson del Salto, Docente Investigador de Jurisprudencia	Ambato
11:10 – 11:20	Preguntas y Respuestas		
11:20 – 11:30	Ponencia 20: El Derecho Humano al Agua Potable y Saneamiento para prevenir la Desnutrición Crónica Infantil en Ecuador: Estudio de Proyecto FODAPRYD - Guano	Alba de los Cielos Miranda Docente Investigador de Jurisprudencia	Ambato
11:30 – 11:40	Preguntas y Respuestas		
13:00 – 15:00	Receso Almuerzo		





**25** de abril  
de 2025

### Mesa Temática: Ponencias Virtuales



Salón Virtual CIIIE2025-24/O4/2025 (Zoom)

Hora	Actividad	Responsable/Expositor	Notas
11:00 – 13:00	Ponencias Virtuales	Salón Virtual CIIIE2025-24/O4/2025 <b>ID ZOOM:</b> 82328194827	