

|                                                                                           |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                          |                                                                                               |                                                |                  |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|---------------------------|
| LUGAR DE EXPOSICIÓN                                                                                                                                                         | FECHA               | HORA            | TÍTULO DE LA PONENCIA                                                                                                                                                                                                                                | AUTORES                                                                                                                                                                                  | UNIVERSIDAD DE ORIGEN                                                                         | UNIVERSIDAD PASANTÍA                           | LIDER DE SALA    | UBICACIÓN DE LA SALA      |
| <b>ODS NO. 1: FIN DE LA POBREZA</b><br><b>Erradicar la pobreza en todas sus formas en todo el mundo.</b>                                                                    |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                          |                                                                                               |                                                |                  |                           |
| <b>BIENVENIDA SALA BRASIL - UM (8:00 - 8:15 AM)</b>                                                                                                                         |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                          |                                                                                               |                                                |                  |                           |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                                                                                                                                           | Viernes 17 de julio | 8:15-8:30 AM    | Inclusión financiera y vulnerabilidad económica en América Latina: evidencia comparativa para México y Colombia                                                                                                                                      | Luis Felipe Montes Cárdenas - Estudiante ponente; Albany Aguilera Fernández - Investigador tutor                                                                                         | Universidad Autónoma de Manizales - UAM                                                       | Universidad Autónoma de Coahuila               | Jhon Jairo Angel | Auditorio Marie Poussepin |
| <b>ODS NO. 2 HAMBRE CERO</b><br><b>Poner fin al hambre, conseguir la seguridad alimentaria y una mejor nutrición, y promover la agricultura sostenible.</b>                 |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                          |                                                                                               |                                                |                  |                           |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                                                                                                                                           | Viernes 17 de julio | 8:30-8:45 AM    | Aprovechamiento de la cidra (Sechium edule) en la alimentación y nutrición humana.                                                                                                                                                                   | CECILIA VÁZQUEZ NAVARRETE - Estudiante ponente; ANA MARIA ARISTIZÁBAL MONTÓYA - Investigador tutor                                                                                       | Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso                                 | Universidad Católica de Oriente                | Jhon Jairo Angel | Auditorio Marie Poussepin |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                                                                                                                                           | Viernes 17 de julio | 8:45-9:00 AM    | Desarrollo de un muffin funcional a partir de harina de cáscara de cacao (Theobroma cacao L.): Optimización de mezcla y evaluación de propiedades fisicoquímicas y sensoriales.                                                                      | Berenice López Montes - Estudiante ponente; Silvia Leonor Alvarez Sánchez - Estudiante ponente; Valeria Guadalupe Martínez Gudillo - Estudiante ponente                                  | Instituto Tecnológico de Morelia                                                              | Universidad del Valle Sede Tulua               | Jhon Jairo Angel | Auditorio Marie Poussepin |
| <b>ODS NO. 4: SALA DE EDUCACIÓN</b><br><b>Garantizar una educación de calidad inclusiva y equitativa, y promover las oportunidades de aprendizaje permanente para todos</b> |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                          |                                                                                               |                                                |                  |                           |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                                                                                                                                           | Viernes 17 de julio | 9 AM A 9:15 AM  | AGENCIA PERSONAL DEL ASESOR PEDAGÓGICO: UNA VISIÓN PROSPECTIVA                                                                                                                                                                                       | Diana Yurany Álvarez Márquez - Investigador tutor; Diana María Vilella García - Estudiante ponente; Santiago Labrada Cruz - Estudiante ponente                                           | Universidad de Caldas; Universidad Autónoma de Tamaulipas; Unidad Central del Valle del Cauca | Universidad de Caldas                          | Jhon Jairo Angel | Auditorio Marie Poussepin |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                                                                                                                                           | Viernes 17 de julio | 9:15-9:30 AM    | Análisis de la dimensión ambiental en los proyectos pedagógicos de educación Infantil en el centro educativo STEAM KIDS.                                                                                                                             | Abigail López Cotulá - Estudiante ponente; Elisabeth Paola Manrique Castro - Estudiante ponente; Ramón Bedoita Solano - Investigador tutor; Adriana Miranda Esteban - Investigador tutor | Universidad Autonoma de Guerrero                                                              | Corporacion Universitaria Rafael Nunez         | Jhon Jairo Angel | Auditorio Marie Poussepin |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                                                                                                                                           | Viernes 17 de julio | 9:30-9:45 AM    | Análisis estadístico de la Inteligencia Intercultural en docentes universitarias en Cali, Colombia.                                                                                                                                                  | Ali Giselle Maldonado Pérez - Estudiante ponente                                                                                                                                         | Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas                                                    | Institución Universitaria Antonio José Camacho | Jhon Jairo Angel | Auditorio Marie Poussepin |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                                                                                                                                           | Viernes 17 de julio | 9:45-10:00 AM   | AURA-VR: PLATAFORMA INMERSIVA IMPULSADA CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL ANDAMIAJE COGNITIVO ADAPTATIVO EN REALIDAD VIRTUAL Y LA PERSONALIZACIÓN DE ENTORNOS DIDÁCTICOS EN TIEMPO REAL ORIENTADOS A LA INCLUSIÓN EDUCATIVA DE ESTUDIANTES CON TEA | Luis Jeronimo Loera Moreno - Estudiante ponente; Jose Luis Bacca Acosta - Investigador tutor                                                                                             | Fundación Universitaria Konrad Lorenz                                                         | Universidad Tecnológica de Altamira            | Jhon Jairo Angel | Auditorio Marie Poussepin |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                                                                                                                                           | Viernes 17 de julio | 10:00_10:15 AM  | Desarrollo de marcos de referencia para la alfabetización en IA en Ingeniería Industrial del ITQ                                                                                                                                                     | Sandra Herrera Meneses - Estudiante ponente; Michelle Fabian Fabian - Estudiante ponente; Rubén Darío Cárdenas Espinosa - Investigador tutor                                             | Instituto Tecnológico de Querétaro; Universidad de Caldas                                     | Universidad de Caldas                          | Jhon Jairo Angel | Auditorio Marie Poussepin |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                                                                                                                                           | Viernes 17 de julio | 10:15-10:30 AM  | Desarrollo de marcos de referencia para la alfabetización en Inteligencia Artificial en el contexto universitario del programa de Ingeniería en Sistemas Computacionales del Instituto Tecnológico del Estado de Querétaro.                          | Rubén Darío Cárdenas Espinosa - Investigador tutor; Ximena Ortiz Cruz - Estudiante ponente; CARLA CRUZ - Estudiante ponente                                                              | Universidad de Caldas; Instituto Tecnológico de Querétaro                                     | Universidad de Caldas                          | Jhon Jairo Angel | Auditorio Marie Poussepin |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                                                                                                                                           | Viernes 17 de julio | 10:30-10:45 AM  | Desarrollo de un Entorno de Realidad Virtual para el Aprendizaje de Preposiciones de Lugar en Inglés                                                                                                                                                 | Viviana Montserrat Gutierrez Mateos - Estudiante ponente                                                                                                                                 | Agencia Digital Tecnológica del Estado (Chiapas)                                              | Fundación Universitaria Konrad Lorenz          | Jhon Jairo Angel | Auditorio Marie Poussepin |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                                                                                                                                           | Viernes 17 de julio | 10:45 -11:00 AM | Descripción y fortalecimiento metodológico de variables fisiológicas asociadas al estrés durante la evaluación de competencias clínicas en estudiantes del área de la salud                                                                          | Kevin Gael Díaz Dueñas - Estudiante ponente                                                                                                                                              | Universidad de Guadalajara                                                                    | Escuela Colombiana de Rehabilitación           | Jhon Jairo Angel | Auditorio Marie Poussepin |

|                                              |                     |                 |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             |                                                         |                       |                           |
|----------------------------------------------|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES            | Viernes 17 de julio | 11:00-11:15 AM  | Diálogo de Saberes Científicos y Educación STEM en la Formación Sobre Justicia Social y Ambiental.                                                                                                       | alexandra morales camillo - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                                    | Fundación Universitaria Tecnológico Comenaleco                                                              | Corporación Tecnológica Industrial Colombiana           | Jhon Jairo Angel      | Auditorio Marie Poussepin |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES            | Viernes 17 de julio | 11:15 -11:30 AM | Diseño y desarrollo del guion de un serious game para la evaluación y fortalecimiento de la consciencia fonológica y la lectoescritura en niñas y niños de 6 a 11 años de edad.                          | Karen Estefania Alanis Moreno - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                                | Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo                                                            | Universidad de la Costa                                 | Jhon Jairo Angel      | Auditorio Marie Poussepin |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES            | Viernes 17 de julio | 11:30-11:45 AM  | EduSignal: Una plataforma inteligente para el análisis y aprendizaje de bioseñales.                                                                                                                      | Manuela Mendoza Barona - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                                       | Universidad Autónoma de Manizales                                                                           | Universidad de San Buenaventura                         | Jhon Jairo Angel      | Auditorio Marie Poussepin |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES            | Viernes 17 de julio | 11:45-12:00 M   | Estrategia de aprendizaje experiencial basada en la metodología LEGO® Serious Play® para el fortalecimiento de competencias genéricas en educación superior                                              | Ariett Adriana Guadalupe Vazquez Orozco - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                      | Instituto Tecnológico Superior de Irapuato                                                                  | Universidad Cooperativa de Colombia – Campus Cali       | Jhon Jairo Angel      | Auditorio Marie Poussepin |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES            | Viernes 17 de julio | 12:00-12:15 M   | Biomoléculas extraterrestres en asteroides y condritas carbonáceas: aproximándonos al origen de la vida                                                                                                  | Pablo Enrique Ballinas Arroyo - Estudiante Ponente; Pablo Enrique Ballinas Arroyo - Estudiante Ponente; Alejandro Guerrero Cacedo - Investigador tutor; Alejandro Guerrero Cacedo - Investigador tutor                                            | Agencia Digital Tecnológica Tecnológica del Estado (chiapas)                                                | Universidad de Ibagué, Universidad del Valle Sede Yumbo | Jhon Jairo Angel      | Auditorio Marie Poussepin |
| ALMUERZO                                     |                     |                 |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             |                                                         |                       |                           |
| BIENVENIDA SALA BRASIL - UM (2:00 - 2:15 PM) |                     |                 |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             |                                                         |                       |                           |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES            | Viernes 17 de julio | 2:15-2:30PM     | Factores Sociales y Normativos que influyen en la educación superior en el departamento de la Guajira (Colombia) y México con un enfoque comparativo.                                                    | EDUARDO RICARDO OLIVA - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                                        | Universidad Autónoma de Guerrero                                                                            | Universidad de la Guajira                               | Leidy Natalia Gaviria | Auditorio Marie Poussepin |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES            | Viernes 17 de julio | 2:30-2:45PM     | Impacto significativo de la simulación clínica con debriefing estructurado Plus/Delta en el desarrollo de competencias en estudiantes de medicina de sexto semestre: un estudio cuasiexperimental.       | Isabella López Giraldo - Estudiante ponente; Rodolfo Ramiro Zamora Medina - Investigador tutor                                                                                                                                                    | Instituto Universitario de Ciencias Médicas y Humanísticas de Nariño                                        | Universidad de Manizales                                | Leidy Natalia Gaviria | Auditorio Marie Poussepin |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES            | Viernes 17 de julio | 2:45-3:00PM     | Introducción a la programación básica por compuertas lógicas a personas invidentes                                                                                                                       | César Eduardo Martínez García - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                                | Instituto Tecnológico de San Luis Potosí                                                                    | Fundación Unicafam                                      | Leidy Natalia Gaviria | Auditorio Marie Poussepin |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES            | Viernes 17 de julio | 3:00 - 3:15 PM  | La autopropedagogía como herramienta para comprender la formación del sujeto desde las experiencias de vida                                                                                              | Mayte Flores Hernandez - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                                       | Universidad de Intahuaca                                                                                    | Universidad de Manizales                                | Leidy Natalia Gaviria | Auditorio Marie Poussepin |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES            | Viernes 17 de julio | 3:15-3:30PM     | La co-creación de narrativas transmedia con niños, niñas y jóvenes de doce a veinte años en la Fundación FUNDAPES de Cali como estrategia para pasar de la vulnerabilidad al empoderamiento social.      | Jhuby Jackeline Benitez Mosquera - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                             | Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca                                                                | Universidad Nacional Abierta y a Distancia - Unad       | Leidy Natalia Gaviria | Auditorio Marie Poussepin |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES            | Viernes 17 de julio | 3:30-3:45PM     | La educación emocional como proceso en el ciclo vital: una mirada retrospectiva de las experiencias escolares en estudiantes de la pasantía del fin 2026 en la Corporación Universitaria Latinoamericana | Dulce Esperanza Pérez Tapia - Estudiante ponente; Ana Lilia Ramírez Aguilar - Estudiante ponente; Sheryllyn Morales Carrera - Estudiante ponente; Alba Danedy Cervantes Martínez - Estudiante ponente; Carlos Vargas Mercado - Investigador tutor | Benemérita Universidad Autónoma de Puebla; Corporación Universitaria Latinoamericana                        | Corporación Universitaria Latinoamericana - CUL         | Leidy Natalia Gaviria | Auditorio Marie Poussepin |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES            | Viernes 17 de julio | 3:45-4:00PM     | La formación de competencias profesionales y habilidades blandas para el envejecimiento saludable                                                                                                        | Maria Tatiana Ramirez Lozano - Investigador tutor; Jorge Alberto Báez Peñarieta - Estudiante ponente; Wanda Carolina Castillo López - Estudiante ponente                                                                                          | Fundación Universitaria Maria Cano; Benemérita Universidad Autónoma de Puebla; Universidad Vasco de Quiroga | Fundación Universitaria Maria Cano-sede Medellín        | Leidy Natalia Gaviria | Auditorio Marie Poussepin |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES            | Viernes 17 de julio | 4:00-4:15PM     | Marco de referencia para la alfabetización en inteligencia artificial en estudiantes de Ingeniería Civil del ITQ                                                                                         | Maria Isabel Carranza Garcia - Estudiante ponente; Sarahi Azucena Morales Ramirez - Estudiante ponente; Rubén Darío Cárdenas Espinosa - Investigador tutor                                                                                        | Instituto Tecnológico de Querétaro; Universidad de Cálidas                                                  | Universidad de Cálidas                                  | Leidy Natalia Gaviria | Auditorio Marie Poussepin |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES            | Viernes 17 de julio | 4:15-4:30PM     | MINECRAFT COMO HERRAMIENTA EDUCATIVA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR DEL CUCEA.                                                                                                                                 | Alejandro Marín Tabares - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                                      | Colégio Integrado Nacional Oriente de Cálidas                                                               | Unioc                                                   | Leidy Natalia Gaviria | Auditorio Marie Poussepin |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES            | Viernes 17 de julio | 4:30-4:45PM     | MINECRAFT COMO HERRAMIENTA EDUCATIVA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR DEL CUCEA.                                                                                                                                 | KARLA STEPHANIA RAMIREZ FABIAN - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                               | Universidad de Guadalajara                                                                                  | Unioc                                                   | Leidy Natalia Gaviria | Auditorio Marie Poussepin |

|                                   |                     |                |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                 |                                                  |                       |                           |
|-----------------------------------|---------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 4:45-5:00PM    | Psicología del desarrollo y Neurociencia                                                                                                             | Damaris Zulmira Muñoz Medina - Estudiante ponente                                                                                                                                                  | Universidad Pedagógica del Estado de Sinaloa                                    | Corporación Universitaria Iberoamericana         | Leidy Natalia Gaviria | Auditorio Marie Poussepin |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 5:00-5:15PM    | Puentes Sensoriales: Dispositivos interactivos físicos para una experiencia museográfica significativa y participativa                               | Katia Libeth Martinez Rendon - Estudiante ponente                                                                                                                                                  | Universidad de Guadalajara                                                      | Universidad de América                           | Leidy Natalia Gaviria | Auditorio Marie Poussepin |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 5:15-5:30PM    | Recopilación del estado actual de la investigación de moléculas de interés biológico y prebiótico en la Vía Láctea.                                  | Alejandro Guerrero Calcedo - Investigador tutor; Amauri Raúl González Moctezuma - Estudiante ponente                                                                                               | Universidad del Valle; Tecnológico de Estudios Superiores de Cuautitlán Izcalli | Universidad del Valle Sede Yumbo                 | Leidy Natalia Gaviria | Auditorio Marie Poussepin |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 5:30-5:45PM    | Relación entre los Estilos Parentales, Dominios Cognitivos y el Rendimiento Académico en niños y adolescentes, escolarizados con diagnóstico de TDAH | Paola Yunuen Hernández Ruiz - Estudiante ponente; Jorge Hernán González Cortés - Investigador tutor; Gabriel Jaime Saldamiga Ruiz - Investigador tutor                                             | Fundación Universitaria María Cano-sede Medellín                                | Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo | Leidy Natalia Gaviria | Auditorio Marie Poussepin |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 5:45 - 6:00 PM | TICS, Ciberseguridad y LDS                                                                                                                           | Alisson Darian Sánchez Sandoval - Estudiante ponente                                                                                                                                               | Universidad Tecnológica Fidel Velázquez                                         | Universidad de San Buenaventura                  | Leidy Natalia Gaviria | Auditorio Marie Poussepin |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 6:00 - 6:15 PM | Transmisión de saberes andinos colombianos: Diseño y creación de estrategias para su enseñanza y aprendizaje                                         | Elizabeth Fernanda Limon Mejía - Estudiante ponente; Yoel Matus Toledo - Estudiante ponente; Salvador Manuel Chavez Razo - Estudiante ponente; Efraín Fernando Durán Caspedes - Investigador tutor | Universidad de Guanajuato                                                       | Universidad Antonio Narino                       | Leidy Natalia Gaviria | Auditorio Marie Poussepin |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                 |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |                                                                                                                  |                                                              |                      |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| LUGAR DE EXPOSICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FECHA               | HORA            | TÍTULO DE LA PONENCIA                                                                                                                                      | AUTORES                                                                                                                                                    | UNIVERSIDAD DE ORIGEN                                                                                            | UNIVERSIDAD PASANTÍA                                         | LIDER DE SALA        | UBICACIÓN DE LA SALA |
| <b>ACTO INAUGURAL JUEVES 16 DE JULIO - UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES 2:00 PM EDIFICIO LOS FUNDADORES. AUDITORIO MARIO CALDERON RIVERA</b><br><b>ACTIVIDAD OBLIGATORIA PARA TODOS LOS ESTUDIANTES PONENTES</b><br><b>ODS NO. 3: SALUD Y BIENESTAR</b><br><b>Garantizar una vida saludable y promover el bienestar para todos y todas en todas las edades.</b> |                     |                 |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |                                                                                                                  |                                                              |                      |                      |
| <b>BIENVENIDA SALA COLOMBIA - UAM (8:00 - 8:15 AM)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                 |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |                                                                                                                  |                                                              |                      |                      |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Viernes 17 de julio | 8:15-8:30 AM    | Evaluación de la Sinergia Antibacteriana del Péptido N8-11 Combinado con Ampicilina y Meropenem frente a Escherichia coli.                                 | NAOMI MONTSERRAT RUIZ GROZCO - Estudiante ponente                                                                                                          | Universidad de Guadalajara                                                                                       | Corporación Universitaria Empresarial Alexander Von Humboldt | Julialba Castellanos | ALA 1                |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Viernes 17 de julio | 8:30-8:45 AM    | ¿Existen diferencias en las percepciones asociadas a las sensaciones de asco y repulsión hacia el Unicanny Valley en adolescentes colombianos y mexicanos? | Brenda Luz Sanchez Arevalo - Estudiante ponente                                                                                                            | Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco                                                                   | Universidad Católica Luis Amigó                              | Julialba Castellanos | ALA 1                |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Viernes 17 de julio | 8:45-9:00 AM    | Actividad física y bienestar emocional en estudiantes de educación superior: Una revisión exploratoria de la literatura                                    | JOSE ANGEL CUATZO QUECHOL - Estudiante ponente                                                                                                             | Benemérita Universidad Autónoma de Puebla                                                                        | Universidad Católica de Manizales                            | Julialba Castellanos | ALA 1                |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Viernes 17 de julio | 9 AM A 9:15 AM  | Alcance jurídico de la donación voluntaria de cuerpos y órganos para la ciencia en Colombia                                                                | Michel Dayana Reina Corzo - Estudiante ponente; Nathalia Hemández Gómez - Investigador tutor                                                               | Fundación Universitaria del Área Andina; Universidad de Manizales                                                | Universidad de Manizales                                     | Julialba Castellanos | ALA 1                |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Viernes 17 de julio | 9:15-9:30 AM    | Análisis de la gestión del riesgo químico en sistemas de seguridad y salud laboral del sector salud del área metropolitana de Pereira.                     | Diana Yunuen Ruiz Guzman - Estudiante ponente                                                                                                              | Instituto Tecnológico de Morelia                                                                                 | Ciaf Educación Superior                                      | Julialba Castellanos | ALA 1                |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Viernes 17 de julio | 9:30-9:45 AM    | Análisis electromiográfico de la activación de los músculos del tronco durante el lanzamiento de tiro libre en jugadores de baloncesto en silla de ruedas  | Jorge Eleacer Manrique Julio - Investigador tutor; Kathia Smith Aguilar - Estudiante ponente; DANIELA VALENCIA - Estudiante ponente                        | Fundación Universitaria María Cano; Universidad Vicerrectoría de las Américas; Universidad Autónoma de Manizales | Fundación Universitaria María Cano                           | Julialba Castellanos | ALA 1                |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Viernes 17 de julio | 9:45-10:00 AM   | Análisis GC-MS de Passiflora edulis y evaluación in silico de su potencial antidepressivo                                                                  | Angie Marcela García campo - Estudiante ponente; JULIAN PATINO RIVERA - Investigador tutor                                                                 | Universidad Santiago de Cali; Universidad del Valle                                                              | Universidad del Valle Sede Yumbo                             | Julialba Castellanos | ALA 1                |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Viernes 17 de julio | 10:00_10:15 AM  | Análisis sobre el riesgo y prevalencia de caries en niños escolarizados                                                                                    | Bertha Monserrat Mancilla Irigüez - Estudiante ponente; Anette Celeste Nava Basilio - Estudiante ponente; Nabette Jael Medina Mendoza - Estudiante ponente | Universidad de Guadalajara; Universidad Veracruzana; Universidad Intercontinental Pierre Fauchard                | Universidad Autónoma de Manizales - UAM                      | Julialba Castellanos | ALA 1                |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Viernes 17 de julio | 10:15-10:30 AM  | Bioinformática                                                                                                                                             | Janice Anahí Chávez Delgado - Estudiante ponente                                                                                                           | Instituto Tecnológico Superior de Irapuato                                                                       | Universidad Tecnológica de Pereira                           | Julialba Castellanos | ALA 1                |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Viernes 17 de julio | 10:30-10:45 AM  | Brechas en conocimientos, actitudes y prácticas sobre anticoncepción de emergencia en estudiantes de una universidad pública en Armenia, Quindío           | MARIA JOSE CORDOVA RODRIGUEZ - Estudiante ponente                                                                                                          | Universidad de Guadalajara                                                                                       | Corporación Universitaria Empresarial Alexander Von Humboldt | Julialba Castellanos | ALA 1                |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Viernes 17 de julio | 10:45 -11:00 AM | Cambios ecográficos del recto femoral después de un programa de flexibilidad                                                                               | Andrea Herrera Díaz - Estudiante ponente                                                                                                                   | Universidad Tecnológica de Xicotepéc de Juárez                                                                   | Fundación Universitaria María Cano                           | Julialba Castellanos | ALA 1                |

|                                                 |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |                                                              |                      |       |
|-------------------------------------------------|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|-------|
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES               | Viernes 17 de julio | 11:00-11:15 AM  | Caracterización computacional mediante docking molecular de $\beta$ -sitosterol, quercetina y ácido ursólico de <i>Achyrocline bogotensis</i> frente a las proteínas diana EGFR, IL-6 y TGF- $\beta$ 1 asociadas al glioblastoma multiforme. | Jhon Alejandro Tello Cajiao - Estudiante ponente; Amulfo Villanueva Castillo - Investigador tutor                                                                                                                      | Benemérita Universidad Autónoma de Puebla                                                                               | Pontificia Universidad Javeriana de Cali                     | Julialba Castellanos | ALA 1 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES               | Viernes 17 de julio | 11:15 -11:30 AM | Caracterización de la calidad de sueño en adolescentes: un estado descriptivo transversal.                                                                                                                                                   | Maria Camila Facundo Oliveros - Estudiante ponente; Maria Camila Facundo Oliveros - Estudiante ponente                                                                                                                 | Universidad de Guadalajara                                                                                              | Universidad Nacional Abierta y a Distancia - Zona Sur        | Julialba Castellanos | ALA 1 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES               | Viernes 17 de julio | 11:30 -11:45 AM | Comparación de diferentes tipos de Láser como coadyuvantes del recubrimiento pulpar directo en dientes permanentes: revisión integrativa.                                                                                                    | Olga Patricia Lopez Soto - Investigador tutor; Judith Michelle Mora Martínez - Estudiante ponente; Anerli Katherine Ascencio Jaime - Estudiante ponente; Mario Eduardo Prieto García - Estudiante ponente              | Universidad Autónoma de Manizales; Universidad de Guadalajara                                                           | Universidad Autónoma de Manizales - UAM                      | Julialba Castellanos | ALA 1 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES               | Viernes 17 de julio | 11:45-12:00 M   |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |                                                              | Julialba Castellanos | ALA 1 |
| ALMUERZO                                        |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |                                                              |                      |       |
| BIENVENIDA SALA COLOMBIA - UAM (2:00 - 2:15 PM) |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |                                                              |                      |       |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES               | Viernes 17 de julio | 2:15-2:30PM     | Comparación del comportamiento del pez cebra ( <i>Danio rerio</i> ) ante distintas variables ambientales y la administración de <i>L. acidophilus</i> en el eje microbiota, intestino y cerebro.                                             | Victor Emiliano Aguirre Delgado - Estudiante ponente; Jhon Jairo Buenhombre Vasquez - Investigador tutor                                                                                                               | Universidad Veracruzana; Fundación Universitaria Agraria de Colombia                                                    | Fundación Universitaria Agraria de Colombia                  | Mariana Marín        | ALA 1 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES               | Viernes 17 de julio | 2:30-2:45PM     | Comportamiento del VOT en el habla espontánea de hablantes con Enfermedad de Parkinson (EP)                                                                                                                                                  | Stefany Dajana Gutierrez Mesa - Estudiante ponente; Patricia Arguello Velez - Investigador tutor                                                                                                                       | Escuela Colombiana de Rehabilitación; Universidad Santiago de Cali                                                      | Universidad Santiago de Cali                                 | Mariana Marín        | ALA 1 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES               | Viernes 17 de julio | 2:45-3:00PM     | Composición corporal y capacidad funcional de adultos colombianos: un estudio descriptivo mediante antropometría, análisis de bioimpedancia eléctrica y pruebas de funcionalidad                                                             | Andrés García - Estudiante ponente; Victor Enrique Tiburcio Acevedo - Estudiante ponente; Anita Paulina Pérez Ruiz - Estudiante ponente; Jesus Espinoza Campos - Estudiante ponente; Diana Trejos - Investigador tutor | Universidad Vicería de las Américas; Universidad de Guadalajara; Universidad Católica de Manizales                      | Universidad Católica de Manizales                            | Mariana Marín        | ALA 1 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES               | Viernes 17 de julio | 3:00 - 3:15 PM  | Desarrollo de un modelo probabilístico para conducta depresiva                                                                                                                                                                               | Maria José Serratos Macías - Estudiante ponente; Diana Sofía Salcedo Hernández - Estudiante ponente; Dario Nieto Capador - Investigador tutor                                                                          | Universidad de Guadalajara; Universidad de San Buenaventura                                                             | Universidad de San Buenaventura - Bogotá                     | Mariana Marín        | ALA 1 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES               | Viernes 17 de julio | 3:15-3:30PM     | Desarrollo de un sistema automatizado para el análisis de neoplasias en animales                                                                                                                                                             | Romina Nayara Lugo Cabrera - Estudiante ponente                                                                                                                                                                        | Universidad Autónoma de Sinaloa                                                                                         | Corporación Universitaria Empresarial Alexander Von Humboldt | Mariana Marín        | ALA 1 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES               | Viernes 17 de julio | 3:30-3:45PM     | Desarrollo de un Sistema Embebido para Clasificación de Gestos Finos mediante sEMG y TinyML para Control Protésico                                                                                                                           | Eduardo Lopez Salazar - Estudiante ponente                                                                                                                                                                             | Universidad Autónoma del Estado de México                                                                               | Universidad del Rosario                                      | Mariana Marín        | ALA 1 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES               | Viernes 17 de julio | 3:45-4:00PM     | Desarrollo de una prueba diagnóstica para DENV basada en aptámeros de ADN.                                                                                                                                                                   | Ana Paola Hernández De Jesús - Estudiante ponente; Delia Piedad Recalde Reyes - Investigador tutor                                                                                                                     | Benemérita Universidad Autónoma de Puebla; Corporación Universitaria Empresarial Alexander von Humboldt                 | Corporación Universitaria Empresarial Alexander Von Humboldt | Mariana Marín        | ALA 1 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES               | Viernes 17 de julio | 4:00-4:15PM     | Desenlaces del neurodesarrollo en recién nacidos prematuros o con bajo peso al nacer expuestos al Programa Madre Canguro, horizonte temporal del seguimiento: una revisión de alcance.                                                       | Amalzei Naomi Perez Gonzalez - Estudiante ponente; Andrea Monserrath Avila Gonzalez - Estudiante ponente                                                                                                               | Benemérita Universidad Autónoma de Puebla; Universidad de Guadalajara                                                   | Fundación Universitaria Maria Cano-sede Medellín             | Mariana Marín        | ALA 1 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES               | Viernes 17 de julio | 4:15-4:30PM     | Detección multimodal de depresión mediante el análisis de voz y texto utilizando el conjunto de datos DAIC-WOZ.                                                                                                                              | Fabio Augusto Vanegas Bovea - Estudiante ponente                                                                                                                                                                       | No encontrado (Fabio Augusto Vanegas Bovea)                                                                             | Corporación Universitaria Iberoamericana                     | Mariana Marín        | ALA 1 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES               | Viernes 17 de julio | 4:30-4:45PM     | Dinámica de las Redes Fisiológicas y la Interacción Cerebro Corazón bajo Carga Cognitiva                                                                                                                                                     | Jesus Alejandro Daniel Jimenez - Estudiante ponente                                                                                                                                                                    | Universidad Autónoma del Estado de México                                                                               | Universidad del Rosario                                      | Mariana Marín        | ALA 1 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES               | Viernes 17 de julio | 4:45-5:00PM     | Dispositivos de avance mandibular y trastornos temporomandibulares en apnea obstructiva del sueño: revisión narrativa.                                                                                                                       | JUAN ALBERTO ARISTIZABAL HOYOS - Investigador tutor; Rosma Aline Torres Domínguez - Estudiante ponente; Dannaee Patricia Figueroa Navarro - Estudiante ponente; Omar Nefthali Paredes Moreno - Estudiante ponente      | Universidad Autónoma de Manizales; Universidad Veracruzana; Universidad de Guadalajara; Universidad Autónoma de Nayarit | Universidad Autónoma de Manizales - UAM                      | Mariana Marín        | ALA 1 |

|                                   |                     |                |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                  |                                                                                    |                                         |               |       |
|-----------------------------------|---------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|-------|
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 5:00-5:15PM    | Emowave: una herramienta basada en técnicas computacionales de IA para el apoyo emocional en estudiantes universitarios a través de recomendaciones personalizadas | Samuel Banguero Balanta - Estudiante ponente                                                                                                     | Institución Universitaria Antonio José Camacho                                     | Universidad de San Buenaventura         | Mariana Marín | ALA 1 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 5:15-5:30PM    | Estandarización de un método para la recuperación y concentración de <i>Cryptosporidium</i> spp. y <i>Cyclospora</i> spp. en matrices vegetales.                   | Felipe Reyes Enriquez - Estudiante ponente; Karol Ivette Sánchez Olayo - Estudiante ponente                                                      | Universidad Autónoma de Guerrero; Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo | Universidad Autónoma de Manizales - UAM | Mariana Marín | ALA 1 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 5:30-5:45PM    | Estrategias dirigidas a padres y cuidadores para el manejo de traumas dentales en escolares                                                                        | Roxana Vianney Jacobo Peña - Estudiante ponente                                                                                                  | Universidad Intercontinental Pierre Fauchard                                       | Universidad Autónoma de Manizales - UAM | Mariana Marín | ALA 1 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 5:45 - 6:00 PM | Estrategias farmacológicas y no farmacológicas como medidas de seguridad para reducir el dolor procedimental en recién nacidos: scoping review                     | Brenda Ordaz Leal - Estudiante ponente; Mariana Lima Bonilla - Asistente; Alondra Bonilla - Asistente; Nini Milena Quintero - Investigador tutor | Benemérita Universidad Autónoma de Puebla; Universidad Cooperativa de Colombia     | Universidad Cooperativa de Colombia     | Mariana Marín | ALA 1 |

|                                                       |                     |                 |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                  |  |                  |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|
| LUGAR DE EXPOSICIÓN                                                                                                                    | FECHA               | HORA            | TÍTULO DE LA PONENCIA                                                                                                                                                                                                                    | AUTORES                                                                                                                                                  | UNIVERSIDAD DE ORIGEN                                                                                                            | UNIVERSIDAD PASANTÍA                                                                | LIDER DE SALA    | UBICACIÓN DE LA SALA |
| ACTO INAUGURAL JUEVES 16 DE JULIO - UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES 2:00 PM EDIFICIO LOS FUNDADORES. AUDITORIO MARIO CALDERON RIVERA |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                  |                                                                                     |                  |                      |
| ACTIVIDAD OBLIGATORIA PARA TODOS LOS ESTUDIANTES PONENTES                                                                              |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                  |                                                                                     |                  |                      |
| ODS NO. 3: SALUD Y BIENESTAR                                                                                                           |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                  |                                                                                     |                  |                      |
| Garantizar una vida saludable y promover el bienestar para todos y todas en todas las edades.                                          |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                  |                                                                                     |                  |                      |
| BIENVENIDA SALA COLOMBIA - UAM (8:00 - 8:15 AM)                                                                                        |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                  |                                                                                     |                  |                      |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                      | Viernes 17 de julio | 8:15-8:30 AM    | Evaluación de la capacidad antioxidante de extractos de Calendula officinalis, Matricaria chamomilla y Ruta graveolens: plantas aromáticas de uso tradicional con potencial para la prevención de Enfermedades Crónicas No Transmisibles | Valeria Hernández Martínez - Estudiante ponente; Nice Odemaris Alcántara García - Estudiante ponente; Juan Carlos Carmona Hernández - Investigador tutor | Universidad de Guadalajara; Universidad Intercultural del Estado de México; Universidad de Manizales                             | Universidad de Manizales                                                            | Juana María Toro | ALA 2                |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                      | Viernes 17 de julio | 8:30-8:45 AM    | Evaluación de la interacción entre benznidazol y un derivado de la cruzioseptina-5 (CZS-5) contra epimastigotes de Trypanosoma cruzi para su uso como posible tratamiento contra la tripanosomiasis.                                     | Juan Felipe Osorio Méndez - Asistente; Carlos Tonatihu Verduzco Sánchez - Estudiante ponente                                                             | Corporación Universitaria Empresarial Alexander von Humboldt; Universidad de Guadalajara                                         | Corporación Universitaria Empresarial Alexander Von Humboldt                        | Juana María Toro | ALA 2                |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                      | Viernes 17 de julio | 8:45-9:00 AM    | Evaluación In vitro de la actividad antimicrobiana del extracto hidroetanólico de Sechium edule                                                                                                                                          | Kevin Alberto Ballesteros Soto - Estudiante ponente; Nelsy Loango Chamorro - Investigador tutor                                                          | Instituto Tecnológico de Iquiquán; Universidad del Quindío                                                                       | Universidad del Quindío                                                             | Juana María Toro | ALA 2                |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                      | Viernes 17 de julio | 9 AM A 9:15 AM  | Evaluación In vitro de la actividad antimicrobiana del extracto metanólico de raíz de Solanum nigrum.                                                                                                                                    | Ana Valeria Reyes Gopar - Estudiante ponente; Fabiana María Lora Suarez - Investigador tutor                                                             | Benemérita Universidad Autónoma de Puebla; Universidad del Quindío                                                               | Universidad del Quindío                                                             | Juana María Toro | ALA 2                |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                      | Viernes 17 de julio | 9:15-9:30 AM    | Evolución In vitro de la actividad antimicrobiana del extracto hidroetanólico de raíz de tagetes erecta                                                                                                                                  | Monserrat Lesli Bazan Tovar - Estudiante ponente; Nelsy Loango Chamorro - Investigador tutor                                                             | Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo; Universidad del Quindío                                                        | Universidad del Quindío                                                             | Juana María Toro | ALA 2                |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                      | Viernes 17 de julio | 9:30-9:45 AM    | Exploración del estado cognitivo y la fragilidad funcional de las personas mayores en un municipio colombiano, y revisión de alcance sobre la viabilidad de incluir deportes de orientación como intervención.                           | Valeria Montserrat Sánchez Ruvalcaba - Estudiante ponente; Felipe García Ruiz - Estudiante ponente                                                       | Universidad Autónoma de Nayarit; Benemérita Universidad Autónoma de Puebla                                                       | Escuela Colombiana de Rehabilitación                                                | Juana María Toro | ALA 2                |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                      | Viernes 17 de julio | 9:45-10:00 AM   | Factores de riesgo y manifestaciones clínicas asociados a infección por VIH/SIDA en población joven: una revisión de alcance.                                                                                                            | Ulises Abraham García Rivera - Estudiante ponente; Kendy Paola Madero Zambrano - Investigador tutor                                                      | Universidad de Guadalajara; Corporación Universitaria Rafael Núñez                                                               | Corporacion Universitaria Rafael Nuñez                                              | Juana María Toro | ALA 2                |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                      | Viernes 17 de julio | 10:00-10:15 AM  | Factores que influyen en la intención de uso de una aplicación móvil para detectar el riesgo de trastorno temporomandibular en estudiantes de pregrado de odontología                                                                    | Olga Patricia Lopez Soto - Investigador tutor; Lizeth Escoto Sánchez - Estudiante ponente; Naomi Iachel Navarro Santiago - Estudiante ponente            | Universidad Autónoma de Manizales; Benemérita Universidad Autónoma de Puebla; Universidad de Guadalajara                         | Universidad Autónoma de Manizales - UAM                                             | Juana María Toro | ALA 2                |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                      | Viernes 17 de julio | 10:15-10:30 AM  | Impacto sobre la mortalidad por causas específicas atribuible a la exposición a largo plazo de PM 2.5 en Cartagena de Indias, durante el periodo comprendido 2023 a 2024 mediante el software AirQ+                                      | Jose Manuel De La Cruz Valencia - Estudiante ponente; Soraya Patricia Salas Romero - Investigador tutor                                                  | Universidad de Guadalajara; Corporación Universitaria Rafael Núñez                                                               | Corporacion Universitaria Rafael Nuñez                                              | Juana María Toro | ALA 2                |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                      | Viernes 17 de julio | 10:30-10:45 AM  | La depresión postparto y su repercusión en la interacción madre-hijo: Revisión sistemática                                                                                                                                               | Eliás Elesban Ordaz Salmerón - Estudiante ponente; Luz Angela Reyes Ríos - Investigador tutor; Ángel Gabriel Cosío Agúndez - Asistente                   | Benemérita Universidad Autónoma de Puebla; Universidad Cooperativa de Colombia; Universidad de Guadalajara                       | Universidad Cooperativa de Colombia                                                 | Juana María Toro | ALA 2                |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                      | Viernes 17 de julio | 10:45 -11:00 AM | La violencia estética y apuestas de resistencia en entornos universitarios                                                                                                                                                               | Maria Fernanda Rojas López - Estudiante ponente; Ihon Freddy Santos Gómez - Investigador tutor                                                           | Universidad de Guadalajara; Fundación Universitaria María Cano                                                                   | Fundación Universitaria María Cano-sede Medellín                                    | Juana María Toro | ALA 2                |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                      | Viernes 17 de julio | 11:00-11:15 AM  | Más allá del llanto: evidencia científica sobre comunicación infantil, lactancia materna e inteligencia artificial                                                                                                                       | PAULA VALENTINA CALDERON GARCIA - Estudiante ponente; Evelyn Henao Echeverry - Estudiante ponente; Pilar Andrea Guzmán Sánchez - Investigador tutor      | Escuela Colombiana de Rehabilitación; Corporación Universitaria Empresarial Alexander von Humboldt; Universidad Santiago de Cali | Universidad Santiago de Cali                                                        | Juana María Toro | ALA 2                |

|                                                 |                     |                 |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |                                                              |                          |       |
|-------------------------------------------------|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES               | Viernes 17 de julio | 11:15 -11:30 AM | Materiales e insumos recomendados para botiquines de primeros auxilios dentales en escuelas: revisión de alcance.                                                                      | Brenda Yuliana Herrera Sema - Investigador tutor; Femanda Lobato Cortez - Estudiante ponente; Mariana Siboney Arias Ayala - Estudiante ponente; Diana Paulina Pérez Treviño - Estudiante ponente                                                                                                                                                                            | Universidad Autónoma de Manizales; Benemérita Universidad Autónoma de Puebla; Universidad de Guadalajara; Universidad Autónoma de Ciudad Juárez | Universidad Autónoma de Manizales - UAM                      | Juana María Toro         | ALA 2 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES               | Viernes 17 de julio | 11:30-11:45 AM  | MEDICIÓN DEL IMPACTO DE INTERVENCIONES LÚDICAS EN ESTUDIANTES CON ESTRÉS Y ANSIEDAD MEDIANTE EL USO DE SEÑALES ELECTROENCEFALOGRÁFICAS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL                       | Mariana Tellez Gutierrez - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Universidad Autonoma de Baja California                                                                                                         | Universidad Tecnológica de Pereira                           | Juana María Toro         | ALA 2 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES               | Viernes 17 de julio | 11:45-12:00 M   | Parkinson                                                                                                                                                                              | Iván Pérez - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | INR                                                                                                                                             | Universidad Católica de Manizales                            | Juana María Toro         | ALA 2 |
| ALMUERZO                                        |                     |                 |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |                                                              |                          |       |
| BIENVENIDA SALA COLOMBIA - UAM (2:00 - 2:15 PM) |                     |                 |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |                                                              |                          |       |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES               | Viernes 17 de julio | 2:15-2:30PM     | Potencial del extracto etanólico de la cáscara verde de Musa AAB sobre la viabilidad celular de la línea BHK, los lípidos e integridad de membranas.                                   | Patricia Landazuri - Estudiante ponente; Amelí Solís Flores - Estudiante ponente; Yoselin Martínez Guzmán - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                                                                              | Agencia Digital Tecnológica Tecnológica del Estado (chiapas)                                                                                    | Universidad del Quindío                                      | María del Carmen Vergara | ALA 2 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES               | Viernes 17 de julio | 2:30-2:45PM     | Productos educativos para fortalecer la respuesta ante trauma dental en escuelas: una revisión de alcance.                                                                             | Brenda Yuliana Herrera Sema - Investigador tutor; Grecia Monserrat Macías Rangel - Estudiante ponente; Jacqueline Aquino Urzúa - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                                                         | Universidad Autónoma de Manizales; Universidad de Guadalajara                                                                                   | Universidad Autónoma de Manizales - UAM                      | María del Carmen Vergara | ALA 2 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES               | Viernes 17 de julio | 2:45-3:00PM     | Propuesta de programa de ejercicios de estimulación motora y cognitiva para favorecer la capacidad funcional de personas mayores mediante realidad aumentada en la Ciudad de Manizales | Andrea Díaz - Estudiante ponente; Andrea Díaz Cirilo - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez; Universidad Politécnica de Atlacomulco                                                          | Universidad Autónoma de Manizales - UAM                      | María del Carmen Vergara | ALA 2 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES               | Viernes 17 de julio | 3:00 - 3:15 PM  | Recuperación e inclusión social en personas con esquizofrenia y discapacidad psicosocial en un grupo comunitario en Bogotá, Colombia.                                                  | Kelly Johana Villadiego Zuñiga - Estudiante ponente; Saul Gilberto Hernandez Meza - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco; Universidad Autónoma de Baja California                                                         | Corporación Universitaria Iberoamericana                     | María del Carmen Vergara | ALA 2 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES               | Viernes 17 de julio | 3:15-3:30PM     | RIESGO AMBIENTAL PERINATAL Y LEUCEMIA LINFoblástica AGUDA INFANTIL EN MÉXICO, CON ÉNFASIS EN LA CUENCA LERMA-SANTIAGO: REVISIÓN SISTEMÁTICA                                            | Cesar Julian Agustin Cisneros Romero - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Universidad de Guadalajara                                                                                                                      | Universidad del Sinú - Sede Santilana                        | María del Carmen Vergara | ALA 2 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES               | Viernes 17 de julio | 3:30-3:45PM     | SALUD CEREBRAL: DETERMINANTES SOCIALES, BIOLÓGICOS Y COGNITIVOS DEL ENVEJECIMIENTO                                                                                                     | Joan Sebastián Arbeláez Caro - Investigador tutor; MARIANA POLOCHE SANTANA - Asistente; Ana Milena Lopez Godoy - Estudiante ponente; Maurinee Alejandra Cordova Rodriguez - Estudiante ponente; LIZETH RICO RUIZ TAPIA - Asistente; Caren zurley Zuñiga murcia - Asistente; Yaneth Esperanza Jaramillo Sanchez - Investigador tutor; María Camila Mosquera Ruiz - Asistente | Corporación Universitaria Empresarial Alexander von Humboldt; Fundación Universitaria del Área Andina; Universidad de Guadalajara               | Corporación Universitaria Empresarial Alexander Von Humboldt | María del Carmen Vergara | ALA 2 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES               | Viernes 17 de julio | 3:45-4:00PM     | Salud Familiar - Envejecimiento Humano y vejez                                                                                                                                         | Eyibed Andrea Ramirez Salazar - Investigador tutor; Christian Robles Ramirez - Estudiante ponente; Misam Arieth Andrade de la Rosa - Estudiante ponente; Aislín Samantha Bonilla Valderama - Asistente; Isabel Herrera Cuevas - Asistente                                                                                                                                   | Universidad Católica del Oriente; Universidad de Guadalajara; Benemérita Universidad Autónoma de Puebla                                         | Universidad Católica del Oriente                             | María del Carmen Vergara | ALA 2 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES               | Viernes 17 de julio | 4:00-4:15PM     | Síntesis de compuestos orgánicos con principios bioactivos y su caracterización                                                                                                        | Karolina Espinoza Ruiz - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Universidad de Sonora                                                                                                                           | Universidad del Quindío                                      | María del Carmen Vergara | ALA 2 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES               | Viernes 17 de julio | 4:15-4:30PM     | Sistema de Sombra Adaptativa                                                                                                                                                           | Angie Bernal - Estudiante ponente; Alan Manuel RomeroFlores - Estudiante ponente; Jorge Enrique Barney Montoya - Investigador tutor                                                                                                                                                                                                                                         | Institución Universitaria Politécnico Graccolombiano; No encontrado (Alan Manuel RomeroFlores); No encontrado (Jorge Enrique Barney Montoya)    | Fundación Academia de Dibujo Profesional                     | María del Carmen Vergara | ALA 2 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES               | Viernes 17 de julio | 4:30-4:45PM     | Tecnologías de evaluación del movimiento y su relación con pruebas funcionales, clínicas o de campo en deportistas con parálisis cerebral: protocolo de revisión de alcance.           | Josselyn Amaury Hernández Tejeda - Estudiante ponente; Vivian Artzbeth Mendoza Ramirez - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                                                                                                 | Benemérita Universidad Autónoma de Puebla                                                                                                       | Escuela Colombiana de Rehabilitación                         | María del Carmen Vergara | ALA 2 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES               | Viernes 17 de julio | 4:45-5:00PM     | Validación de Biosensores para el Monitoreo del Comportamiento en Bovinos Lecheros en Trópico Alto                                                                                     | Karla Grisael Bajo Moreno - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Universidad Autónoma de Occidente                                                                                                               | Uniagrar                                                     | María del Carmen Vergara | ALA 2 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES               | Viernes 17 de julio | 5:00-5:15PM     | VALIDACIÓN DE CONTENIDO DE UNA HERRAMIENTA PEDAGOGICA DIGITAL PARA EL CUIDADO DE LA ESPALDA EN NIÑOS                                                                                   | Vanessa Cruz Vargas - Estudiante ponente; Sonia Carolina Mantilla Totoza - Investigador tutor                                                                                                                                                                                                                                                                               | Universidad Estatal del Valle de Toluca; Universidad de Pamplona                                                                                | Universidad de Pamplona                                      | María del Carmen Vergara | ALA 2 |



|                                                                                                                                 |                     |                |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                  |                                                              |                     |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| LUGAR DE EXPOSICIÓN                                                                                                                                                                                               | FECHA               | HORA           | TÍTULO DE LA PONENCIA                                                                                                                                                  | AUTORES                                                                                                                                                                                            | UNIVERSIDAD DE ORIGEN                                                                                                            | UNIVERSIDAD PASANTÍA                                         | LIDER DE SALA       | UBICACIÓN DE LA SALA                                        |
| <b>ACTO INAUGURAL JUEVES 16 DE JULIO - UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES 2:00 PM EDIFICIO LOS FUNDADORES. AUDITORIO MARIO CALDERON RIVERA</b><br><b>ACTIVIDAD OBLIGATORIA PARA TODOS LOS ESTUDIANTES PONENTES</b> |                     |                |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                  |                                                              |                     |                                                             |
| <b>ODS NO. 8: TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO</b><br><b>Fomentar el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo, y el trabajo decente para todos.</b>           |                     |                |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                  |                                                              |                     |                                                             |
| <b>BIENVENIDA SALA COSTA RICA - UC (8:00 - 8:15 AM)</b>                                                                                                                                                           |                     |                |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                  |                                                              |                     |                                                             |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                                                                             | Viernes 17 de julio | 8:15-8:30 AM   | ¿Qué motiva la elección de un destino turístico? Un análisis desde la comunicación y la experiencia                                                                    | Cesar Augusto Marin Lopez - Investigador tutor; María Emilia Gómez Rodríguez - Estudiante ponente                                                                                                  | Corporación Universitaria Empresarial Alexander von Humboldt; Universidad Veracruzana                                            | Corporación Universitaria Empresarial Alexander Von Humboldt | Leidy Tatiana Marin | Auditorio Carlos Nader, Sede Central Universidad del Caldas |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                                                                             | Viernes 17 de julio | 8:30-8:45 AM   | Aplicación del modelo de recolección y análisis de datos de la Universidad de Santiago de Compostela (USC), operado por AYeconomics, en el municipio de Girardota.     | Lizbeth Hernandez Velasco - Estudiante ponente; Karla Ruby Salinas Vázquez - Estudiante ponente; Jessica Flores - Jaimes - Estudiante ponente; Andres Picón Giraldo - Investigador tutor           | Agencia Digital Tecnológica del Estado (Chiapas); Instituto Tecnológico de Acapulco; Escuela Colombiana de Mercadotecnia ESCOLME | Tecnológico de Artes Débora Arango                           | Leidy Tatiana Marin | Auditorio Carlos Nader, Sede Central Universidad del Caldas |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                                                                             | Viernes 17 de julio | 8:45-9:00 AM   | Diseño de un modelo de contabilidad de gestión para la optimización de costos y rentabilidad en las pymes agropecuarias de Calcedonia, Valle del Cauca.                | Azcena Aguirre Maldonado - Estudiante ponente; Javier Alfredo Rangel Garcia - Estudiante ponente; Patricia Damián Mendoza Pettito - Estudiante ponente; Michelle Cruz Alegria - Estudiante ponente | Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan; Instituto Tecnológico Superior de Irapuato                                   | Universidad del Valle                                        | Leidy Tatiana Marin | Auditorio Carlos Nader, Sede Central Universidad del Caldas |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                                                                             | Viernes 17 de julio | 9 AM A 9:15 AM | Exploración de la promoción de destinos de naturaleza: una perspectiva de San Cipriano y el Lago Calima                                                                | Karla Lisset Borja Alarcón - Estudiante ponente                                                                                                                                                    | Instituto Tecnológico de Acapulco                                                                                                | Sambue Cali                                                  | Leidy Tatiana Marin | Auditorio Carlos Nader, Sede Central Universidad del Caldas |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                                                                             | Viernes 17 de julio | 9:15-9:30 AM   | Indicadores clave del desarrollo rural en el contexto de la caficultura de especialidad: un análisis del clúster del café en Sevilla, Valle del Cauca, Colombia (2026) | Carolina Orozco Huizar - Estudiante ponente                                                                                                                                                        | Universidad de Guadalajara                                                                                                       | Universidad del Valle Seccional Zarzal                       | Leidy Tatiana Marin | Auditorio Carlos Nader, Sede Central Universidad del Caldas |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                                                                             | Viernes 17 de julio | 9:30-9:45 AM   | International Financial Crises: A Bibliometric Analysis of Current Literature                                                                                          | Juan José Toro Rodríguez - Estudiante ponente                                                                                                                                                      | Universidad Veracruzana de México                                                                                                | Universidad Autónoma de Manizales - UAM                      | Leidy Tatiana Marin | Auditorio Carlos Nader, Sede Central Universidad del Caldas |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                                                                             | Viernes 17 de julio | 9:45-10:00 AM  | Jóvenes y mercado del trabajo en Colombia: avances de un análisis predictivo y prospectivo mediante modelos computacionales                                            | Angela Karina Borja Moreno - Estudiante ponente                                                                                                                                                    | Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo                                                                                 | Universidad Católica de Colombia                             | Leidy Tatiana Marin | Auditorio Carlos Nader, Sede Central Universidad del Caldas |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                                                                             | Viernes 17 de julio | 10:00_10:15 AM | La cultura wayuu como eje de una ruta turística sostenible                                                                                                             | Alondra Trinidad Salguero - Estudiante ponente                                                                                                                                                     | Tecnológico de Estudios Superiores de Valle de Bravo                                                                             | Universidad de la Guajira                                    | Leidy Tatiana Marin | Auditorio Carlos Nader, Sede Central Universidad del Caldas |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                                                                             | Viernes 17 de julio | 10:15-10:30 AM | Las cadenas de Suministros Sustentables desde la Cosmovisión del Pueblo Indígena Pijao                                                                                 | Maythe Martínez Garcia - Estudiante ponente                                                                                                                                                        | Universidad Vizcaya de las Américas                                                                                              | Universidad Cooperativa de Colombia                          | Leidy Tatiana Marin | Auditorio Carlos Nader, Sede Central Universidad del Caldas |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                                                                             | Viernes 17 de julio | 10:30-10:45 AM | NYXSCOPE la ingeniería de la memoria                                                                                                                                   | JOSE MARTIN QUIROZ CASTRO - Estudiante ponente; Bertilda Pedraza Ciaros - Investigador tutor                                                                                                       | Universidad de Guadalajara; Universidad de Santander                                                                             | Universidad de Santander Udes                                | Leidy Tatiana Marin | Auditorio Carlos Nader, Sede Central Universidad del Caldas |

|                       |                     |                 |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                  |                                                                             |                     |                                                             |
|-----------------------|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| UNIVERSIDAD DE CALDAS | Viernes 17 de julio | 10:45 -11:00 AM | Oportunidades y barreras de éxito de los emprendimientos rurales liderados por mujeres; una revisión sistemática de la lectura científica.                                    | Dayani Blas Gutiérrez - Estudiante ponente                                                                                                                                            | Instituto Tecnológico de Puebla                                                                                                  | Universidad Santiago de Cali                                                | Leidy Tatiana Marin | Auditorio Carlos Nader, Sede Central Universidad del Caldas |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS | Viernes 17 de julio | 11:00-11:15 AM  | Recolección de Datos a través del modelo de la USC aplicado al municipio de Girardota                                                                                         | Lizbeth Hernandez Velasco - Estudiante ponente; Karla Ruby Salinas Vázquez - Estudiante ponente; Jessica Rion - James - Estudiante ponente; Andres Picón Giraldo - Investigador tutor | Agencia Digital Tecnológica del Estado (Chiapas); Instituto Tecnológico de Acapulco; Escuela Colombiana de Mercadotecnia ESCOLME | Tecnológico de Artes Débora Arango                                          | Leidy Tatiana Marin | Auditorio Carlos Nader, Sede Central Universidad del Caldas |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS | Viernes 17 de julio | 11:15 -11:30 AM | Sincronía cambiaria y factores globales: un análisis de los tipos de cambio de México, Colombia y Costa Rica (2015-2025)                                                      | RONALD ESTEBAN VALERIN SERRANO - Estudiante ponente                                                                                                                                   | Universidad Estatal a Distancia                                                                                                  | Universidad Católica de Colombia                                            | Leidy Tatiana Marin | Auditorio Carlos Nader, Sede Central Universidad del Caldas |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS | Viernes 17 de julio | 11:30-11:45 AM  | síntesis de polímero termoestable funcionalizado con micropartículas de sílice<br><br>Talento de futuro en el área de retail a partir de ejercicios de vigilancia tecnológica | FRANCISCO ALEJANDRO CAMPOS ESPARZA - Estudiante ponente                                                                                                                               | Universidad de Guadalajara                                                                                                       | Universidad de América                                                      | Leidy Tatiana Marin | Auditorio Carlos Nader, Sede Central Universidad del Caldas |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS | Viernes 17 de julio | 11:45 -12:00 AM |                                                                                                                                                                               | SHERLIN IVETH HERNANDEZ ROJAS - Estudiante Ponente                                                                                                                                    | Universidad de Guadalajara                                                                                                       | Fundación Universitaria Compensar, Universidad de San Buenaventura - Bogotá | Leidy Tatiana Marin | Auditorio Carlos Nader, Sede Central Universidad del Caldas |

## ALMUERZO

## ODS NO. 5: IGUALDAD DE GÉNERO

**Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas.**

**BIENVENIDA SALA COSTA RICA - UC (2:00 - 2:15 PM)**

|                       |                     |             |                                                                                                                                                                        |                                                                                             |                                                |                                                              |                     |                                                                      |
|-----------------------|---------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------|
| UNIVERSIDAD DE CALDAS | Viernes 17 de julio | 2:15-2:30PM | El arte como estrategia para la transformación de los estereotipos de género en el deporte durante la primera infancia: una experiencia de campo en Colombia y México. | HEYDY DANIELA NOGUERA PAEZ - Estudiante ponente; ROCIO FIGUEROA VALERA - Investigador tutor | Universidad Autónoma de Nayarit                | Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca                    | Leidy Tatiana Marin | Auditorio Danilo Cruz, Segundo Piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS | Viernes 17 de julio | 2:30-2:45PM | La influencia de los estereotipos de género en la participación escolar en niños y niñas de educación infantil.                                                        | Camila Del Carmen Baena Vides - Estudiante ponente                                          | El centro universitario UTEG                   | Corporacion Universitaria Rafael Nuñez                       | Leidy Tatiana Marin | Auditorio Danilo Cruz, Segundo Piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS | Viernes 17 de julio | 2:45-3:00PM | Percepciones interculturales sobre el uso comercial de influencers virtuales hiperrealistas femeninos                                                                  | Juleta Campos Díaz - Estudiante ponente; Sol Naomi Jashimoto Vazquez - Estudiante ponente   | Universidad Veracruzana; Universidad de Sonora | Corporación Universitaria Empresarial Alexander Von Humboldt | Leidy Tatiana Marin | Auditorio Danilo Cruz, Segundo Piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |

## ODS NO. 6: SALA AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

**Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos.**

|                       |                     |                |                                                                                                                   |                                                                                          |                                                                                      |                                         |                     |                                                                      |
|-----------------------|---------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------|
| UNIVERSIDAD DE CALDAS | Viernes 17 de julio | 3:00 - 3:15 PM | Evaluación de la capacidad de remoción de cromo a partir de microalgas asiladas de aguas residuales industriales. | Paula Valentina Almonacid León - Estudiante ponente                                      | Universidad Antonio Nariño                                                           | Universidad del Quindío                 | Leidy Tatiana Marin | Auditorio Danilo Cruz, Segundo Piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS | Viernes 17 de julio | 3:15-3:30PM    | Evaluación Experimental de Bio-sorción con Residuos de Café                                                       | Pablo Cubides - Investigador tutor; Patricia Teneria Sanchez - Estudiante ponente        | Universidad Católica de Colombia; Tecnológico de Estudios Superiores de Chimalhuacán | Universidad Católica de Colombia        | Leidy Tatiana Marin | Auditorio Danilo Cruz, Segundo Piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS | Viernes 17 de julio | 3:30-3:45PM    | Tejiendo vida, encapsulando innovación: nuevas fronteras en la biotecnología de microorganismos.                  | Sofía Onofre Zaldívar - Estudiante ponente; Valentina Reyes Camacho - Estudiante ponente | Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan                                   | Universidad Autónoma de Manizales - UAM | Leidy Tatiana Marin | Auditorio Danilo Cruz, Segundo Piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |

## ODS NO. 7: ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE

**Asegurar el acceso a energías asequibles, fiables, sostenibles y modernas para todos.**

|                                                                                                                                                               |                     |                |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                    |                                                  |                     |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------|
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                         | Viernes 17 de julio | 3:45-4:00PM    | Depósito Químico de Vapor Acidido por Aerosol para la fabricación de Recubrimientos de óxidos Metálicos para aplicaciones en energía solar térmica                       | Gabriela Chavano Morales - Estudiante ponente                                                                                                                                                                     | Universidad de Pamplona                                            | Universidad Tecnológica de Pereira               | Leidy Tatiana Marin | Auditorio Danilo Cruz, Segundo Piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                         | Viernes 17 de julio | 4:00-4:15PM    | Estufa solar parabólica como alternativa sostenible para la cocción de alimentos y la obtención de agua destilada                                                        | VALERIA MAGAY CASTRO OLIVER - Estudiante ponente                                                                                                                                                                  | Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez                     | Universidad Tecnológica de Pereira               | Leidy Tatiana Marin | Auditorio Danilo Cruz, Segundo Piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                         | Viernes 17 de julio | 4:15-4:30PM    | Reducción de errores térmicos en la medición de temperatura en módulos fotovoltaicos: Evaluando la configuración de sensor bajo las normas IEC 61724-1 e IEC 60904-5.    | Valeria Restrepo Lopez - Estudiante ponente; Yimy Edisson García Vera - Investigador tutor                                                                                                                        | Universidad Autónoma de Occidente; Universidad de San Buenaventura | Universidad de San Buenaventura - Bogotá         | Leidy Tatiana Marin | Auditorio Danilo Cruz, Segundo Piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |
| ODS NO. 4: SALA DE EDUCACIÓN<br>Garantizar una educación de calidad inclusiva y equitativa, y promover las oportunidades de aprendizaje permanente para todos |                     |                |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                    |                                                  |                     |                                                                      |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                         | Viernes 17 de julio | 4:30-4:45PM    | Desarrollo de marcos de referencia para la alfabetización en IA en Ingeniería Industrial del ITQ                                                                         | Sandra Herrera Meneses - Estudiante ponente;Michelle Fabian Fabian - Estudiante ponente;Rubén Darío Cárdenas Espinosa - Investigador tutor;Ximena Ortiz Cruz - Estudiante ponente;CARLA CRUZ - Estudiante ponente | Universidad de Caldas                                              | Instituto Tecnológico de Querétaro               | Leidy Tatiana Marin | Auditorio Danilo Cruz, Segundo Piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                         | Viernes 17 de julio | 4:45-5:00PM    | Desarrollo de marcos de referencia para la alfabetización en Inteligencia Artificial en el contexto universitario del programa de Ingeniería en Sistemas Computacionales | Rubén Darío Cárdenas Espinosa - Investigador tutor;Ximena Ortiz Cruz - Estudiante ponente;CARLA CRUZ - Estudiante ponente                                                                                         | Universidad de Caldas                                              | Instituto Tecnológico de Querétaro               | Leidy Tatiana Marin | Auditorio Danilo Cruz, Segundo Piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                         | Viernes 17 de julio | 5:00-5:15PM    | Desarrollo de un Entorno de Realidad Virtual para el Aprendizaje de Preposiciones de Lugar en Inglés                                                                     | Viridiana Montserrat Gutierrez Mateos - Estudiante ponente                                                                                                                                                        | Fundación Universitaria Konrad Lorenz                              | Universidad Tecnológica de la Selva              | Leidy Tatiana Marin | Auditorio Danilo Cruz, Segundo Piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                         | Viernes 17 de julio | 5:15-5:30PM    | Descripción y fortalecimiento metodológico de variables fisiológicas asociadas al estrés durante la evaluación de competencias clínicas en estudiantes del área de la    | Kevin Gaet Díaz Dueñas - Estudiante ponente                                                                                                                                                                       | Escuela Colombiana de Rehabilitación                               | Universidad de Guadalajara                       | Leidy Tatiana Marin | Auditorio Danilo Cruz, Segundo Piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                         | Viernes 17 de julio | 5:30-5:45PM    | Diálogo de Saberes Científicos y Educación STEM en la Formación Sobre Justicia Social y Ambiental                                                                        | alexandra morales cantillo - Estudiante ponente                                                                                                                                                                   | Corporación Tecnológica Industrial Colombiana                      | Corporación Tecnológica Industrial Colombiana    | Leidy Tatiana Marin | Auditorio Danilo Cruz, Segundo Piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                         | Viernes 17 de julio | 5:45 - 6:00 PM | Diseño y desarrollo del guion de un serious game para la evaluación y fortalecimiento de la conciencia fonológica y la lectoescritura en niñas y niños de 6 a 11 años de | Karen Estefanía Alanís Moreno - Estudiante ponente                                                                                                                                                                | Universidad de la Costa                                            | Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo | Leidy Tatiana Marin | Auditorio Danilo Cruz, Segundo Piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                         | Viernes 17 de julio | 6:00 - 6:15 PM | EduSignal: Una plataforma inteligente para el análisis y aprendizaje de bioseñales.                                                                                      | Manuela Mendoza Barona - Estudiante ponente                                                                                                                                                                       | Universidad de San Buenaventura                                    | Universidad Autónoma de Manizales - UAM          | Leidy Tatiana Marin | Auditorio Danilo Cruz, Segundo Piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                         | Viernes 17 de julio | 6:15 - 6:30 PM | Estrategia de aprendizaje experiencial basada en la metodología LEGO® Serious Play® para el fortalecimiento de competencias genéricas en                                 | Arllett Adriana Guadalupe Vazquez Oroscó - Estudiante ponente                                                                                                                                                     | Universidad Cooperativa de Colombia – Campus Cali                  | Instituto Tecnológico Superior de Irapuato       | Leidy Tatiana Marin | Auditorio Danilo Cruz, Segundo Piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |

|                                                                                                                                 |                     |                |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                          |                                                              |                      |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| LUGAR DE EXPOSICIÓN                                                                                                                                                                                               | FECHA               | HORA           | TÍTULO DE LA PONENCIA                                                                                                                                                                                                       | AUTORES                                                                                                                                                                                                  | UNIVERSIDAD DE ORIGEN                                                                                    | UNIVERSIDAD PASANTÍA                                         | LIDER DE SALA        | UBICACIÓN DE LA SALA |
| <b>ACTO INAUGURAL JUEVES 16 DE JULIO - UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES 2:00 PM EDIFICIO LOS FUNDADORES. AUDITORIO MARIO CALDERON RIVERA</b><br><b>ACTIVIDAD OBLIGATORIA PARA TODOS LOS ESTUDIANTES PONENTES</b> |                     |                |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                          |                                                              |                      |                      |
| <b>ODS NO. 9: INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA</b><br><b>Desarrollar infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible, y fomentar la innovación.</b>                     |                     |                |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                          |                                                              |                      |                      |
| <b>BIENVENIDA SALA NICARAGUA - UCM (8:00 - 8:15 AM)</b>                                                                                                                                                           |                     |                |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                          |                                                              |                      |                      |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                                                                                                                                                                                 | Viernes 17 de julio | 8:15-8:30 AM   | Diseño y validación de una arquitectura de agentes de inteligencia artificial para la estructuración de datos y la automatización global de la planificación estratégica empresarial.                                       | JUAN CARLOS GALEANO GARIBELLO - Asistente; Fernando Daniel Aquino Hernández - Estudiante ponente                                                                                                         | Instituto Nacional de Estudios Fiscales                                                                  | Universidad del Valle Seccional Zarzal                       | Erica Liliana Ocampo | Auditorio 1          |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                                                                                                                                                                                 | Viernes 17 de julio | 8:30-8:45 AM   | Accesibilidad web en los portales oficiales de promoción turística : un comparativo entre Colombia y México.                                                                                                                | America Monserrat Martinez Arredondo - Estudiante ponente                                                                                                                                                | Instituto Tecnológico de Acapulco                                                                        | Universidad de San Buenaventura-cali                         | Erica Liliana Ocampo | Auditorio 1          |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                                                                                                                                                                                 | Viernes 17 de julio | 8:45-9:00 AM   | Actuadores Suaves Neumáticos con Lattices TPMS                                                                                                                                                                              | Rodrigo Camacho Gómez - Estudiante ponente; Axel Ramos Álvarez - Estudiante ponente                                                                                                                      | Instituto Tecnológico de Morelia; Universidad Autónoma de Ciudad Juárez                                  | Universidad del Rosario                                      | Erica Liliana Ocampo | Auditorio 1          |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                                                                                                                                                                                 | Viernes 17 de julio | 9 AM A 9:15 AM | ANÁLISIS COMPARATIVO DEL HÁBITAT DE LOS CENTROS HISTÓRICOS DE MANIZALES, COLOMBIA Y TEPIC, MÉXICO DURANTE EL PERÍODO 1925- 1950                                                                                             | Alison Ailyn Esquivel ulloa - Estudiante ponente; Ingrid Esmeralda Mariscal Salcedo - Estudiante ponente; Laura Ximena Bahuelos Avena - Estudiante ponente; Sergio Isai Duran Ramos - Estudiante ponente | Instituto Tecnológico de Tepic                                                                           | Universidad Católica de Manizales                            | Erica Liliana Ocampo | Auditorio 1          |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                                                                                                                                                                                 | Viernes 17 de julio | 9:15-9:30 AM   | Análisis de distancias angulares cosmológicas para la estimación del tamaño de galaxias; innovación en el procesamiento de datos astronómicos                                                                               | Naomi Guerrero Cervantes - Estudiante ponente                                                                                                                                                            | Universidad Juárez del Estado de Durango                                                                 | Institución Universitaria Antonio José Camacho               | Erica Liliana Ocampo | Auditorio 1          |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                                                                                                                                                                                 | Viernes 17 de julio | 9:30-9:45 AM   | Análisis de la eficiencia logística orientada al comercio internacional de las entidades federativas de México mediante Data Envelopment Analysis (DEA) y el Índice de Productividad de Malmquist para el periodo 2024–2025 | Nolberto Gutiérrez Posada - Investigador tutor; Miguel Ángel Ramirez Ramos - Estudiante ponente                                                                                                          | Corporación Universitaria Empresarial Alexander von Humboldt; Instituto Tecnológico Superior de Irapuato | Corporación Universitaria Empresarial Alexander Von Humboldt | Erica Liliana Ocampo | Auditorio 1          |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                                                                                                                                                                                 | Viernes 17 de julio | 9:45-10:00 AM  | Análisis de la transformación digital y verde en empresas mexicanas y colombianas mediante cadenas de Márkov (2020-2024)                                                                                                    | María Fernanda Vargas Banda - Estudiante ponente; Jessica Hernandez Martinez - Estudiante ponente                                                                                                        | Universidad Vizcaya de las Américas                                                                      | Universidad Católica de Colombia                             | Erica Liliana Ocampo | Auditorio 1          |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                                                                                                                                                                                 | Viernes 17 de julio | 10:00_10:15 AM | ANÁLISIS DEL POTENCIAL DE LAS FIBRAS DE HELICONIA EN EL DESARROLLO DE BIOMATERIALES                                                                                                                                         | Lina Osorio - Investigador tutor; Zabdi Naarai Hernandez Galicia - Estudiante ponente                                                                                                                    | Universidad Autónoma de Manizales; Benemérita Universidad Autónoma de Puebla                             | Universidad Autónoma de Manizales - UAM                      | Erica Liliana Ocampo | Auditorio 1          |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                                                                                                                                                                                 | Viernes 17 de julio | 10:15-10:30 AM | Aplicación de la inteligencia artificial en la gestión tributaria: oportunidades y desafíos en Colombia y México: un enfoque integral                                                                                       | Neyrel Guadalupe Arias Muñoz - Estudiante ponente                                                                                                                                                        | Agencia Digital Tecnológica del Estado (Chiapas)                                                         | Corporación Universitaria Remington                          | Erica Liliana Ocampo | Auditorio 1          |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                                                                                                                                                                                 | Viernes 17 de julio | 10:30-10:45 AM | Aplicación de tecnologías EdgeAI en la industria por medio de Modelos de Lenguaje pequeño                                                                                                                                   | José Roberto Fernández Pizano - Estudiante ponente                                                                                                                                                       | Instituto Tecnológico Superior de Uruapan                                                                | Universidad Católica de Pereira                              | Erica Liliana Ocampo | Auditorio 1          |

|                                                  |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                   |                                                 |                      |             |
|--------------------------------------------------|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                | Viernes 17 de julio | 10:45 -11:00 AM | Automatización Inteligente para Ingeap SAS: Diseño e implementación de un Prototipo con Asistente Conversacional y Panel de Gestión de Proyectos para una Pyme del Sector Telecomunicaciones                             | YULIAN ANDRES TREJOS ZAPATA - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                                  | Ciaf Educación Superior                                                                                                                                           | universidad de Guadalajara                      | Erica Liliana Ocampo | Auditorio 1 |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                | Viernes 17 de julio | 11:00-11:15 AM  | Desarrollo de procesos a bajas temperaturas                                                                                                                                                                              | jacobo bugos - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                                                 | Universidad autonoma del estado de hidalgo                                                                                                                        | Universidad Autonoma de Occidente               | Erica Liliana Ocampo | Auditorio 1 |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                | Viernes 17 de julio | 11:15 -11:30 AM | Diseño e implementación de un mecanismo de olvido explícito estocástico basado en conservación de energía para el control de saturación en la Memoria Asociativa Entrópica (EAM)                                         | Oscar Eduardo Martínez Castrillon - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                            | No encontrado (Oscar Eduardo Martínez Castrillon)                                                                                                                 |                                                 | Erica Liliana Ocampo | Auditorio 1 |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                | Viernes 17 de julio | 11:30-11:45 AM  | Diseño y construcción de un robot móvil orientado a la búsqueda de víctimas en zonas de desastre                                                                                                                         | Uriel Feria Vargas - Estudiante ponente; Sebastian Camilo Duarte Torres - Estudiante ponente                                                                                                                                                      | Benemérita Universidad Autónoma de Puebla; Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito                                                                        | Universidad Autónoma de Manizales - UAM         | Erica Liliana Ocampo | Auditorio 1 |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                | Viernes 17 de julio | 11:45-12:00 M   | Estudio preliminar pulvimetalúrgico y caracterización básica de una aleación de alta entropía WCNi <sub>4</sub> (AlCu) <sub>1-5</sub>                                                                                    | Aleth Aguilar Muñoz - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                                          | Tecnológico de Estudios Superiores de Coacalco                                                                                                                    | Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito | Erica Liliana Ocampo | Auditorio 1 |
| ALMUERZO                                         |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                   |                                                 |                      |             |
| BIENVENIDA SALA NICARAGUA - UCM (2:00 - 2:15 PM) |                     |                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                   |                                                 |                      |             |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                | Viernes 17 de julio | 2:15-2:30PM     | Evaluación de cepas nativas de Saccharomyces cerevisiae en el desarrollo y conservación de masas madres para aplicaciones en panadería                                                                                   | Livier Idaly Rodríguez Fernández - Estudiante ponente; SEBASTIAN GONZALEZ NAVA - Estudiante ponente; Luis Antonio Sánchez Rubio - Estudiante ponente; Denisse Toledo Huanosta - Estudiante ponente; Larett Cortez - Asistente                     | Universidad de Guadalajara; Tecnológico de Estudios Superiores de Valle de Bravo; Instituto Tecnológico Superior de Uruapan; Universidad Viceraya de las Américas | Universitaria Agustiniiana                      | Leidy Viviana Rincón | Auditorio 1 |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                | Viernes 17 de julio | 2:30-2:45PM     | Evaluación de la adición de residuos mineros en el desempeño mecánico de probetas elaboradas a base de mezclas de cemento para su potencial aplicación en materiales de construcción.                                    | Sebastián Rincón Martínez - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                                    | Universidad del Quindío                                                                                                                                           | Universidad Autónoma de Manizales - UAM         | Leidy Viviana Rincón | Auditorio 1 |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                | Viernes 17 de julio | 2:45-3:00PM     | Evaluación de la estabilidad del colorante natural obtenido de huito (Genipa americana) para su aplicación en yogurt líquido.                                                                                            | Grecia Berenice Jiménez Padilla - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                              | Instituto Tecnológico de Morelia                                                                                                                                  | Universidad Tecnológica de Pereira              | Leidy Viviana Rincón | Auditorio 1 |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                | Viernes 17 de julio | 3:00 - 3:15 PM  | EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE JUNTAS FLEXIBLES APLICADAS A MECANISMOS DE CUATRO BARRAS.                                                                                                                                     | Julián Mateo Hernández Cavada - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                                | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey                                                                                                       | Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central   | Leidy Viviana Rincón | Auditorio 1 |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                | Viernes 17 de julio | 3:15-3:30PM     | Impacto de la inclusión de biochar de subproductos de palma de aceite en la dieta sobre el desempeño nutricional, respuesta metabólica, fermentación ruminal y metanogénesis en ovinos alimentados con forraje tropical" | Geraldin Marín zapata - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                                        | Universidad de los Llanos                                                                                                                                         | Universidad Tecnológica de Pereira              | Leidy Viviana Rincón | Auditorio 1 |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                | Viernes 17 de julio | 3:30-3:45PM     | Implementación y evaluación de mejoras en la aplicación PMC Code Sharing Extractor para el análisis de comparación de código en PubMed Central                                                                           | Gabriela María López Flores - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                                  | Universidad de Guadalajara                                                                                                                                        | Fundación Universitaria del Areandina           | Leidy Viviana Rincón | Auditorio 1 |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                | Viernes 17 de julio | 3:45-4:00PM     | Influencia de los métodos de procesamiento (húmedo, honey y natural) sobre la calidad sensorial del café variedad Cenicafé 1 producido en el CTT Granja San José, Pensilvania, Caldas, Colombia                          | Rafael Cid Ortiz - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                                             | Universidad Veracruzana                                                                                                                                           | Ies Cinoc                                       | Leidy Viviana Rincón | Auditorio 1 |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES                | Viernes 17 de julio | 4:00-4:15PM     | Innovación en los procesos productivos orientados a la conservación de la calidad artesanal: estudio comparativo entre 3 Cordilleras y Cervecería Colima.                                                                | Samuel Homaza Cifuentes - Estudiante ponente; Helen Valentina Lopez Sabio - Investigador tutor; Cristian Edgar Cabrera García - Estudiante ponente; Melanie Mubeth Hurtado Flores - Estudiante ponente; Meli Angel Diaz Diaz - Estudiante ponente | Universidad de San Buenaventura                                                                                                                                   | Universidad autonoma de occidente               | Leidy Viviana Rincón | Auditorio 1 |

|                                   |                     |                |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                        |                                                            |                      |             |
|-----------------------------------|---------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 4:15-4:30PM    | Innovación que posiciona: un análisis comparativo de Cervecería Minerva y Tres Cordilleras                                                                                                          | SHERLIN IVETH HERNANDEZ ROJAS - Estudiante ponente; Xiomara Judith Castillon Angure - Estudiante ponente; Helen Valentina Lopez Sabio - Investigador tutor; Diana Guadalupe Barajas Tinajero - Estudiante ponente; Alejandro Maisterra Ruiz - Estudiante ponente | Universidad de San Buenaventura                                                                                                                                                        | Universidad de Guadalajara; Instituto Tecnológico de Tepic | Leidy Viviana Rincón | Auditorio 1 |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 4:30-4:45PM    | La relación entre la inteligencia artificial, la industria audiovisual y la sociedad: sintaxis del vacío.                                                                                           | Dalia Simón Avendaño - Estudiante ponente; Annette Nicole Martínez Ojeda - Estudiante ponente; Miriam Guadalupe Ramírez - Estudiante ponente                                                                                                                     | Tecnológico de Estudios Superiores de Chimalhuacán; Universidad de Guadalajara; Tecnológico de Estudios Superiores de Jocotitlán                                                       | Fundación Academia de Dibujo Profesional                   | Leidy Viviana Rincón | Auditorio 1 |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 4:45-5:00PM    | Modelamiento Estructural                                                                                                                                                                            | Jenny Dancely Huertas Sánchez - Estudiante ponente; Juan David Sánchez Calderón - Investigador tutor                                                                                                                                                             | Universidad del Rosario; Universidad Libre                                                                                                                                             | Universidad Libre Seccional Barranquilla                   | Leidy Viviana Rincón | Auditorio 1 |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 5:00-5:15PM    | Modelo de Machine Learning para Orientación Vocacional de Camerías Universitarias a Través de Métricas de Desempeño Escolar                                                                         | Mauricio Cameola Cuevas - Estudiante ponente; Luisa Fernanda Ramírez - Estudiante ponente; Mariana Rosero Medina - Estudiante ponente; Jorge Leonardo Bañol - Investigador tutor                                                                                 | Tecnológico de Estudios Superiores de Jocotitlán; Corporación Universitaria Empresarial Alexander von Humboldt; No encontrado (Mariana Rosero Medina); Universidad Católica de Pereira | Universidad Católica de Pereira                            | Leidy Viviana Rincón | Auditorio 1 |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 5:15-5:30PM    | Modulación de las rutas microfermentativas durante el beneficio del café mediante la adición de extractos de Cymbopogon citratus y su efecto sobre las características fisicoquímicas y sensoriales | Alejandra Perez Elisea - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                                                      | Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo                                                                                                                                       | UNIOCC                                                     | Leidy Viviana Rincón | Auditorio 1 |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 5:30-5:45PM    | Parametric design of flexible 3D printed lattice Structures with embedded magnetic sensing capabilities                                                                                             | Fernando López Rodríguez - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                                                    | Instituto Tecnológico de Morelia                                                                                                                                                       | Universidad del Rosario                                    | Leidy Viviana Rincón | Auditorio 1 |
| UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 5:45 - 6:00 PM | Percepción de macro eventos culturales en Cali: Un análisis de sentimientos a base de BERT                                                                                                          | Fatima Berenice Cruz Quezada - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                                                | Instituto Tecnológico de Morelia                                                                                                                                                       | Universidad de San Buenaventura-cali                       | Leidy Viviana Rincón | Auditorio 1 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                |                                                                                        |                     |                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|
| LUGAR DE EXPOSICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | FECHA               | HORA           | TÍTULO DE LA PONENCIA                                                                                                                                   | AUTORES                                                                                                                                                                                                        | UNIVERSIDAD DE ORIGEN                                                                                                          | UNIVERSIDAD PASANTÍA                                                                   | LIDER DE SALA       | UBICACIÓN DE LA SALA                                                   |
| <b>ACTO INAUGURAL JUEVES 16 DE JULIO - UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES 2:00 PM EDIFICIO LOS FUNDADORES. AUDITORIO MARIO CALDERÓN RIVERA</b><br><b>ACTIVIDAD OBLIGATORIA PARA TODOS LOS ESTUDIANTES PONENTES</b><br><b>ODS NO. 9: INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA</b><br><b>Desarrollar infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible, y fomentar la innovación.</b> |                     |                |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                |                                                                                        |                     |                                                                        |
| <b>BIENVENIDA SALA PERÚ - UC (8:00 - 8:15 AM)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                |                                                                                        |                     |                                                                        |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Viernes 17 de julio | 8:15-8:30 AM   | Producción de frías a partir de la biotransformación de residuos orgánicos utilizando larvas de mosca soldado negra ( <i>Hermetia illucens</i> ).       | Yesenia Paola Guerra Arellano - Estudiante ponente; Estefani Yareli Rosales Venegas - Estudiante ponente; María Del Rocío Guerrero Zamora - Estudiante ponente                                                 | Instituto Tecnológico Superior de Irapuato                                                                                     | Universidad de Caldas                                                                  | Leidy Tatiana Marín | Auditorio Roberto Vélez, Segundo piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Viernes 17 de julio | 8:30-8:45 AM   | Propagación vegetativa de <i>Retrophyllum rospigliosi</i> (CN) (Page), como alternativa para un programa de clonación bajo condiciones semicontroladas. | XOCHITL FLORES BARRIENTOS - Estudiante ponente                                                                                                                                                                 | Tecnológico de Estudios Superiores de Valle de Bravo                                                                           | Institución de Educación Superior Colegio Integrado Nacional Oriente de Caldas - CINOC | Leidy Tatiana Marín | Auditorio Roberto Vélez, Segundo piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Viernes 17 de julio | 8:45-9:00 AM   | Propuesta de protocolo de implementación de rutas de turismo biocultural Cartama-Antioquia                                                              | Juan Alejandro Ascencio Martínez - Estudiante ponente; Benjamin González Evangelista - Estudiante ponente; María del Rosario Álvarez De Moya - Investigador tutor                                              | Tecnológico de Estudios Superiores de Valle de Bravo; Escuela Colombiana de Mercadotecnia ESCOLME                              | Tecnológico de Artes Débora Arango                                                     | Leidy Tatiana Marín | Auditorio Roberto Vélez, Segundo piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Viernes 17 de julio | 9 AM A 9:15 AM | Reconocimiento e identificación de la oferta turística de la Provincia de Cartama con enfoque en: Turismo Natural, Patrimonio Cultural y Agroturismo.   | Nancy Paola Pérez Jiménez - Estudiante ponente; Brenda Maritza Banderas Rafael - Estudiante ponente; Regina Coral Romero Carrillo - Estudiante ponente; María del Rosario Álvarez De Moya - Investigador tutor | Agencia Digital Tecnológica del Estado (Chiapas); Universidad Autónoma de Nayarit; Escuela Colombiana de Mercadotecnia ESCOLME | Tecnológico de Artes Débora Arango                                                     | Leidy Tatiana Marín | Auditorio Roberto Vélez, Segundo piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Viernes 17 de julio | 9:15-9:30 AM   | Redesign of a Threaded Lid for a Centrifuge Rotor                                                                                                       | Ziriam De la Cruz Murillo - Estudiante ponente                                                                                                                                                                 | Universidad de Guadalajara                                                                                                     | Fundación Universitaria del Área Andina                                                | Leidy Tatiana Marín | Auditorio Roberto Vélez, Segundo piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Viernes 17 de julio | 9:30-9:45 AM   | Revisión de la literatura en bases de datos híbridas para OUL-DB                                                                                        | Angel Gonzalez Carballo - Estudiante ponente; Bryant Adrian Cahun Fernández - Estudiante ponente                                                                                                               | Instituto Tecnológico de Morelia; Consejo Quintanarroense de Humanidades, Ciencias y Tecnologías                               | Institución Universitaria de Envigado                                                  | Leidy Tatiana Marín | Auditorio Roberto Vélez, Segundo piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Viernes 17 de julio | 9:45-10:00 AM  | servicios de apoyo y sustento al emprendimiento: una mirada desde ecosistemas universitarios, OTRs y OTTs en Colombia y México.                         | Alondra Godoy Torres - Estudiante ponente                                                                                                                                                                      | Instituto Tecnológico Superior de Apatzitlán                                                                                   | Universidad de la Costa                                                                | Leidy Tatiana Marín | Auditorio Roberto Vélez, Segundo piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Viernes 17 de julio | 10:00_10:15 AM | Sesgo de representación espacio-temporal en modelos de optimización logística: El costo predictivo de la ceguera intermodal                             | Anel veronica Sosa meja - Estudiante ponente; Eduardo Cantú Palacios - Estudiante ponente                                                                                                                      | Universidad Autónoma de Tamaulipas; Universidad de Monterrey                                                                   | Corporación Universitaria Rafael Núñez                                                 | Leidy Tatiana Marín | Auditorio Roberto Vélez, Segundo piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Viernes 17 de julio | 10:15-10:30 AM | Síntesis y caracterización de sistemas supramoleculares basados en $\beta$ -ciclodextrina para el desarrollo de materiales biodegradables funcionales   | Samantha Muñoz Mora - Estudiante ponente; Luisa Fernanda Ospina Ocampo - Investigador tutor                                                                                                                    | Fundación Universitaria Agraria de Colombia                                                                                    | Universidad del Quindío                                                                | Leidy Tatiana Marín | Auditorio Roberto Vélez, Segundo piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |

|                                                                                                                                                                             |                     |                 |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                               |                                                              |                                |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                                       | Viernes 17 de julio | 10:30-10:45 AM  | Un análisis de la confiabilidad de la librería OCR de Python para la detección automática de placas de vehículos bajo condiciones variables.                            | RODRIGO ZÁRATE CHÁVEZ - Estudiante ponente; Juan Gabriel Triana Laverde - Investigador tutor; David Santiago Ospina Carrillo - Estudiante ponente                                                                                                           | Centro de Investigación en Matemáticas A.C. (SECIHTI); Universitaria Agustniana Uniagustiniana; Universidad Distrital Francisco José de Caldas                                                | Universitaria Uniagustiniana                                 | Leidy Tatiana Marín            | Audiotio Roberto Vélez, Segundo piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |
| <b>ODS NO. 10: REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES</b><br><b>Reducir las desigualdades entre países y dentro de ellos.</b>                                                       |                     |                 |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                               |                                                              |                                |                                                                       |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                                       | Viernes 17 de julio | 10:45 -11:00 AM | Construcción simbólica de la violencia en comunidades virtuales: un estudio comparativo entre Colombia y México                                                         | Carlos Andrés Arana Castañeda - Investigador tutor; María Ximena Herrera Riasco - Estudiante ponente; Monica Itzel Gayosso Hemández - Estudiante ponente; Moisés Antonio Solís López - Estudiante ponente; Valentina Montano Landaveri - Estudiante ponente | Fundación Academia de Dibujo Profesional; Institución Universitaria Escuela Nacional del Deporte; Benemérita Universidad Autónoma de Puebla; Agencia Digital Tecnológica del Estado (Chiapas) | Fundación Academia de Dibujo Profesional                     | Leidy Tatiana Marín            | Audiotio Roberto Vélez, Segundo piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                                       | Viernes 17 de julio | 11:00-11:15 AM  | Diseño de un programa de fortalecimiento de capacidades personales, sociales y productivas para el emprendimiento inclusivo en personas con discapacidad.               | Maritza Cerquera Pérez - Estudiante ponente; Monica Andrea Trujillo Rodríguez - Investigador tutor                                                                                                                                                          | Universidad Nacional Abierta y a Distancia - Unad Ccav Zipaquirá                                                                                                                              | Universidad Nacional Abierta y a Distancia                   | Leidy Tatiana Marín            | Audiotio Roberto Vélez, Segundo piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                                       | Viernes 17 de julio | 11:15 -11:30 AM | Estigma y autoestigma en personas con esquizofrenia y discapacidad psicosocial en un grupo comunitario en Bogotá, Colombia.                                             | Monserrat Méndez Alcudia - Estudiante ponente; Luis Carlos Nacif Lerma - Estudiante ponente; Aleida Fajardo Rdríguez - Investigador tutor                                                                                                                   | Universidad Veracruzana; No encontrado (Aleida Fajardo Rdríguez)                                                                                                                              | Corporación Universitaria Iberoamericana                     | Leidy Tatiana Marín            | Audiotio Roberto Vélez, Segundo piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                                       | Viernes 17 de julio | 11:30-11:45 AM  | Movilidad climática y debida diligencia reforzada: la incidencia del reconocimiento jurídico en el Derecho Internacional de los Derechos Humanos a partir de la Opinión | ASTRID MILENA CALDERON - Investigador tutor; ROBERNIEL DE JESUS VELAZQUEZ ALFONSO - Estudiante ponente; Juan Manuel Jimenez Amariles - Estudiante ponente                                                                                                   | Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez                                                                                                                                                     | Fundación Universitaria del Área Andina                      | Leidy Tatiana Marín            | Audiotio Roberto Vélez, Segundo piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                                       | Viernes 17 de julio | 11:45-12:00 M   | Revisión sistemática sobre la enseñanza de la programación a personas con discapacidad visual a partir del método PRISMA                                                | Israel Fetecua Soto - Investigador tutor; Franía Yajaira Lozano Luna - Estudiante ponente                                                                                                                                                                   | Fundación Universitaria Cafam; Universidad de Guadalajara                                                                                                                                     | Fundación Universitaria Cafam                                | Leidy Tatiana Marín            | Audiotio Roberto Vélez, Segundo piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |
| UNIVERSIDAD DE CALDAS                                                                                                                                                       | Viernes 17 de julio | 12:00 - 12:15 M | Robótica en el sector salud: Misty II como intérprete de LSM                                                                                                            | Tania Elizabeth Milian Murrieta - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                                        | Tecnológico de Estudios Superiores de Ixtapalaca                                                                                                                                              | Universidad del Rosario                                      | Leidy Tatiana Marín            | Audiotio Roberto Vélez, Segundo piso Edificio Orlando Sierra Bloque C |
| <b>ALMUERZO</b>                                                                                                                                                             |                     |                 |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                               |                                                              |                                |                                                                       |
| <b>ODS NO. 11: CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES</b><br><b>Conseguir que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.</b> |                     |                 |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                               |                                                              |                                |                                                                       |
| <b>BIENVENIDA SALA PERÚ - UCLA (2:00 - 2:15 PM)</b>                                                                                                                         |                     |                 |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                               |                                                              |                                |                                                                       |
| UNIVERSIDAD DE CATÓLICA LUIS AMIGÓ                                                                                                                                          | Viernes 17 de julio | 2:15-2:30PM     | Actualización del mapa de atractivos turísticos de los municipios de Fredonia, Jericó y Tamesis                                                                         | Marco Antonio Santana Gallegos - Estudiante ponente; Fabián García Silva - Estudiante ponente; María del Rosario Álvarez De Moya - Investigador tutor                                                                                                       | Universidad Autónoma de Nayarit; Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Hidalgo; Escuela Colombiana de Mercadotecnia ESCOLME                                                                | Tecnológico de Artes Débora Arango                           | Gabriel Antonio Moyano Londoño | Auditorio Domingo de Alboraya                                         |
| UNIVERSIDAD DE CATÓLICA LUIS AMIGÓ                                                                                                                                          | Viernes 17 de julio | 2:30-2:45PM     | Caracterización comparativa de los instrumentos de planificación urbana en ciudades intermedias conurbadas de México y Colombia                                         | Nicolas Rene DURANGO REINA - Estudiante ponente                                                                                                                                                                                                             | Universidad Católica de Colombia                                                                                                                                                              | Instituto Tecnológico de Querétaro                           | Gabriel Antonio Moyano Londoño | Auditorio Domingo de Alboraya                                         |
| UNIVERSIDAD DE CATÓLICA LUIS AMIGÓ                                                                                                                                          | Viernes 17 de julio | 2:45-3:00PM     | Caracterización de transición energética: análisis de caso en Armenia, Colombia                                                                                         | Marco Antonio Lozano Moreno - Estudiante ponente; Lorena Villagas Muñoz - Investigador tutor                                                                                                                                                                | Universidad de Guadalajara; Corporación Universitaria Empresarial Alexander von Humboldt                                                                                                      | Corporación Universitaria Empresarial Alexander Von Humboldt | Gabriel Antonio Moyano Londoño | Auditorio Domingo de Alboraya                                         |



|                                    |                     |                |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                |                                                |                                |                               |
|------------------------------------|---------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| UNIVERSIDAD DE CATÓLICA LUIS AMIGÓ | Viernes 17 de julio | 3:00 - 3:15 PM | Del archivo al modelo digital: Análisis comparativo para la restitución gráfica y espacial de la Capilla de la Sagrada Familia                                                                       | Gilberto Andres Linarez Murillo - Estudiante ponente                                                                                                                                          | Universidad de Guadalajara                                                                                                                                                     | Universidad Católica de Colombia               | Gabriel Antonio Moyano Londoño | Auditorio Domingo de Alboraya |
| UNIVERSIDAD DE CATÓLICA LUIS AMIGÓ | Viernes 17 de julio | 3:15-3:30PM    | Del residuo al recurso: diseño circular para el control de olores de los residuos orgánicos en el hogar.                                                                                             | Stefany Jaqueline Castillo Nuñez - Estudiante ponente; Lisette Giraldo - Estudiante ponente                                                                                                   | Universidad de Guadalajara; Institución Universitaria Politécnico Gran colombiano                                                                                              | Fundacion academica de dibujo profesional      | Gabriel Antonio Moyano Londoño | Auditorio Domingo de Alboraya |
| UNIVERSIDAD DE CATÓLICA LUIS AMIGÓ | Viernes 17 de julio | 3:30-3:45PM    | DRONIAQ - Plataforma Aérea Experimental para Diagnóstico de Calidad del Aire con IA en Entornos Rurales                                                                                              | Yahaya Lizeth Acosta Lara - Estudiante ponente; Jorge Luis Chávez Peñaloza - Estudiante ponente                                                                                               | Universidad Autónoma de Ciudad Juárez; Instituto Tecnológico de Morelia                                                                                                        | Universidad de San Buenaventura - Bogotá       | Gabriel Antonio Moyano Londoño | Auditorio Domingo de Alboraya |
| UNIVERSIDAD DE CATÓLICA LUIS AMIGÓ | Viernes 17 de julio | 3:45-4:00PM    | Evaluación de indicadores de accesibilidad y sostenibilidad en los DTI: una visión comparada de Cali y Tequila bajo el modelo SEGITTUR                                                               | Alejandro García Ventura - Estudiante ponente                                                                                                                                                 | Instituto Tecnológico de Acapulco                                                                                                                                              | Universidad de San Buenaventura-cali           | Gabriel Antonio Moyano Londoño | Auditorio Domingo de Alboraya |
| UNIVERSIDAD DE CATÓLICA LUIS AMIGÓ | Viernes 17 de julio | 4:00-4:15PM    | Evaluación de las condiciones ambientales para la sostenibilidad turística del Centro Histórico de Manizales.                                                                                        | Reyna Alexandra Velasquez Homa - Estudiante ponente; Erica Liliana Ocampo Martínez - Investigador tutor                                                                                       | Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas; No encontrado (Erica Liliana Ocampo Martínez)                                                                   | Universidad Católica de Manizales              | Gabriel Antonio Moyano Londoño | Auditorio Domingo de Alboraya |
| UNIVERSIDAD DE CATÓLICA LUIS AMIGÓ | Viernes 17 de julio | 4:15-4:30PM    | Geosecurity: Sistema Inteligente para el Análisis de la Seguridad Ciudadana por Zonas Geográficas Georreferenciadas: Caso de Estudio Valle del Cauca, Cali                                           | Aaron Rodríguez Ramirez - Estudiante ponente                                                                                                                                                  | Instituto Tecnológico de Acapulco                                                                                                                                              | Universidad de San Buenaventura-cali           | Gabriel Antonio Moyano Londoño | Auditorio Domingo de Alboraya |
| UNIVERSIDAD DE CATÓLICA LUIS AMIGÓ | Viernes 17 de julio | 4:30-4:45PM    | Relación entre la concentración de PM2.5, variables meteorológicas y afectaciones respiratorias en Cali: un análisis con la red de sensores de bajo costo Tángara (2022-2025)                        | Bryan Fernando Burbano Carvajal - Asistente; Graciela Sánchez Ibarra - Estudiante ponente; Germán Andrés Calberto Sánchez - Investigador tutor; Jhonny Silvano Hurtado Sinisterra - Asistente | No encontrado (Bryan Fernando Burbano Carvajal); Universidad Autónoma de Baja California; Universidad Autónoma de Occidente; No encontrado (Jhonny Silvano Hurtado Sinisterra) | Universidad Autónoma de Occidente - Cali       | Gabriel Antonio Moyano Londoño | Auditorio Domingo de Alboraya |
| UNIVERSIDAD DE CATÓLICA LUIS AMIGÓ | Viernes 17 de julio | 4:45-5:00PM    | Soberanía alimentaria en caloto                                                                                                                                                                      | Maria Del Mar Hoyos Anacona - Estudiante ponente; Alejandra María Rodríguez Guarín - Investigador tutor                                                                                       | Fundación Universitaria María Cano; Universidad de San Buenaventura                                                                                                            | Universidad de San Buenaventura Seccional Cali | Gabriel Antonio Moyano Londoño | Auditorio Domingo de Alboraya |
| UNIVERSIDAD DE CATÓLICA LUIS AMIGÓ | Viernes 17 de julio | 5:00-5:15PM    | Transformando Desechos de Granja en Oro Negro con la Mosca Soldado Negro                                                                                                                             | Gustavo Edeniel Mora Leos - Estudiante ponente; Juan Pablo Vargas Venegas - Estudiante ponente                                                                                                | Universidad Regional de los Altos; Instituto Tecnológico Superior de Irapuato                                                                                                  | Universidad de Caldas                          | Gabriel Antonio Moyano Londoño | Auditorio Domingo de Alboraya |
| UNIVERSIDAD DE CATÓLICA LUIS AMIGÓ | Viernes 17 de julio | 5:15-5:30PM    | Zonificación Geológico-Geotécnico del Perímetro Urbano y de Expansión Urbana del municipio de Dosquebradas (Risarlada) como mecanismo de reducción de Riesgo de Desastres y Resiliencia Territorial. | Dennis Julethzy camila Mogollón rodríguez - Estudiante ponente; Alejandro Álzate Buitrago - Investigador tutor                                                                                | Universidad de Pamplona; Universidad Libre                                                                                                                                     | Universidad Libre Seccional Pereira            | Gabriel Antonio Moyano Londoño | Auditorio Domingo de Alboraya |

|                                                             |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |                                                                                                                                  |                                              |                |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|----------------------|
| LUGAR DE EXPOSICIÓN                                                                                                                           | FECHA               | HORA           | TÍTULO DE LA PONENCIA                                                                                                                                                                                                                                      | AUTORES                                                                                                                                       | UNIVERSIDAD DE ORIGEN                                                                                                            | UNIVERSIDAD PASANTÍA                         | LIDER DE SALA  | UBICACIÓN DE LA SALA |
| <b>ACTO INAUGURAL JUEVES 16 DE JULIO - UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES 2:00 PM EDIFICIO LOS FUNDADORES. AUDITORIO MARIO CALDERON RIVERA</b> |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |                                                                                                                                  |                                              |                |                      |
| <b>ACTIVIDAD OBLIGATORIA PARA TODOS LOS ESTUDIANTES PONENTES</b>                                                                              |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |                                                                                                                                  |                                              |                |                      |
| <b>ODS NO. 12: PRODUCCIÓN Y CONSUMOS RESPONSABLES</b>                                                                                         |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |                                                                                                                                  |                                              |                |                      |
| <b>Garantizar las pautas de consumo y de producción sostenibles.</b>                                                                          |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |                                                                                                                                  |                                              |                |                      |
| <b>BIENVENIDA SALA PANAMÁ - UM (8:00 - 8:15 AM)</b>                                                                                           |                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |                                                                                                                                  |                                              |                |                      |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                             | Viernes 17 de julio | 8:15-8:30 AM   | Aguacate Hass sin fronteras: puentes técnicos entre Colombia y México para una producción y agroindustria más competitivas y sostenibles                                                                                                                   | Adrian Bautista Duque - Estudiante ponente; Uriel Contreras López - Estudiante ponente                                                        | Universidad Tecnológica de Pereira; Universidad Veracruzana                                                                      | Universidad del Valle Sede Cartago           | Sandra Londoño | ALA 3                |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                             | Viernes 17 de julio | 8:30-8:45 AM   | BIOPELÍCULAS Y TERMOFORMADOS A PARTIR DE SUBPRODUCTOS DE LA AGROINDUSTRIA                                                                                                                                                                                  | Mariana Orozco Gómez - Estudiante ponente                                                                                                     | Universidad Católica de Oriente                                                                                                  | Universidad del Quindío                      | Sandra Londoño | ALA 3                |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                             | Viernes 17 de julio | 8:45-9:00 AM   | Biotecnología de microalgas                                                                                                                                                                                                                                | Alondra Cambron Alcalá - Estudiante ponente                                                                                                   | Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Hidalgo                                                                                 | Universitaria Unlagustiniana                 | Sandra Londoño | ALA 3                |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                             | Viernes 17 de julio | 9 AM A 9:15 AM | Borra de café como fuente bioactiva en sistemas oleogelificados: una alternativa sostenible para la industria alimentaria                                                                                                                                  | Diana Carolina Rojas Arango - Estudiante ponente                                                                                              | Instituto Tecnológico Superior de Tierra Blanca                                                                                  | Universidad del Quindío                      | Sandra Londoño | ALA 3                |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                             | Viernes 17 de julio | 9:15-9:30 AM   | Desarrollo y evaluación de las propiedades fisicoquímicas, biodegradabilidad de termoformados y biopelículas obtenidas a partir de cascara y adición de plátano guineo "Musa sapientum L.", como alternativa para la Sustitución de Empaques Contaminantes | Daniela Carmona Arias - Estudiante ponente                                                                                                    | Universidad Católica de Oriente                                                                                                  | Universidad del Quindío                      | Sandra Londoño | ALA 3                |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                             | Viernes 17 de julio | 9:30-9:45 AM   | Diseño y validación de un instrumento correlacional para medir las barreras logísticas y psicoambientales en la disposición final de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) en consumidores urbanos de Bogotá                               | Perla Jaqueline Legueta Macías - Estudiante ponente                                                                                           | Instituto Tecnológico Superior de Uruapan                                                                                        | Fundación Universidad de América             | Sandra Londoño | ALA 3                |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                             | Viernes 17 de julio | 9:45-10:00 AM  | Efecto del secado a diferentes temperaturas sobre el color, la humedad y la actividad de agua de la piña (Ananas Comosus L).                                                                                                                               | Angie Viviana Tabares Pérez - Estudiante ponente                                                                                              | Universidad Católica de Oriente                                                                                                  | Universidad del Quindío                      | Sandra Londoño | ALA 3                |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                             | Viernes 17 de julio | 10:00_10:15 AM | Evaluación de calidad de miel de A. mellifera en departamento de Cesar                                                                                                                                                                                     | CARLOS JUDÁ MALAVER CHÁVEZ - Estudiante ponente                                                                                               | Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas                                                                    | Universidad de Santander - Udes - Valledupar | Sandra Londoño | ALA 3                |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                             | Viernes 17 de julio | 10:15-10:30 AM | Evaluación de un bioestimulante derivado de la microalga Chlorella vulgaris en el crecimiento de Lechuga cresspa (Lactuca sativa) bajo cultivo hidropónico                                                                                                 | Carolina Torres Galeano - Investigador tutor; LESLY MIRIAM NICOLAS ANTONIO Estudiante ponente; Astrid Analy Toloza Couoh - Estudiante ponente | Fundación Universidad de América; Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso; Universidad Autónoma de Yucatán | Fundación Universidad de América             | Sandra Londoño | ALA 3                |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                                                                                             | Viernes 17 de julio | 10:30-10:45 AM | Evaluación del potencial de producción de frías mediante la bioconversión de pulpa de café por las larvas de mosca soldado negra (Hermetia illucens)                                                                                                       | Nancy Bonilla Campos - Estudiante ponente; Josue Jonathan Chavarria Hernández - Estudiante ponente                                            | Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Serdán; Agencia Digital Tecnológica del Estado (Chiapas)                                | Universidad de Caldas                        | Sandra Londoño | ALA 3                |

|                                   |                     |                 |                                                                                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                              |                                          |                |       |
|-----------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-------|
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 10:45 -11:00 AM | Gestión del riesgo y criterios ESG en el sector hotelero: evidencia en hoteles de Cali.                                                                             | Renata Flores Arzate - Estudiante ponente                                                           | Instituto Tecnológico de Acapulco                                            | Universidad de San Buenaventura-cali     | Sandra Londoño | ALA 3 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 11:00-11:15 AM  | Identificación de líneas temáticas y evolución de enfoques conceptuales en cafés especiales mediante análisis bibliométrico                                         | Olga Lucía Ocampo López - Investigador tutor; Luis Fernando González Guerra - Estudiante ponente    | Universidad Autónoma de Manizales; Benemérita Universidad Autónoma de Puebla | Universidad Autónoma de Manizales - UAM  | Sandra Londoño | ALA 3 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 11:15 -11:30 AM | Inercia y Transformación: Un Análisis de la Adopción de Prácticas Sostenibles en Fincas Cafeteras en Quindío-Colombia desde la Perspectiva de La Doble Materialidad | Juan Pablo Delgado Zambrano - Estudiante ponente                                                    | Universidad Tecnológica de Pereira                                           | Univeridad la Gran Colombia sede Armenia | Sandra Londoño | ALA 3 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 11:30-11:45 AM  | Prácticas de economía circular implementadas en el sector gastronómico turístico                                                                                    | Paloma García Tenorio - Estudiante ponente                                                          | Instituto Tecnológico de Acapulco                                            | Universidad de San Buenaventura          | Sandra Londoño | ALA 3 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 11:45-12:00 M   | SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO DEL SUELO BASADO EN TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA LA RECOMENDACIÓN DE CULTIVOS EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN               | Juliana Jiménez Peñaloza - Estudiante ponente; Lizeth del Carmen Molina Acosta - Investigador tutor | Universidad de la Costa; Universidad del Valle                               | Universidad del Valle Sede Cartago       | Sandra Londoño | ALA 3 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 12:00 -12:15 M  |                                                                                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                              |                                          | Sandra Londoño | ALA 3 |

## ALMUERZO

BIENVENIDA SALA PANAMÁ -UCLA (2:00 - 2:15 PM)

## ODS NO. 13: ACCIÓN POR EL CLIMA

## Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos

| PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN PARA SUBSISTENTE DE CALIDAD AMBIENTAL Y SUS VECES |                     |                |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                  |                                                                           |                                         |                |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|-------|
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                           | Viernes 17 de julio | 2:45-3:00PM    | Evaluación del desempeño técnico y energético de las estaciones de carga de vehículos eléctricos instaladas                                                                                 | Barnum Abraham James Lopez - Estudiante ponente                                                  | Instituto Tecnológico de Morelia                                          | Universidad Autónoma de Manizales - UAM | Sandra Londoño | ALA 3 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                           | Viernes 17 de julio | 3:00 - 3:15 PM | MANUAL PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UNA UNIDAD DE CRianza MASIVA DE MOSCA SOLDADO NEGRA (Hermetia illucens)                                                                                   | Juan Pablo Vargas Venegas - Estudiante ponente                                                   | Instituto Tecnológico Superior de Irapuato                                | Universidad de Caldas                   | Sandra Londoño | ALA 3 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                           | Viernes 17 de julio | 3:15-3:30PM    | Movilidad climática y debida diligencia reforzada: la incidencia del reconocimiento jurídico en el Derecho Internacional de los Derechos Humanos a partir de la Opinión Consultiva OC-32/25 | Maria Paula Cataño Sierra - Estudiante ponente; Juan Guillermo Cuervo Arias - Estudiante ponente | Universidad La Gran Colombia; No encontrado (Juan Guillermo Cuervo Arias) | Fundación Universitaria del Área Andina | Sandra Londoño | ALA 3 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES                                           | Viernes 17 de julio | 3:30-3:45PM    | Propuesta de un modelo conceptual de financiamiento sostenible para el desarrollo local a través de emisiones de bonos verdes                                                               | Moisés de Jesús Hernández Jiménez - Estudiante ponente                                           | Instituto Tecnológico de Acapulco                                         | Corporación Universitaria Remington     | Sandra Londoño | ALA 3 |

## ODS NO. 15: FLORA Y FAUNA TERRESTRES

Proteger, restaurar y promover la utilización sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar de manera sostenible los bosques, combatir la desertificación y detener y revertir la degradación de la tierra, y frenar la pérdida de diversidad biológica.

|                                   |                     |             |                                              |                                                        |                                             |                                 |                |       |
|-----------------------------------|---------------------|-------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|----------------|-------|
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 3:45-4:00PM | Técnicas de análisis para gestión sostenible | Canek Abisaid santiago sequera -<br>Estudiante ponente | Instituto Tecnológico Superior de Escárcega | Universidad de San Buenaventura | Sandra Londoño | ALA 3 |
|-----------------------------------|---------------------|-------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|----------------|-------|

## ODS NO. 16: PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS

**Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles.**

|                                   |                     |                |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                   |                                                              |                                                   |                |       |
|-----------------------------------|---------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|-------|
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 4:00-4:15PM    | ¿Dictador eficiente o democrata mediocre? México y Colombia frente al precio del poder concentrado                                                                                                                   | Norma Rocío Calteros Zamora -<br>Estudiante ponente                                                               | Universidad Juárez del Estado de Durango                     | Universidad Cooperativa de Colombia               | Sandra Londoño | ALA 3 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 4:15-4:30PM    | El principio de interés superior del adolescente como límite al poder punitivo del Estado: un análisis de derecho comparado entre Colombia y México a la luz del corpus iuris internacional                          | Jose Angel Gomez Puentes - Estudiante ponente                                                                     | Universidad Autónoma de Nayarit                              | Corporacion Universitaria Rafael Nuñez            | Sandra Londoño | ALA 3 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 4:30-4:45PM    | Experiencia de empoderamiento del Colectivo de Mujeres "Narar para Vivir", a diez años del Acuerdo Final de Paz de la Habana.                                                                                        | Anton Augusto Castro Rivera - Estudiante ponente                                                                  | Universidad de Guadalajara                                   | Universidad Simón Bolívar                         | Sandra Londoño | ALA 3 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 4:45-5:00PM    | Geopoéticas de la violencia: cuerpo y paisaje en "A Cali ha llegado la muerte" de Emilia Ayarza y "Llanura de Tulua" de Fernando Charry Lara                                                                         | Juan José Toro Palacios - Estudiante ponente; Rosa Jalsully Durán Muñoz - Investigador tutor                      | Universidad Pontificia Bolivariana; Universidad del Valle    | Universidad del Valle Seccional Palmira           | Sandra Londoño | ALA 3 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 5:00-5:15PM    | La aplicación de la dignidad humana como derecho, principio y valor: análisis entre Colombia y México                                                                                                                | KAREN ANDREA ANDRADE ALCARAZ -<br>Estudiante ponente                                                              | Universidad de Guadalajara                                   | Tecnológico de Antioquia                          | Sandra Londoño | ALA 3 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 5:15-5:30PM    | La Auditoría Algorítmica como garantía del Debido Proceso en Sistemas Autorizados                                                                                                                                    | Emiliano Valentino Arrazola Luna -<br>Estudiante ponente; Juan Pablo García Ayala - Estudiante ponente            | Universidad de Guadalajara                                   | Universidad Católica Luis Amigó                   | Sandra Londoño | ALA 3 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 5:30-5:45PM    | La política criminal frente a la desaparición forzada de personas: análisis comparado de los mecanismos de protección de los derechos de las víctimas y las garantías fundamentales en México y Colombia (2017-2025) | Yelmi Isamar Samaniego Villarreal -<br>Estudiante ponente; Yelmi Isamar Samaniego Villarreal - Estudiante ponente | Universidad Vizcaya de las Américas                          | Universidad de San Buenaventura-cali              | Sandra Londoño | ALA 3 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 5:45 - 6:00 PM | SENTENCIADOS POR UNA MÁQUINA: LOS LÍMITES ÉTICOS DEL PERITAJE PSICOLÓGICO AUTOMATIZADO EN EL SISTEMA PENAL ACUSATORIO COLOMBIANO                                                                                     | Manuel Heman Calderon Vargas -<br>Estudiante ponente                                                              | Corporación Universitaria Empresarial Alexander von Humboldt | Universidad de Manizales                          | Sandra Londoño | ALA 3 |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES | Viernes 17 de julio | 6:00 - 6:15 PM | Simulador Realidad Virtual                                                                                                                                                                                           | Luz Jaquelin Soto Romero - Estudiante ponente                                                                     | Universidad Tecnológica de Xicotepéc de Juárez               | Universidad Nacional Abierta y a Distancia - Unad | Sandra Londoño | ALA 3 |