

XV ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DE RISARALDA Ponencias Orales (Proyectos en Curso - Proyectos Finalizados) Universidad Libre Seccional Pereira – Sede Belmonte Mayo 28 de 2025		
Hora	Evento	Lugar
7:15 am. – 8:00 a.m.	Registro de Asistencia	Pasillos externos Auditorio Rodrigo Rivera Correa Universidad Libre Seccional Pereira - Sede Belmonte
8:00 a.m.	Actos protocolarios y apertura XV Encuentro de Semilleros de Investigación Departamento de Risaralda	Auditorio Rodrigo Rivera Correa Universidad Libre Seccional Pereira - Sede Belmonte
8:30 a.m. – 9:15 a.m.	Conferencia Magistral 1 No registro flores: El Riesgo de Ignorar la Efímero en la Investigación. Dr. Luis Eduardo Peláez Valencia Profesor e Investigador / Consultor Independiente	Auditorio Rodrigo Rivera Correa Universidad Libre Seccional Pereira - Sede Belmonte
9:20 a.m. – 10:00 a.m.	Conferencia Magistral 1 IA sin límites: Redefiniendo el futuro de la Investigación. Dr. Germán Oved Acevedo Osorio. Docente Investigador	Auditorio Rodrigo Rivera Correa Universidad Libre Seccional Pereira - Sede Belmonte
10:00 a.m. – 10:20 a.m	Refrigerio 1	Pasillos externos Auditorio Rodrigo Rivera Correa Universidad Libre Seccional Pereira - Sede Belmonte

PONENCIAS ORALES (PROYECTOS EN CURSO Y PROYECTOS FINALIZADOS) EN EDIFICIO POSTGRADOS UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL PEREIRA – SEDE BELMONTE								
Sala Asignada	Salón Asignado	Hora Asignada	No. de registro de la propuesta	Institución Ponente	Título de la Ponencia	Nombre Ponente 1	Nombre Ponente 2	Modalidad
Sala 1 - Humanidades-1	101	10:30 a.m.	1	Universidad Católica de Pereira	"caracterización térmica local para la formulación de propuestas de vivienda rural en Pereira, Filandia, y Cartago"	Isabela Ospina Gómez	Luis Alejandro Cuellar Chacón	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 1 - Humanidades-1	101	10:50 a.m.	65	Universidad Católica de Pereira	Los Videojuegos como Paisajes Sonoros Interactivos, caso de estudio: Red Dead Redemption 2	Santiago Ramírez Correa		Ponencia oral proyecto terminado
Sala 1 - Humanidades-1	101	11:10 a.m.	66	Universidad Católica de Pereira	De la Sombra a la Luz: Análisis Comparativo del Maquillaje en 'The Phantom of the Opera' (1925) y 'Cruella' (2021)	María Fernanda Ruiz Betancourt		Ponencia oral proyecto terminado
Sala 1 - Humanidades-1	101	11:30 a. m.	122	Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO	Los Ambientes de Aprendizaje como Tercer Maestro en la Educación Infantil	Omaira Alejandra Mosquera Sánchez	Rosiveth Mosquera Armijo	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 1 - Humanidades-1	101	11:50 a.m.	131	Universidad Católica de Pereira	"El papel de la interacción trabajo-familia en la relación entre el engagement y el burnout."	Carolina Restrepo Quiroz		Ponencia oral proyecto en curso
Sala 1 - Humanidades-1	101	2:00 p. m.	147	Universidad Católica de Pereira	El papel de la autocompasión en la relación entre la tecnoadicción y los roles de género en trabajadores colombianos.	Sara Querubín Gaviria		Ponencia oral proyecto en curso
Sala 1 - Humanidades-1	101	2:20 p. m.	168	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Orientación Lingüística de la Comunidad Embera Chamí en Guática, Risaralda: Un Estudio de Caso Etnográfico Enfocado	Franklin Santiago Rivera Hernandez	Santiago Alberto Monsalve Osorio	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 1 - Humanidades-1	101	2:40 p. m.	192	Universidad Católica de Pereira	Rezago Académico 'graduación a contrarreloj'	Juan José Gallo Ossa		Ponencia oral proyecto en curso
Sala 1 - Humanidades-1	101	3:00 p. m.	218	Universidad Católica de Pereira	El papel del clima organizacional en la relación entre la interacción trabajo-familia y el burnout en trabajadores del sector servicios	Sara Juliana Castañeda Rodas		Ponencia oral proyecto en curso
Sala 1 - Humanidades-1	101	4.30 p.m.	241	Universidad Católica de Pereira	Ciudadanía en el corregimiento: los cuidados, la voz y la convivencia en Taparcal	Valeria Yepes Márquez	Valeria García Gómez	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 1 - Humanidades-1	101	4:50 p.m.	223	Fundación Universitaria del Área Andina	Diseño de un perfil psicosocial de los adolescentes que forman parte del sistema de responsabilidad penal de adolescentes en el departamento del Risaralda	Jhoan Camilo Giraldo Quiroz	Danna Sofía Canizales Hortua	Ponencia oral proyecto en curso

Sala 2 - Humanidades-2	102	10:30 a.m.	243	Universidad Católica de Pereira	Análisis a las clases de religión de la institución educativa Ciudadela Cuba y los Estándares para la Educación Religiosa (ERE) 2022 de la Conferencia Episcopal de Colombia para aportar a la espiritualidad de los adolescentes de grado 10 en la ciudad de Pereira en el año 2025.	Tomas Vásquez Baptista		Ponencia oral proyecto en curso
Sala 2 - Humanidades-2	102	10:50 a.m.	261	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Revista sieds: una herramienta para fomentar el pensamiento crítico, el diálogo interdisciplinar y el desarrollo integral de los individuos.	Juan Diego Hernández Polanía	Paula Andrea Molina Lara	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 2 - Humanidades-2	102	11:10 a.m.	277	Universidad Católica de Pereira	Soñemos el barrio: Huerta comunitaria, acciones para la transformación del territorio	Gabriela Ospina González	Mariana Granada Osorio	Ponencia oral proyecto terminado
Sala 2 - Humanidades-2	102	11:30 a. m.	281	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Generative AI - B.A in Bilingual Education Practitioner Cooperation: Paired Work in Lesson Plan Design	Juan Felipe Guzmán Bustamante	Heidy Lorena Enríquez Martínez	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 3 - Ciencias Sociales-1	103	10:30 a.m.	10	Fundación Universitaria del Área Andina	Principales beneficios y ventajas de la Zona Franca Internacional de Pereira (ZFIP) frente a las 5 principales zonas francas de Suramérica	Daniela Vargas Fernández		Ponencia oral proyecto terminado
Sala 3 - Ciencias Sociales-1	103	10:50 a.m.	17	Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD	Cartografía de los factores psicosociales de convivencia en un contexto urbano	Marisol Ladino Vélez		Ponencia oral proyecto en curso
Sala 3 - Ciencias Sociales-1	103	11:10 a.m.	34	Universidad Libre Seccional Pereira	Análisis estratégico del sector de las plazas de mercado de Pereira para el año 2023 – 2024	Marco Antonio Vallejo	Tatiana Cano Uribe	Ponencia oral proyecto terminado
Sala 3 - Ciencias Sociales-1	103	11:30 a. m.	47	Fundación Universitaria del Área Andina	Implementación del Régimen de Propiedad Horizontal en relación con la Tenencia de Animales de Compañía en la ciudad de Pereira durante el año 2024.	Linda Tatiana Marín Marín	Luz Yamileth Correa Sánchez	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 3 - Ciencias Sociales-1	103	11:50 a.m.	53	Universidad Católica de Pereira	Las redes sociales en relaciones románticas heterosexuales: comparativo entre jóvenes y adultos en Pereira	Samuel Piedrahita Méndez	Sara Amantay Ducuara	Ponencia oral proyecto terminado
Sala 3 - Ciencias Sociales-1	103	2:00 p. m.	55	Universidad Libre Seccional Pereira	Análisis del índice de ruralidad en Colombia y su relación con las necesidades básicas insatisfechas: Una comparación espacial (2005-2018).	Jacobo Correa Montealegre	Juan Diego Sepúlveda Bolívar	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 3 - Ciencias Sociales-1	103	2:20 p. m.	61	Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO	Retos sociales y educativos de las infancias en procesos migratorios	Anyi Johana Arenas Díaz	Danery Ramírez Gómez	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 3 - Ciencias Sociales-1	103	2:40 p. m.	67	Fundación Universitaria del Área Andina	La responsabilidad subjetiva endilgable a los empleadores en la ocurrencia de un accidente de trabajo o enfermedad laboral en Colombia	Andrés Felipe Toro Cardona	Liliana Patricia Londoño Amador	Ponencia oral proyecto en curso

Sala 3 - Ciencias Sociales-1	103	3:00 p. m.	79	Universidad Católica de Pereira	Contribución de las redes sociales a la visibilización de los emprendimientos de productos de belleza en La Virginia 2020-2024	Katalina Fernández	Mariana García Ospina	Ponencia oral proyecto terminado
Sala 3 - Ciencias Sociales-1	103	4.30 p.m.	74	Fundación Universitaria del Área Andina	Análisis de los procesos de inclusión para personas en condición de diversidad motriz, sensorial y neuronal en el sector turismo en las ciudades de Pereira y Santa Rosa De Cabal	Evelyn Cardona Garcés	Daniela Londoño Herrera	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 3 - Ciencias Sociales-1	103	4:50 p.m.	87	Universidad Católica de Pereira	Efectividad de la publicidad en redes sociales: caso stands del centro comercial Parque Arboleda-Pereira	Juan Jacobo Marulanda Herrera	Isabella Ríos Ochoa	Ponencia oral proyecto terminado
Sala 3 - Ciencias Sociales-1	103	5:10 p.m.	97	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	El buen sujeto político de acuerdo con los conceptos de buena voluntad, el deber ser y la acción comunicativa	Nikoll Juliana Barrera Arciniegas	Santiago Gómez Garzón	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 3 - Ciencias Sociales-1	103	5:30 p.m.	44	Fundación Universitaria Comfamiliar Risaralda	Análisis de viabilidad financiera para producir un cultivo hidropónico de arándanos a través de una prueba piloto en el corregimiento de Combia	Beatriz Elena Dávila Gañan		Ponencia oral proyecto en curso
Sala 4 - Ciencias Sociales-2	104	10:30 a.m.	85	Fundación Universitaria del Área Andina	Aporte del sector turismo de las ciudades de Pereira y Santa Rosa de Cabal a los procesos de inclusión en aspectos como; sexualidad, género y etnicidad.	Ximena Salazar Marín	Geraldine Velásquez Grajales	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 4 - Ciencias Sociales-2	104	10:50 a.m.	111	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Evaluación de Mecanismos de participación en la Democracia Universitaria de la Universidad Tecnológica de Pereira	Juan Esteban Saldarriaga Idárraga		Ponencia oral proyecto en curso
Sala 4 - Ciencias Sociales-2	104	11:10 a.m.	120	Escuela de Administración Pública - ESAP	Relación entre la confianza, la gobernanza y la gobernabilidad en la construcción de la paz en el área metropolitana centro occidente	Cristian Andrés Pineda Pérez	Santiago Dávila Ramírez	Ponencia oral proyecto terminado
Sala 4 - Ciencias Sociales-2	104	11:30 a. m.	127	Universidad Católica de Pereira	Instagram y transformaciones corporales: adolescentes	Laura Ospina Taborda	Angie Xiomara Gaviria Ardila	Ponencia oral proyecto terminado
Sala 4 - Ciencias Sociales-2	104	11:50 a.m.	155	Fundación Universitaria Comfamiliar Risaralda	Análisis de la gestión de residuos orgánicos de los restaurantes ubicados en el centro de la ciudad de Pereira	Mildre Andrea Muñoz Marín	Mónica Bibiana Dávila Maldonado	Ponencia oral proyecto terminado
Sala 4 - Ciencias Sociales-2	104	2:00 pm	173	Universidad Católica de Pereira	Viabilidad de desarrollo de una Red de Contactos Globales: Estrategia para el Comercio Internacional: REDEX	Laura Sofía Cárdenas Giraldo	María Paula Ramírez Ramírez	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 4 - Ciencias Sociales-2	104	2:20	182	Institución Universitaria Visión de las Américas.	Análisis de la relación entre el Bienestar Laboral y la rotación de los trabajadores de la Empresa Multipagas Rebal SAS año 2025	Laura Marcela Montoya		Ponencia oral proyecto en curso
Sala 4 - Ciencias Sociales-2	104	2:40	136	Fundación Universitaria del Área Andina	Relación entre los imaginarios, las acciones y resultados obtenidos en términos de gestión organizacional por parte de los empresarios del sector turismo en Pereira y Santa Rosa de Cabal	Valentina Valencia Salgado	Juan Felipe López Bedoya	Ponencia oral proyecto terminado

Sala 4 - Ciencias Sociales-2	104	4.30 p.m.	112	Fundación Universitaria del Área Andina	Incorporación de los desarrollos tecnológicos y la inteligencia artificial en el sistema de justicia penal acusatorio mexicano: perspectivas y desafíos	Sofía Correa Cardona		Ponencia oral proyecto terminado
Sala 4 - Ciencias Sociales-2	104	4:50 p.m.	163	Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO	Desafíos de la movilidad humana: Análisis desde la perspectiva de la niñez a través de sus narrativas.	Alexandra Ceballos Vanegas	María Fernanda Valencia Pulgarín	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 4 - Ciencias Sociales-2	104	5:10 p.m.	114	Fundación Universitaria del Área Andina	Derecho a la salud en prisión: Desafíos para madres y sus hijos menores de tres años en Colombia	María Camila Ballesteros Lema	Astrid Milena Calderón Cárdenas	Ponencia oral proyecto terminado
Sala 4 - Ciencias Sociales-2	104	5:30 p.m.	179	Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO	Las salidas académicas como estrategia para la transformación del conocimiento desde un enfoque de innovación social para el desarrollo comunitario.	Harold Moreno	Lina Marcela Idárraga Franco	Ponencia oral proyecto terminado
Sala 5 - Ciencias Sociales-3	202	10:10 a.m.	183	Escuela de Administración Pública - ESAP	Estrategias didácticas basadas en la investigación e innovación para la formación y capacitación en administración pública en la ESAP Territorial Quindío – Risaralda	Xiomara Yepes	July Alejandra López Marín	Ponencia oral proyecto terminado
Sala 5 - Ciencias Sociales-3	202	10:30 a.m.	191	Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD	Contribuciones académico-investigativas para la reducción de desigualdades y la promoción de comunidades sostenibles: grupo de investigación AMECI 15 años	DIANA YISELLY CASTILLO ALMEIDA		Ponencia oral proyecto terminado
Sala 5 - Ciencias Sociales-3	202	10:50 a.m.	193	Universidad Católica de Pereira	Motor Femenino	Mariana Cáceres Arias		Ponencia oral proyecto en curso
Sala 5 - Ciencias Sociales-3	202	11:10 a.m.	225	Universidad Libre Seccional Pereira	Determinantes socioeconómicos de la criminalidad y su impacto en la tasa de sentencias en Colombia. Periodo 2003-2023	Camilo Hincapié Romero	Jean Cristian Valencia García	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 5 - Ciencias Sociales-3	202	11:30 a. m.	242	Universidad Católica de Pereira	Instagram y cigarrillos electrónicos en jóvenes universitarios	Jeimy Valeria Sanabria	Daren Daniells Martínez Gonzales	Ponencia oral proyecto terminado
Sala 5 - Ciencias Sociales-3	202	11:50 a.m.	250	Universidad Cooperativa de Colombia	Efectividad en la aplicación de las herramientas de investigación y judicialización establecidas en la Ley 1908 de 2018 en la lucha contra los grupos de delincuencia organizada (GDO) en el territorio PDET de Buenaventura, su correlación con la cantidad de delitos reportados y el número de sentencias condenatorias.	Carlos Javier Mosquera Campiño	Luis Ángel Figueroa Ocoró	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 6- Ciencias Médicas Y De La Salud-1	201	10:30 a.m.	21	Fundación Universitaria del Área Andina	Cuidado enfermero ante el riesgo de conducta suicida en adolescentes y jóvenes. Institución local de salud,2023	Valeria Marín Gómez	Andrés Felipe López Ochoa	Ponencia oral proyecto terminado
Sala 6- Ciencias Médicas Y De La Salud-1	201	10:50 a.m.	119	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	“Caracterización sociodemográfica en una campaña de donación de sangre en la Universidad Tecnológica de Pereira, Colombia”	Manuela Ramírez Hurtado	Daniel Alejandro Rodríguez Cruz	Ponencia oral proyecto terminado

Sala 6- Ciencias Médicas Y De La Salud-1	201	11:10 a.m.	13	Fundación Universitaria del Área Andina	Efectos del Entrenamiento de Carrera con Inclinación de dos grados (2°) en el Rendimiento del Sprint de 80 Metros en Atletas Juveniles	Kevin Ocampo Maya		Ponencia oral proyecto terminado
Sala 6- Ciencias Médicas Y De La Salud-1	201	11:30 a. m.	98	Institución Universitaria Visión de las Américas.	Desenlaces clínicos en pacientes con esquizofrenia atendidos en el Hospital Mental Universitario de Risaralda: cohorte retrospectiva entre 2022 y 2025	María José Acosta Melo	Valery Xiomara Bastidas Melo	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 6- Ciencias Médicas Y De La Salud-1	201	11:50 a.m.	22	Fundación Universitaria del Área Andina	Estrés laboral y comportamiento de ciudadanía organizacional en docentes de enfermería de prácticas formativas 2025: un enfoque desde sus experiencias.	Juliana Marcela Echeverry Vega	Diana Marcela Taborda Cortes	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 6- Ciencias Médicas Y De La Salud-1	201	2:00 p. m.	51	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Evaluación de la inducción del trabajo de parto en pacientes a término, término tardío y posttérmino en el Hospital Universitario San Jorge: segundo semestre de 2021 al primer semestre de 2024	Sara Velásquez Hincapié	Paydieg Nathalia Marquez Parra	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 6- Ciencias Médicas Y De La Salud-1	201	2:20 p. m.	175	Universidad Libre Seccional Pereira	Revisión sistemática: aplicación de la espectroscopía Raman para la tipificación de protozoos	Daniela Trujillo Herrera	María Camila Posada Zapata	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 6- Ciencias Médicas Y De La Salud-1	201	2:40 p. m.	256	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Factores de riesgo sociodemográficos, antropométricos, fisiológicos y electrocardiográficos asociados a la elevación de la tensión arterial sistólica en población joven.	Andrea Navarro Villa	Santiago Garzón Álvarez	Ponencia oral proyecto terminado
Sala 6- Ciencias Médicas Y De La Salud-1	201	3:00 p. m.	278	Fundación Universitaria del Área Andina	Conocimientos y prácticas de autocuidado en personas con hipertensión arterial Municipio de Restrepo Valle del Cauca. 2025	Yurlaiz Fernández León	Leydi Yoana Prieto Tapiero	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 6- Ciencias Médicas Y De La Salud-1	201	4.30 p.m.	273	Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO	Análisis del estrés organizacional y síndrome de Burnout en trabajadoras domesticas de la ciudad de Pereira	Paula Andrea Vargas Pinilla		Ponencia oral proyecto en curso
Sala 6- Ciencias Médicas Y De La Salud-1	201	4:50 p.m.	113	Institución Universitaria Visión de las Américas.	Polimorfismos Genéticos del TLR4 y su Relación con Infecciones por Bacterias Gram (-): Una revisión sistemática	José Miguel Duque García	Camila Martínez Flórez	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 6- Ciencias Médicas Y De La Salud-1	201	5:10 p.m.	231	Universidad Católica de Pereira	Relación entre el control Inhibitorio y la fuerza muscular en adultos jóvenes en el eje cafetero	Emerson Andrés Giraldo Chamorro	Terry Sandberg López	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 7 - Ciencias Médicas Y De La Salud-2	203	10:30 a.m.	58	Fundación Universitaria del Área Andina	Conocimientos y prácticas preventivas frente al Burnout Académico en estudiantes de Enfermería - 2025	Dayana García Restrepo	Sara María Duque Acosta	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 7 - Ciencias Médicas Y De La Salud-2	203	10:50 a.m.	125	Institución Universitaria Visión de las Américas.	Caracterización de intensidad, afectación en calidad de vida y manejo del dolor en la vida cotidiana en la población pereirana entre 20 y 59 años de edad	Natalia Restrepo	Alejandro Rodríguez	Ponencia oral proyecto en curso

Sala 7 - Ciencias Médicas Y De La Salud-2	203	11:10 a.m.	84	Fundación Universitaria del Área Andina	Aprovechamiento académico y nivel de adicción en función del uso de dispositivos móviles en estudiantes universitarios de Areandina Pereira, 2025	María Paulina Uribe Tangarife	Liza Mariana Yara Cristancho	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 7 - Ciencias Médicas Y De La Salud-2	203	11:30 a. m.	148	Universidad Católica de Pereira	El papel de la compasión entre la intensificación de demandas laborales y la fatiga por compasión en bomberos voluntarios y oficiales de Colombia	María Alejandra Parra Ural		Ponencia oral proyecto en curso
Sala 7 - Ciencias Médicas Y De La Salud-2	203	11:50 a.m.	89	Fundación Universitaria del Área Andina	Nivel de conocimiento, actitudes y prácticas sobre seguridad del paciente quirúrgico en los estudiantes de instrumentación quirúrgica Pereira, 2024	Michelle Dahiana Cardona Bañol	Luisa Fernanda Tamayo Jaramillo	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 7 - Ciencias Médicas Y De La Salud-2	203	2:00 p. m.	99	Fundación Universitaria del Área Andina	Factores familiares desencadenantes de intento de suicidio en adolescentes. Revisión integrativa de literatura	Dayanth Sofia Cortes Cabrera	Jesebel Rosero Acevedo	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 7 - Ciencias Médicas Y De La Salud-2	203	2:20 p. m.	164	Institución Universitaria Visión de las Américas.	Factores asociados a la adherencia al tratamiento farmacológico en pacientes con trastorno bipolar en Pereira, Colombia	Laly Yulliana Ramírez López		Ponencia oral proyecto terminado
Sala 7 - Ciencias Médicas Y De La Salud-2	203	2:40 p. m.	266	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Descripción de pacientes intervenidos mediante cirugía micrográfica de Mohs en la ciudad de Pereira, Colombia.	María José Rojas Varón	Valentina Lesmes Cataño	Ponencia oral proyecto terminado
Sala 7 - Ciencias Médicas Y De La Salud-2	203	3:00 p. m.	62	Fundación Universitaria del Área Andina	Impacto de la somnolencia diurna y calidad de sueño en docentes y personal administrativo	Manuela Casas Isaza	Tatiana Quiceno Orozco	Ponencia oral proyecto terminado
Sala 7 - Ciencias Médicas Y De La Salud-2	203	4.30 p.m.	272	Fundación Universitaria del Área Andina	Conocimientos, actitudes y prácticas sobre fitoterapia en personas dislipídicas y enfermeros del Líbano 2025	Yeicy Natalia Hoyos Guerrero	Yicenia Zuluaga Bustamante	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 7 - Ciencias Médicas Y De La Salud-2	203	4:50 p.m.	107	Fundación Universitaria del Área Andina	“Generación de Cristal” y su relación con el intento de suicidio en adolescentes. Percepciones de jóvenes universitarios.	Andrés Leonardo Angulo Rebellon	Carolina Ríos Martínez	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 8 - Ciencias Médicas Y De La Salud-3	204	10:30 a.m.	121	Fundación Universitaria del Área Andina	Análisis de los conceptos de juego que anteceden los goles a favor del equipo ES Futsal en la liga BetPlay 2022.	Daniela Giraldo Bañol	Nicolas Martínez Acevedo	Ponencia oral proyecto terminado
Sala 8 - Ciencias Médicas Y De La Salud-3	204	10:50 a.m.	128	Fundación Universitaria del Área Andina	Ejercicios isométricos como tratamiento de la tendinopatía rotuliana: Una revisión sistemática de ensayos clínicos controlados y aleatorizados	Valentina Fernández Mayorga	Nicolle Valencia Forero	Ponencia oral proyecto terminado
Sala 8 - Ciencias Médicas Y De La Salud-3	204	11:10 a.m.	172	Fundación Universitaria del Área Andina	Prevalencia del dolor lumbar en adultos de la zona urbana del municipio de El Águila, Valle del Cauca, 2024	Estefanía Orozco Buitrago	María Ximena González Hernández	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 8 - Ciencias Médicas Y De La Salud-3	204	11:30 a. m.	184	Fundación Universitaria del Área Andina	Rol de Enfermería en la promoción del envejecimiento saludable en América Latina 2015 – 2024. Revisión Integrativa de la Literatura.	Jhon Jairo Muñoz Mosquera	Yuri Alejandra Pinchao	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 8 - Ciencias Médicas Y De La Salud-3	204	11:50 a.m.	252	Fundación Universitaria del Área Andina	Diferencia en la densidad mineral ósea entre niños sedentarios y físicamente	Henri García Valencia	Frank Camilo Perea Duque	Ponencia oral proyecto en curso

Salud-3					activos en edades entre los 6 y 8 años de la ciudad de Pereira: estudio transversal			
Sala 9 - Ingenierías Y Tecnologías-1	205	10:30 a.m.	82	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Programación de tareas de ensamble en una estación de trabajo colaborativo secuencial humano-robot	Manuela Betancurt Heredia		Ponencia oral proyecto en curso
Sala 9 - Ingenierías Y Tecnologías-1	205	10:50 a.m.	6	Fundación Universitaria del Área Andina	Iniciativa Clúster y cadenas de valor, para la internacionalización del tejido empresarial de Risaralda; enfocado en Agroindustria y Manufacturas.	Xiomara Geraldine Arévalo Benavidez	Samara Suárez Peláez	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 9 - Ingenierías Y Tecnologías-1	205	11:10 a.m.	35	Universidad Católica de Pereira	PUI Villa Santana	Mariana Puentes Patiño	Salome Medina Guzmán	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 9 - Ingenierías Y Tecnologías-1	205	11:30 a. m.	59	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Modelo de clasificación automática de neuronas y neuroglías de microfotografías cerebrales del laboratorio de histoembriología de la UTP	Isabella Cardona Betancourt	Danna Valeria Medina Taborda	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 9 - Ingenierías Y Tecnologías-1	205	11:50 a.m.	251	Universidad Católica de Pereira	Implementación de un Brazo Robótico para la Selección de Objetos en Prácticas Lúdicas	David Puentes López		Ponencia oral proyecto en curso
Sala 9 - Ingenierías Y Tecnologías-1	205	2:00 p. m.	126	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Desarrollo de un Sistema de Recuperación de Energía Cinética Utilizando un Acoplamiento de Deslizamiento Electromagnético Activo	Katheryn Juliana Montenegro Burbano		Ponencia oral proyecto en curso
Sala 9 - Ingenierías Y Tecnologías-1	205	2:20 p. m.	254	Universidad Católica de Pereira	Prototipo de carro robot para el transporte autónomo de piezas en prácticas de logística	Camilo Jiménez Loaiza	Anna Isabella Arango Delgado	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 9 - Ingenierías Y Tecnologías-1	205	2:40 p. m.	130	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Metodología de construcción y etiquetado de bases de datos masivas para el entrenamiento de redes neuronales convolucionales profundas.	Sara Morales Acevedo		Ponencia oral proyecto terminado
Sala 9 - Ingenierías Y Tecnologías-1	205	3:00 p. m.	260	Universidad Católica de Pereira	Sistema de Evaluación de Madurez de la naranja con Deep Learning y Plataforma Web de Visualización en Tiempo Real “MaduraNet”	Dahiana Largo Suarez		Ponencia oral proyecto terminado
Sala 9 - Ingenierías Y Tecnologías-1	205	4.30 p.m.	90	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	CNN con arquitectura U-Net en la remoción de artefactos en representaciones tiempo-frecuencia de señales electroencefalografías (EEG).	Juan Esteban García Pulgarín	Jeferson Stiv Marín	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 9 - Ingenierías Y Tecnologías-1	205	4:50 p.m.	60	Universidad Católica de Pereira	Desarrollo de una Plataforma de Crowd Testing para Evaluación de Software	Nicolás Felipe López Villegas	Juan Pablo Parra Cataño	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 9 - Ingenierías Y Tecnologías-1	205	5:10 p.m.	145	Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD	Análisis de la evolución de la energía eólica como alternativa a las energías no renovables en Latinoamérica	Luz Francedy Ramos Beltrán		Ponencia oral proyecto en curso
Sala 9 - Ingenierías Y Tecnologías-1	205	5:30 p.m.	109	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Desarrollo de un Prototipo a Baja Escala para Carga de Vehículos Eléctricos en Movimiento mediante un Sistema Dinámico de Transferencia de Potencia Inalámbrica	Manuela Cardona Acevedo		Ponencia oral proyecto en curso

Sala 10 - Ingenierías Y Tecnologías-2	301	10:30 a.m.	162	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Aplicación de cavitación hidrodinámica para la extracción de fitohormonas del residuo agrícola de cebolla (<i>Allium fistulosum</i> L.) de la variedad “Pereirana” y su caracterización mediante HPLC-UV	Stephanie Stacey López	Camila Quintero Osorio	Ponencia oral proyecto terminado
Sala 10 - Ingenierías Y Tecnologías-2	301	10:50 a.m.	274	Universidad Católica de Pereira	Plataforma web para la gestión de Pruebas Psicológicas (MoCA) dirigida al programa de Psicología de la Universidad Católica de Pereira	Juan Esteban Buriticá García	Ana Sofía Rodríguez López	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 10 - Ingenierías Y Tecnologías-2	301	11:10 a.m.	170	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	RV-SolarLab: Simulación Inmersiva para el Diseño y Evaluación de Sistemas Fotovoltaicos en Ingeniería Eléctrica	Julián Andrés Echeverry Fernández	Juan Camilo Arias Rodríguez	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 10 - Ingenierías Y Tecnologías-2	301	11:30 a. m.	270	Universidad Católica de Pereira	Plataforma web para la gestión de proyectos de los semilleros de investigación de la facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Católica de Pereira	Henry Alexander Rodas Londoño	Santiago Zapata Ladino	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 10 - Ingenierías Y Tecnologías-2	301	11:50 a.m.	206	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Predicción a corto plazo del crecimiento del cultivo de arroz utilizando control predictivo	Juan Pablo Vásquez Piedrahita		Ponencia oral proyecto en curso
Sala 10 - Ingenierías Y Tecnologías-2	301	2:00 p. m.	169	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Desarrollo de aleta dorsal blanda para un pez robótico bioinspirado	Sofía Salomé Espitia Jiménez	Jhojan Stiven Ramírez Asencio	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 10 - Ingenierías Y Tecnologías-2	301	2:20 p. m.	265	Universidad Católica de Pereira	Desarrollo de un software académico para la visualización de electroencefalogramas (EEG)	Dahiana Giraldo Gómez	Juan Esteban Torres Nieto	Ponencia oral proyecto terminado
Sala 10 - Ingenierías Y Tecnologías-2	301	2:40 p. m.	134	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Modelos didácticos para la comprensión de fenómenos electromagnéticos en el curso de introducción a la ingeniería eléctrica	Juan José Yee Duque		Ponencia oral proyecto terminado
Sala 10 - Ingenierías Y Tecnologías-2	301	3:00 p. m.	267	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Reputación Organizacional y Competitividad en las Organizaciones Adheridas a Pacto Global Colombia	Juliana Andrea Sarta Ramírez		Ponencia oral proyecto terminado
Sala 10 - Ingenierías Y Tecnologías-2	301	4.30 p.m.	269	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Aprovechamiento de residuos agroindustriales de la cadena productiva del <i>Theobroma cacao</i> para la elaboración de un sustrato para la producción de biomoléculas de alto valor a partir de macromicetos	Silvana García Acosta	Alejandro Alzate Otalvaro	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 10 - Ingenierías Y Tecnologías-2	301	4:50 p.m.	271	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Diseño de un sistema de desalinización para el agua de mar por el método electroquímico de electrocoagulación.	Luisa Fernanda Ospina Fandiño	Katherin Andrea aristizabal Téllez	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 10 - Ingenierías Y Tecnologías-2	301	5:10 p.m.	288	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	“Caracterización de Recubrimientos a Base de Aluminio Obtenidos Mediante la Adición de Material en Frío sobre Culatas de Motores de Combustión Interna”:	Alejandro Cuenca Caro	Sofía Montoya Taborda	Ponencia oral proyecto terminado

Sala 10 - Ingenierías Y Tecnologías-2	301	5:30 p.m.	201	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Gestión de los factores de riesgo para transición energética hacia la producción de biogás con residuos de pulpa de café a través de las instituciones de sostenibilidad en Colombia	Ana María Orjuela Vera	Wilson Gerardo Betancourt Jaramillo	
Sala 11 - Ciencias Agrícolas Y Pecuarias	302	10:30 a.m.	186	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Calidad de Semillas de <i>Cajanus cajan</i> : Análisis de Germinación y Viabilidad para su Uso en Agricultura Campesinos	Geraldine Marín Zapata	Jhajayra Giraldo Henao	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 11 - Ciencias Agrícolas Y Pecuarias	302	10:50 a.m.	64	Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD	Implementación de la tecnología simbiótica en cultivo de Tilapia Nilótica (<i>Oreochromis Niloticus</i>) en la Unidad Piscícola Tecnificada CIAB del Centro de Investigación y Productividad (CIP) Dosquebradas - UNAD, una alternativa sostenible y de futuro para la acuicultura	Juan Sebastián Largo Guerrero		Ponencia oral proyecto en curso
Sala 11 - Ciencias Agrícolas Y Pecuarias	302	11:10 a.m.	229	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Estudio de vigilancia tecnológica de la producción de biogás en América Latina a partir de los residuos de café	Luisa Fernanda Hincapié Martínez	Mariangel Loaiza Escobar	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 11 - Ciencias Agrícolas Y Pecuarias	302	11:30 a. m.	258	Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD	Evaluación del efecto de periodos de anegamiento y post-anegamiento en el crecimiento y desempeño bioquímico de plantas de <i>Coffea arabica L.</i>	Paola Andrea Calderón Tulcán		Ponencia oral proyecto en curso
Sala 11 - Ciencias Agrícolas Y Pecuarias	302	11:50 a.m.	232	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Estado del arte de la producción de energía de segunda generación en Colombia en las principales cadenas de valor.	Armando José Silva Balza	Valentina Reyes Betancur	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 12 - Ciencias Naturales	303	10:30 a.m.	38	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Cuantificación de nitratos agua de consumo en humano mediante la reducción con cloruro de vanadio	Natalia Londoño chica	Mariana Espinoza Marulanda	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 12 - Ciencias Naturales	303	10:50 a.m.	83	Corporación Universitaria Santa Rosa de Cabal - UNISARC	Mamíferos del departamento de Risaralda (Colombia): una actualización	Santiago Alzate Orozco	Gerardo Elejalde González	Ponencia oral proyecto terminado
Sala 12 - Ciencias Naturales	303	11:10 a.m.	207	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Voces del territorio: Impactos ambientales del Túnel La Tesalia desde la perspectiva de la comunidad.	Martha Liliana Arias Atehortúa	Mariana Monsalve Bedoya	Ponencia oral proyecto en curso
Sala 12 - Ciencias Naturales	303	11:30 a. m.	221	Universidad Libre Seccional Pereira	Cromatografía Pfeiffer como herramienta de apoyo para los indicadores microbiológicos de la salud del suelo	Alejandro Gil Herrera		Ponencia oral proyecto en curso
Sala 12 - Ciencias Naturales	303	11:50 a.m.	210	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Anfibios de Pereira	Laura Sofia Rodas Barco	David Yoani Castaño Chica	Ponencia oral proyecto en curso

XV ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DE RISARALDA
Póster
Universidad Libre Seccional Pereira – Sede Belmonte
Mayo 28 de 2025

Hora	Evento	Lugar
7:15 am. – 8:00 a.m.	Registro de Asistencia	Pasillos externos Auditorio Rodrigo Rivera Correa Universidad Libre Seccional Pereira - Sede Belmonte
8:00 a.m.	Actos protocolarios y apertura XV Encuentro de Semilleros de Investigación Departamento de Risaralda	Auditorio Rodrigo Rivera Correa Universidad Libre Seccional Pereira - Sede Belmonte
8:30 a.m. – 9:15 a.m.	Conferencia Magistral 1 No registro flores: El Riesgo de Ignorar la Efímero en la Investigación. Dr. Luis Eduardo Peláez Valencia Profesor e Investigador / Consultor Independiente	Auditorio Rodrigo Rivera Correa Universidad Libre Seccional Pereira - Sede Belmonte
9:20 a.m. – 10:00 a.m.	Conferencia Magistral 1 IA sin límites: Redefiniendo el futuro de la Investigación. Dr. Germán Oved Acevedo Osorio. Docente Investigador	Auditorio Rodrigo Rivera Correa Universidad Libre Seccional Pereira - Sede Belmonte
10:00 a.m. – 1:20 a.m.	Refrigerio 1	Pasillos externos Auditorio Rodrigo Rivera Correa Universidad Libre Seccional Pereira - Sede Belmonte

EXHIBICIÓN Y EVALUACIÓN PÓSTER
ZONA PEATONAL EXTERIOR AUDITORIO RODRIGO RIVERA CORREA
UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL PEREIRA – SEDE BELMONTE

Sala Asignada	Salón Asignado	Hora Asignada	No. de registro de la propuesta	Institución Ponente	Título de la Ponencia	Nombre Ponente 1	Nombre Ponente 2	Modalidad
Sala Humanidades	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	41	Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD	Construyendo memorias entre las Prácticas Ancestrales y el Fortalecimiento de la Identidad Cultural en la Institución Educativa John F. Kennedy”	Gisell Andrea Cardona Prado	Paula Andrea Ceballos Neira	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Humanidades	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	180	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Storytelling como Estrategia para Desarrollar el Vocabulario en inglés en Niños de Pre-Jardín: Una Experiencia en Bilingüismo Secuencial Temprano en un CDI de Pereira	Ximena Flórez Peña	Juan José González Restrepo	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Humanidades	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	199	Universidad Católica de Pereira	Apropiación Social del Espacio Público en Pereira	Juan Manuel Dávila Serna	Valeria Ríos Bustos	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Humanidades	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	205	Universidad Católica de Pereira	El Papel de La Música en el Desempeño Cognitivo: Un Abordaje Exploratorio	Jaime Andrés Pulido Cadena		Póster (Propuestas de investigación)
Sala Humanidades	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	213	Fundación Universitaria del Área Andina	Abordaje de los factores psicológicos mejora la eficacia de la resolución de conflictos en la conciliación	María Fernanda Tabares	María Fernanda Zapata	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Humanidades	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	217	Fundación Universitaria del Área Andina	Factores psicosociales que están asociados a la conducta corrupta de los funcionarios públicos	Katherin Vanessa Becerra Restrepo		Póster (Propuestas de investigación)
Sala Humanidades	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	219	Fundación Universitaria del Área Andina	Perfil psicológico del abusador sexual en una cárcel de Pereira, Colombia	Valeria Velásquez Cardona	Gianella Guapacha Tusarma	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Humanidades	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	227	Universidad Católica de Pereira	La Religión en la Formación de Síntomas Subjetivos en Jóvenes Pertenecientes a una Comunidad Católica: una mirada desde el Psicoanálisis	Juliana Londoño Restrepo		Póster (Propuestas de investigación)
Sala Humanidades	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	237	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Rimas Infantiles como Estrategia para promover el vocabulario en inglés en Niños de Jardín: Bilingüismos temprano en un CDI en Pereira	Manuela García López	Martin Pulgarín Toro	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Humanidades	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	240	Universidad Católica de Pereira	La Inclusión Financiera en el Empoderamiento Económico con las Mujeres del Taller Amañis de la Corporación El Comienzo del Arcoíris Ubicada en Puerto Caldas-Risaralda	María Paula González	Valeria Pla Castaño	Póster (Propuestas de investigación)

Sala Ciencias Sociales	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	12	Fundación Universitaria Comfamiliar Risaralda	Propuesta de una lúdica que permita comprender el proceso de inversión en acciones en la Bolsa de valores de Colombia a estudiantes de la Fundación Universitaria Comfamiliar Risaralda	Carol Disney Alvares Morales	Estiven Corrales Rojas	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Sociales	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	14	Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO	Saberes tradicionales y seguridad alimentaria: una apuesta de acción colectiva desde la comunicación para el cambio social	LUISA FERNANDA OSORIO AGUIRRE	VALENTINA LOPEZ PEREZ	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Sociales	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	16	Universidad Católica de Pereira	Resignificación de la Menarca en Pereira: Una Aproximación desde el Diseño y la Educación Cultural	Valeria Guarnizo Cardona	María Paula Ramírez Hernández	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Sociales	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	42	Fundación Universitaria Comfamiliar Risaralda	Impacto Financiero de un Ataque de Phishing En Empresas del Sector Financiero de Pereira	Miguel Ángel Diaz Murillo		Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Sociales	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	49	Universidad Cooperativa de Colombia	Transformaciones ontológicas en mujeres con fibromialgia	Nelson Arturo Gómez Garcés		Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Sociales	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	50	Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO	Análisis de los modelos de la gestión financiera en las grandes empresas en el AMCO	Angie Tatiana Valencia Lema		Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Sociales	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	56	Universidad Libre Seccional Pereira	Plazas de Mercado en la Investigación Científica: Un Enfoque Bibliométrico y Estructural con Tree of Science	Carolina Aguilera Valencia	Jennifer Rendón Arias	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Sociales	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	75	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Desafíos y Herramientas Digitales para la Gestión de Módulos de Venta de Estudiantes Emprendedores en la Universidad Tecnológica de Pereira	David Steban Sánchez García		Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Sociales	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	108	Universidad Católica de Pereira	Modelo de aceptación tecnológica para los Learning Management Systems como herramientas de capacitación y entrenamiento de los colaboradores de la Universidad Católica de Pereira	Juan Camilo Montoya Bernal	Jean Carlos Toro Grajales	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Sociales	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	132	Escuela de Administración Pública - ESAP	Gestión del Conocimiento y la Innovación en Organizaciones Públicas del Área Metropolitana Centro Occidente en Colombia, 2018-2022.	Valentina Salazar Castro	José Edward Guevara Palacio	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Sociales	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	146	Universidad Cooperativa de Colombia	La Investigación contable y el rol del contador como generador de conocimiento para el análisis financiero	ANDERSON JAIR ARIAS LOAIZA	SAMUEL GUZMAN CASTAÑO	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Sociales	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	158	Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO	Transformando el Aprendizaje Matemático: El papel de las actividades rectoras en un espacio de educación complementaria	Sandra Milena Gallego Zapata	Luisa Fernanda Bañol Gutiérrez	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Sociales	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	161	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Caracterización de la Gestión Administrativa de las Organizaciones Ambientales en el Área Metropolitana de Risaralda	Juliana Pacanchique Restrepo	Luz Isabel Ortiz Ortiz	Póster (Propuestas de investigación)

Sala Ciencias Sociales	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	171	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Análisis de la Percepción, Usuarios y Patrones de uso de la Biblioteca Jorge Roa Martínez de la Universidad Tecnológica de Pereira en la Jornada Nocturna desde el Año 2022 a 2024	Alan Alexis Martínez Cuastumal	Karol Yakeline Taquez Micanquer	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Sociales	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	185	Universidad Libre Seccional Pereira	Análisis del Sistema de Abastecimiento Agroalimentario de productos de Canasta Básica en el departamento de Risaralda: Oportunidades y Desafíos para la Soberanía alimentaria	Erick Hernán Flórez Alarcón	Karen Nicol Hernández Mancera	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Sociales	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	195	Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO	Comunidades Vulnerables: El Manejo de Emociones como herramienta para Fortalecer el Lenguaje.	María Fernanda Valencia Pulgarín	Alexandra Ceballos Vanegas	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Sociales	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	196	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	El material documental sobre Educación para la paz en Pereira: su valor como fondo para un archivo de Derechos Humanos, Memoria Histórica y Conflicto Armado en la ciudad	Vanessa Mosquera Grajales	Luis Fernando Arteaga Mapura	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Sociales	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	239	Universidad Católica de Pereira	La Tecnología como Mecanismo de Empoderamiento Financiero de mujeres Emprendedoras	Juan Andrés López Acevedo	Isabela Murillo Narváez	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Sociales	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	262	Universidad Católica de Pereira	Reconocimiento Emocional basado en Información Corporal Contextual y Valencia: Comparación en el Desempeño y la Intensidad entre tenistas y no tenistas.	Nicolle Dahiana Tamayo Arenas	Juliana Agudelo Pineda	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Médicas Y De La Salud	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	2	Institución Universitaria Visión de las Américas.	Manejo Antibiótico de las Infecciones del Tracto Urinario en el Mundo Real	Luis Carlos García Bolaños		Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Médicas Y De La Salud	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	45	Fundación Universitaria del Área Andina	Sintomatología respiratoria asociada a al uso de agroquímicos en un grupo de cultivadores de plátano del Eje cafetero	Luisa Fernanda Eusse Tamayo	Valentina Londoño Pineda	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Médicas Y De La Salud	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	46	Fundación Universitaria del Área Andina	estrategias inmersivas basadas en la realidad aumentada para la reducción de ansiedad en personas claustrofóbicas, una revisión sistemática tipo scoping review	Jhoan Sebastián Zuluaga franco	manuela garrido quintero	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Médicas Y De La Salud	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	57	Institución Universitaria Visión de las Américas.	Prevalencia de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> asociado al gen de resistencia a Rifampicina en una institución de tercer nivel entre los años 2022 – 2024.	Andrés Felipe Uribe Osorio	Mario Andrés Cadavid Claros	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Médicas Y De La Salud	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	63	Fundación Universitaria del Área Andina	Concordancia entre la queratometría determinada por un queratómetro tipo Von Helmholtz y la obtenida por un topógrafo por elevación; en pacientes con córneas regulares	Evelyn Dayana López	Graciela María Parra Ayala	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Médicas Y De La Salud	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	100	Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO	Impacto del Riesgo Psicosocial en los docentes de educación media y su relación con la SST en la institución educativa de occidente	Gustavo Adolfo Ramírez Sánchez	Carlos Ariel Bañol Morales	Póster (Propuestas de investigación)

Sala Ciencias Médicas Y De La Salud	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	115	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Comportamiento del intervalo QT y su relación con los desenlaces clínicos en un grupo de pacientes atendidos en una unidad de cuidado oncológico de Pereira/Colombia en el periodo junio a diciembre de 2025.	Juan Pablo Larroche Corrales	Santiago Arias Corrales	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Médicas Y De La Salud	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	117	Fundación Universitaria del Área Andina	Principales alteraciones visuales y oculares en vendedores informales de Pereira en 2025	Brahiam Zapata Sánchez	Jhonnatan Foronda Osorio	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Médicas Y De La Salud	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	123	Fundación Universitaria del Área Andina	Características del salto vertical, índice reactivo de fuerza y densidad mineral ósea en función de la maduración biológica en niños y adolescentes futbolistas de la ciudad de Cartago, 2025	Juliana Vinasco Clavijo	Gabriela Lugo Álvarez	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Médicas Y De La Salud	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	124	Fundación Universitaria del Área Andina	Conocimientos, desafíos y abordaje integral de la higiene bucal en pacientes de la UCI del Hospital Universitario San Jorge, Pereira, 2025	Emily Yulissa Montoya Rojas	Sara Orozco Henao	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Médicas Y De La Salud	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	140	Fundación Universitaria del Área Andina	Significado de la experiencia en la primera práctica clínica de estudiantes en carreras de la salud	Helen Samara Vásquez González	Dahiana Zuluaga Londoño	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Médicas Y De La Salud	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	190	Universidad Cooperativa de Colombia	La Eficacia del Neurofeedback en la Optimización del rendimiento deportivo	Sofia Saldarriaga Rojas	Sandra Milena Medina León	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Médicas Y De La Salud	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	200	Fundación Universitaria del Área Andina	Características de la fuerza explosiva, CMJ-SJdiff y déficit bilateral en función de la maduración biológica en futbolistas de 8-16 años de la ciudad de Cartago, 2025	Jhoan Sebastián Triana Guzmán	Dahiana Naranjo Martínez	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Médicas Y De La Salud	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	209	Institución Universitaria Visión de las Américas.	Uso de fármacos y otras sustancias durante el primer trimestre de embarazo, Pereira, 2025	Juan Esteban Callejas Patiño	Nahomy Gabriela Perea Córdoba	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Médicas Y De La Salud	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	220	Institución Universitaria Visión de las Américas.	Infecciones Respiratorias Agudas y su Relación con la Calidad del Aire: Modelando el Impacto de la Contaminación en las Infecciones Respiratorias en el Eje Cafetero.	Mariana Sanz Marín	Juan Andrés Montoya Benjumea	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Médicas Y De La Salud	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	255	Fundación Universitaria del Área Andina	Contaminación Bacteriana Presente En Uñas Del Personal Quirúrgico De Una Institución De Salud, Pereira 2025.	María José Bedoya Orozco	Luz Bibiana Gálvez Morales	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Médicas Y De La Salud	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	264	Fundación Universitaria del Área Andina	Experiencia de los Instrumentadores Quirúrgicos al presenciar eventos quirúrgicos inesperados en dos instituciones de Salud de tercer nivel de atención, Pereira 2025	Laura Sofia Moreno Salazar	Tatiana Rodas Bohórquez	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Médicas Y De La Salud	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	275	Fundación Universitaria del Área Andina	Cuidados de enfermería farmacológicos y no farmacológicos implementadas para el manejo del dolor en pacientes atendidos en la clínica Asotrauma de Ibagué, Tolima 2025.	Paula Daniela Rodríguez Soto	Merly Janin Zapata León	Póster (Propuestas de investigación)

Sala Ciencias Médicas Y De La Salud	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	280	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Nivel de Actividad Física, Condición Física y Calidad de Vida en Estudiantes de ingeniería Industrial de la Universidad Tecnológica de Pereira, 2025	Tatiana Peláez Pulgarín	Miguel Ángel Delgado López	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Médicas Y De La Salud	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	282	Fundación Universitaria del Área Andina	Conocimientos, actitudes y prácticas de la población de guayacanes intervenida con la estrategia CARMEN en el municipio de Pereira 2024.	Miguel Ángel Cardona Castrillón	Eliana Alexandra Martínez Sarasty	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Médicas Y De La Salud	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	283	Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD	Estado del conocimiento y frecuencia de práctica del autoexamen de mama en las docentes de la UNAD - CIP Dosquebradas durante el periodo 2025-2	Verónica Cardona	Evelyn Vanessa Gómez Orozco	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Médicas Y De La Salud	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	284	Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD	Caracterización Sociodemográfica de la Distrofia Muscular de Duchenne en el Eje Cafetero (2022-2024): Un Análisis Basado en Datos de Enfermedades Huérfanas.	Mariana Granada Bedoya		Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Médicas Y De La Salud	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	285	Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD	Caracterización Sociodemográfica y Barreras de Acceso a los Servicios de Salud en Pacientes con Fibrosis Quística en el Eje Cafetero (2022-2024): Un Análisis para la Optimización de Estrategias de Atención en Enfermedades Huérfanas.	Sandra Milena García López	Dayerly Rivas Conrado	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Médicas Y De La Salud	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	295	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Relación entre el Fitness Cardiovascular, la composición corporal y factores sociodemográficos en escolares de la Institución Educativa Carlos Castro Saavedra, 2025	Julián David Hernández	Grek Valentina Smimmo Ramírez	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Médicas Y De La Salud	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	296	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Entrenamiento Funcional de Alta Intensidad, Efectos en la Aptitud Cardiovascular e Implicaciones para la Salud en Adultos Inactivos: Revisión de Alcance.	Paola Andrea García Buitrago	Miguel Ángel Díaz Alzate	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Médicas Y De La Salud	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	297	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Nivel de conocimiento en primeros auxilios en el personal docente y administrativo de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Tecnológica de Pereira.	Laura Sofía Quiceno	Sara Sofía Zapata Buitrago	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ingenierías Y Tecnologías	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	24	Universidad Libre Seccional Pereira	Catálogo de puentes y pontones en el corredor vial San Joaquín – Altagracia -Arabia en el municipio de Pereira, Risaralda	Karen Tatiana Jaramillo Gómez	Yuri Paola Atehortúa Hernandez	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ingenierías Y Tecnologías	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	25	Universidad Libre Seccional Pereira	Catálogo de puentes y pontones en vías terciarias y secundarias del municipio de Belén de Umbría	Ana María Arteaga González	Angye Natalia Trinidad Grajales Santa	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ingenierías Y Tecnologías	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	27	Universidad Libre Seccional Pereira	Evaluación de sitios geotécnicos críticos del corredor vial Remolinos-Cabecera municipal de Belén de Umbría, Risaralda	Ricardo Andrés Galeano Suaza	Jeisson David Orozco Orozco	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ingenierías Y Tecnologías	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	30	Universidad Libre Seccional Pereira	Evaluación de Sitios Geotécnicos Críticos en el Corredor Vial Pueblo Rico-Villa Claret	Brayan Valencia Jiménez	Yeison Leandro Gutiérrez Hernandez	Póster (Propuestas de investigación)

Sala Ingenierías Y Tecnologías	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	68	SENA Centro Comercio y Servicios	Analítica de Datos para la Gestión del Riesgo de Desastres en Risaralda	Heissen Daniel Berrio Sánchez	David Francisco Sánchez Orzán	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ingenierías Y Tecnologías	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	69	Fundación Universitaria del Área Andina	Uso de la inteligencia artificial en los estudiantes de pregrado de los programas de Ciencias Económicas y Administrativas en las universidades de Pereira, 2025	María Ximena Ocampo Aguirre	Salomé Gómez Muñoz	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ingenierías Y Tecnologías	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	73	Fundación Universitaria del Área Andina	Propuesta de desarrollo de un Prototipo de Sistema Digital para la Optimización de la Gestión de Pedidos, Pagos y Facturación en la Distribuidora Oficial Mayorista Milagros-Bogotá02	Valentina Peña Buitrago		Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ingenierías Y Tecnologías	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	76	Fundación Universitaria del Área Andina	Propuesta de Implementación de un Software de Cubicaje para la Optimización Logística en el Área de Despacho de Etex Colombia	Dayanna Velásquez Osorio	Yohan Ospina López	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ingenierías Y Tecnologías	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	78	SENA Centro Comercio y Servicios	Diseño e Implementación de un Sistema Automatizado de Monitoreo y Control Integrado en el Proceso de Potabilización de Agua	Miguel Ángel Zapata Restrepo		Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ingenierías Y Tecnologías	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	80	SENA Centro Comercio y Servicios	Desarrollo y Evaluación de Membranas Poliméricas Funcionalizadas con Nanopartículas de Óxido de Cobre para la Purificación de Agua	Andrés Felipe Leal		Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ingenierías Y Tecnologías	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	91	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Estrategias Lúdicas para la Enseñanza del Mercado de Capitales: Un estudio en el programa Ingeniería Industrial de la Universidad Tecnológica de Pereira	Maryory Fernanda Naranjo Jaramillo	Emanuel Ortiz Manjarres	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ingenierías Y Tecnologías	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	95	Universidad Libre Seccional Pereira	Estudio de las propiedades físicas y mecánicas de suelos derivados de cenizas volcánicas en la ciudad de Pereira sometidos a cambios de humedad e infiltración - Risaralda.	Valentina Vanegas Fory	Franklin Mauricio Rivas	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ingenierías Y Tecnologías	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	135	Universidad Libre Seccional Pereira	Incidencia de coberturas del suelo y materiales geológicos en la amenaza por deslizamientos en el municipio de Dosquebradas	Carolina Restrepo Sánchez	Mateo Velásquez Estrada	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ingenierías Y Tecnologías	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	152	Universidad Católica de Pereira	métodos alternativos de diseño y representación proyectual	Jimena Sánchez López		Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ingenierías Y Tecnologías	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	166	Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD	Rediseño y Optimización de la Placa BioUNADSmart para la Producción Automatizada de Biogás	Rodrigo Salazar Valencia		Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ingenierías Y Tecnologías	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	189	Fundación Universitaria del Área Andina	Diseño y desarrollo de un equipo para el monitoreo de contaminantes ambientales (CO, CO ₂ , PM2.5 y PM10) en espacios abiertos y cerrados	Cristian Borja Cárdenas	Luis Eduardo Márquez Montoya	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ingenierías Y Tecnologías	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	236	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	"Mejora de diseños previos de un finger utilizando materiales blandos y aleaciones con memoria de forma reutilizable"	Brandon Javier Ramos Yara	Katherin Caliz	Póster (Propuestas de investigación)

Sala Ingenierías Y Tecnologías	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	247	Universidad Católica de Pereira	“HEXATRIPOD”. Cimentación Ligera para Prototipos Estructurales Desmontables en Concreto	Laura Morales Ortiz	Silvana Castañeda Acosta	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ingenierías Y Tecnologías	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	249	Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD	Sistema de Monitoreo Remoto para el Estado de las Baterías de Respaldo en Torres de Telecomunicaciones	Cristhian Andrés Rojas Guevara		Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ingenierías Y Tecnologías	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	263	Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD	Aprovechamiento de hongos macromicetos de Risaralda y su contribución a la soberanía alimentaria	Nallely Mosquera Rentería	Estefanía Gómez Gómez	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ingenierías Y Tecnologías	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	287	Universidad Libre Seccional Pereira	Uso del neumático en geotenia y pavimentos	Juan José Narváez Medina	Juan Manuel Díaz Tejada	Ponencia oral proyecto terminado
Sala Ingenierías Y Tecnologías	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	289	Institución Universitaria Visión de las Américas.	Invernadero con inteligencia artificial (IA)	Juan David Gaitán Díaz	Juan José Pantoja Ordoñez	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ingenierías Y Tecnologías	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	290	Institución Universitaria Visión de las Américas.	Estufas con Oxi-hidrogeno	Juan Pablo Murillo Villalobos	Felipe Obregón Castro	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ingenierías Y Tecnologías	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	292	Institución Universitaria Visión de las Américas.	Proyector Interactivo	Emmanuel García Osorio	Santiago Marín Cardona	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ingenierías Y Tecnologías	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	293	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Consumo responsable en el campus universitario	Juan Andrés Echanci Parra	Marilin Ospina Ibarra	Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Agrícolas Y Pecuarias	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	228	Universidad Libre Seccional Pereira	Caracterización microbiológica de bioinsumos obtenidos en biofábricas de instituciones educativas de Risaralda	Geraldine Ruíz Agudelo		Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Agrícolas Y Pecuarias	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	235	Corporación Universitaria Santa Rosa de Cabal - UNISARC	Impacto de los extremos climaticos sobre la productividad agrícola en Risaralda	Valeria Gómez Morales		Póster (Propuestas de investigación)
Sala Ciencias Agrícolas Y Pecuarias	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	248	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Seroprevalencia de Anaplasma Phagocytophilum en Équidos de la Ciudad de Pereira	Laura María Castro Osorio	Katherine Alejandra Mancera Quintero	Póster (Propuestas de investigación)
Ciencias Naturales	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	39	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	“Ciencia para el acueducto: apoyo para el acueducto comunitario del barrio Violetas Dosquebradas	María Camila Castrillón Hoyos		Póster (Propuestas de investigación)
Ciencias Naturales	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	137	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Producción de pulpa de celulosa a partir de los residuos de fibra de hoja de piña <i>Ananas comosus</i>	Michael Sebastián Franco Molina	Isabel Valentina Redondo Lasso	Póster (Propuestas de investigación)
Ciencias Naturales	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	144	Universidad Libre Seccional Pereira	Evaluación de Procesos de Sacarificación de Residuos Orgánicos Vegetales Orientado a su Valorización.	Yeris Andrea López Posada		Póster (Propuestas de investigación)

Ciencias Naturales	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	154	Universidad Libre Seccional Pereira	Producción de Biobutanol a través de Procesos Fermentativos con el uso de Residuos Orgánicos Vegetales	Yeison Andrés Morales Bartolo		Póster (Propuestas de investigación)
Ciencias Naturales	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	156	Universidad Libre Seccional Pereira	Condiciones óptimas de crecimiento de <i>Clostridium acetobutylicum</i> para la producción de butanol.	Paula Valentina Guerra Cadena		Póster (Propuestas de investigación)
Ciencias Naturales	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	157	Universidad Libre Seccional Pereira	Producción de biobutanol a través de procesos fermentativos con el uso de residuos agroindustriales	Sergio Said Sepúlveda Barros		Póster (Propuestas de investigación)
Ciencias Naturales	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	197	Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD	Desarrollo de un Sistema de Medición de Irradiancia Solar de Bajo Costo para la Optimización de Sistemas Fotovoltaicos en Dosquebradas, Colombia	Diego Fernando Maya Ocampo	Jeimy Carolina Galvis Obando	Póster (Propuestas de investigación)
Ciencias Naturales	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	202	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Elaboración de un jabón líquido a partir del aceite esencial de <i>Prunella alba</i>	Nathalia Duque Giraldo		Póster (Propuestas de investigación)
Ciencias Naturales	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	212	Universidad Católica de Pereira	Caracterización por dinámica molecular de materiales termoeléctricos	Carlos Alberto Pulido Rivera		Póster (Propuestas de investigación)
Ciencias Naturales	Zona Peatonal exterior Auditorio Rodrigo Rivera Correa. Universidad Libre Sede Belmonte	3:00 - 4:30 p.m.	298	Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD	Aprovechamiento biotecnológico de los Residuos agroindustriales para el desarrollo de Bioinsumos para aplicación en el campo agrícola.	Eyleen Stephania Ospina		Póster (Propuestas de investigación)