

ENCUENTRO INTERNO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN UNIMAYOR 2021			
28 de Octubre de 2021			
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DEL CAUCA			
ACTIVIDAD			HORA
Instalación del evento	Ingeniero Jhon Jairo Realpe		8:00-8:10 am
Saludo a cargo del Señor Rector	Doctor Héctor Sánchez Collazos		8:10-8:20 am
Saludo a cargo de la Vicerrectora académica	Ingeniera Paola Andrea Umaña		8:20-8:30 am
Recomendaciones desarrollo Evento	Ingeniero Jhon Jairo Realpe		8:30-8:35 am
Ponencia: Experiencias en formación en investigación a través de Semilleros de Investigación en la Universidad de Antioquia	Profesor Ricardo Moreno		8:35-9:20 am
TÍTULO PONENCIA	PONENTES	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN	HORA
Representación gráfica de viviendas populares como herramienta de análisis territorial de la comuna 5 de la ciudad de Popayán	Camilo Santiago Mamian María Paula Hurtado Camilo Andrés Beltrán	TDAI	9:20-9:40 am
Implementación de la metodología BIM en el proyecto sede norte de la Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca	María Fernanda Portilla Deison Moreno Arias César Armando Ordoñez Pino	TDAI	9:40-10:00 am
Evaluación del paisaje urbano a partir de la percepción de seguridad: el caso del río Molino en la ciudad de Popayán (Colombia)	Andrés David Fernández Cuellar Karen Daniela Quijano Díaz	CRISALIDA	10:00-10:20 am
La práctica metodológica desde la perspectiva de los estudiantes universitarios	Julián David Cabrera Lugo Paola Andrea Villamil Lenis María Isabel Fajardo Quilindo	GENIUS	10:20-10:40 am
Construcción de un prototipo de estación meteorológica para la fundación Soliner integrando tecnología para el monitoreo de variables ambientales dedicadas al cultivo de tomate.	Jader Fernando Riascos Delgado Cristian Jesús Núñez Astudillo	THINKIOT	10:40-11:00 am
Desarrollo de un prototipo de medición de corriente eléctrica usando la tecnología IoT para el centro de procesamiento de datos de la Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca.	Juan Manuel Chávez Lasso Michael Farid Fernández Rivera	THINKIOT	11:00-11:20 am
Objeto virtual de aprendizaje OVA para la enseñanza de los casos de factorización, haciendo uso de los conceptos de área y volumen.	Jhon Kenedy Tuquerres Moscote	MATIC	11:20-11:40 am
RECESO			
La valoración de la identidad cultural campesina a través de cartografías temáticas; un caso de estudio en la población de Inzá (Colombia)	Julián Erney Gómez Betancourt Diana Carolina Correa Ijaji Ángela Patricia González Valencia	CRISALIDA	2:20-2:40 pm
Miedos Invisibles: Un proyecto de comunicación visual para el cuidado de la salud mental en la Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca	Maira Alejandra Sandoval Pernett Jaysson Enrique Fernández Hormiga	ENGRAMA	2:40-3:00 pm
Aplicación móvil gamificada como herramienta de apoyo en los cursos de física mecánica en la facultad de ingeniería de la Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca.	Royer Eduardo Muñoz Johan Sebastián Quilindo	PIXEL	3:00-3:20 pm
Tecnologías emergentes para mejorar la Ciberseguridad en IoT	Juan José Caiza	BETABIT	3:20-3:40 pm
Arquitectura inteligente para el análisis de tráfico de red basado en tecnología blockchain	Yeison Isaac Llante Lucio Santiago Ordoñez	BETABIT	3:40-4:00 pm
Efectos del COVID-19 en empresas de la ciudad de Popayán caso: empresa Brostin	Paola Andrea Hernández Imbachi Maricela Muñoz Gómez	SEMILLA EMPRESARIAL	4:00-4:20 pm
Innovación abierta en las Mipymes, como oportunidad para competir en el mercado	María Alejandra Rada Moros	SEMILLA EMPRESARIAL	4:20-4:40 pm
CONVERSATORIO: El aporte de los semilleros de investigación en los procesos formativos en la Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca			4:50 - 6:00 pm
CIERRE DEL EVENTO			