

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DEL CAUCA RESULTADOS OFICIALES CONVOCATORIA INTERNA PARA PROPUESTAS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y/O INNOVACIÓN 2022

OBJETIVO GENERAL

Contribuir a la consolidación del sistema de Investigaciones UNIMAYOR mediante convocatorias internas de proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación I+D+i, que permitan generar nuevo conocimiento, alianzas estratégicas y el fortalecimiento de la cultura en Investigación, como motor para el desarrollo local, regional y nacional.

DIRIGIDA A

Grupos de investigación constituidos y registrados en el Sistema de Investigaciones de UNIMAYOR.

1. RESULTADOS

El comité de Investigaciones se permite informar en el presente documento los resultados de la convocatoria interna para propuestas de investigación, desarrollo y/o innovación 2022

A continuación, se presentan los resultados de los proyectos de investigación de acuerdo a la evaluación de pares evaluadores externos.

CODIGO PROYECTO	PROYECTO	NOMBRE PROYECTO EVALUACIÓN	PONDERADO	APROBADO
2022.GII.001	HEVIR	Integridad académica en educación mediada por tecnología al interior de la Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca	92,5	SI
2022.GII.002	GIFIN	Diseño de una propuesta de movilidad sostenible con enfoque sistémico sobre la ribera de los ríos del área urbana de Popayán	90	SI
2022.GII.003	Historeo	Impacto generado en consejeros, emprendedores y empresarios , formados por la Escuela de Empresarios de Quebec (EEQ)	95,5	SI
2022.GII.004	I+D	Implementación de un framework de Ciberseguridad con IDS para IIoT basado en blockchain y aprendizaje profundo	100	SI

2022.GII.005	D&A	Popayán, ciudad blanca intervenida	95,5	SI
2022.GII.006	D&A	Caracterización de la movilidad peatonal en Popayán - Colombia	100	SI
2022.GII.007	Rutas	Imagen más movimiento. Investigación y producción de contenidos audiovisuales. Unimayor educación inclusiva en las comunidades Nasa	90	SI
2022.GII.008	D&A	La discreta presencia de las albadas en los portones de Popayán	83,5	NO
2022.GII.009	I+D	Estudio comparativo de técnicas de balanceo de datos acopladas al problema de predicción en machine learning	97,5	SI
2022.GII.010	I+D	Diseño y desarrollo de un video juego serio para el fomento y popularización de la ciencia verde en niños	90	NO
2022.GII.011	Rutas	Estrategia de formación en investigación formativa en la Educación Superior dentro de procesos comunitarios y empresariales dela región sur-pacifica colombiana	84	SI
2022.GII.012	D&A	Elementos básicos de habitabilidad urbana desde la diversidad para el desarrollo de la vivienda popular en ciudades intermedias como Popayán. Caso de estudio: barrios Ortigal, Lomas de Granada, Sector La Paz y María Occidente	91	SI
2022.GII.013	D&A	Acercamiento teórico a la relación de los modos de habitar en comunidades campesinas del macizo-sur caucano y la concepción hegemónica de desarrollo como base para la propuesta de estrategias de modos alternativos de habitar	90,5	NO
2022.GII.014	GIFIN	Análisis de las preferencias del usuario de transporte público del municipio de Popayán: Sistema Estratégico de Transporte Público- SETP	92	SI
2022.GII.015	I+D	Método de aprendizaje automatizado para la enseñanza de la interpretación musical de niños autistas	96	SI
2022.GII.016	EDUBET	La valoración del paisaje sonoro mediante inteligencia artificial y arte sonoro, Un estudio en el transecto urbano- rural- natural entre Popayán y Puracé (Colombia)	82	SI
2022.GII.017	EDUBET	Unimayor Summer Camp	90	SI

2. INICIACIÓN DE LOS PROYECTOS APROBADOS

Con el fin de dar inicio a los proyectos ganadores de esta convocatoria, se recuerda a los directores de los proyectos, que la firma del acta de inicio se debe hacer hasta 13 de enero de 2023 en la oficina de investigaciones.

Comunicado oficial del Comité de Investigaciones UNIMAYOR.