

Medellín, 05 de junio de 2023.

Decanos, Docentes y estudiantes investigadores.

RESULTADOS PARCIALES CONVOCATORIA INSTITUCIONAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

El comité central de investigación, reunido de forma ordinaria el día 01 de junio de del presente año, conoció los resultados de las evaluaciones que hasta la fecha se han realizado a proyectos de investigación presentados a la convocatoria interna, para así establecer un segundo listado de proyectos aprobados.

Los proyectos aprobados, podrán iniciar ejecución a partir del periodo académico 2023-2, de acuerdo a disponibilidad presupuestal y una vez cumplidos los requisitos exigidos en el procedimiento de *Ejecución y seguimiento de proyectos de investigación* ([IV-PR-02 en plataforma G+](#)).

MECANISMO 1 - PROYECTOS DE DOCENTES – GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

a) Proyectos Aprobados

Nº	TITULO PROYECTO	GRUPO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
1	Metodologías creativas en el aula como generador de procesos artísticos en la Facultad de Arquitectura e Ingeniería	Ambienta, Hábitat y Sostenibilidad	DIANA BUSTAMANTE
2	Influencia de las Ondas Planetarias de escala intraestacional en la precipitación y caudales de América Central, Norte de Sur América y México	Ambienta, Hábitat y Sostenibilidad	LUIS BUILES
3	LA GESTIÓN POR PROCESOS COMO HERRAMIENTA DE DIRECCIÓN Y CONTROL EN ESTABLECIMIENTOS GASTRONÓMICOS DE MEDELLÍN	GIET	JORGE OSPINA
4	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE FERMENTACIÓN SUMERGIDA PARA LA PRODUCCIÓN Y FORMULACIÓN DE INSUMOS AGRÍCOLAS	Unidad de Fitosanidad y Control Biológico	JUAN BEDOYA
5	Desigualdad social y educación superior en estudiantes de primera generación: acciones afirmativas e incidencia en su experiencia universitaria. Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia.	Desarrollo Local y Gestión Territorial	LINA SALDARRIAGA

Nº	TITULO PROYECTO	GRUPO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
6	Los arreglos organizacionales, como promotores del desarrollo social desde el sector social y solidario	Plan D + E	DIANA LOPERA
7	Estudio comparativo de las iniciativas de innovaciones sociales en los municipios de Medellín y Envigado	Plan D + E	JAZMIN GALLEGO
8	Estimación de indicadores de riesgo ambiental (ERA) en proyectos de minería de oro en el departamento de Antioquia	Ambienta, Hábitat y Sostenibilidad	JULIAN LOPEZ
9	Análisis de la infraestructura básica de los principales huertos urbanos de Medellín, para cubrir los requerimientos de las buenas prácticas agrícolas en el aporte a la seguridad alimentaria y la sostenibilidad del paisaje de la ciudad.	Ambienta, Hábitat y Sostenibilidad	OLGALICIA PALMETT
10	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DE LA INDUSTRIA 4.0 EN INTERVENTORÍA DE PROYECTO RESIDENCIAL.	Ambienta, Hábitat y Sostenibilidad	SHARON ACEVEDO
11	Diagnóstico sobre eficiencia energética en el área eléctrica de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia ? Etapa 1: Bloque Patrimonial	Ambienta, Hábitat y Sostenibilidad	CARLOS MEDINA
12	Estrategias de diseño arquitectónico adaptables a las variaciones de temperatura por efecto del cambio climático en Colombia, para el periodo 2050-2100.	Ambienta, Hábitat y Sostenibilidad	LAURA RENDON
13	Identificación de la percepción sobre el peligro químico por parte de los docentes, estudiantes y laboratoristas de la Institución Universitaria Pascual Bravo, Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia y la Institución Universitaria Tecnológico Metropolitano de Medellín (ITM), durante el año 2023.	Biociencias	ANGELA ZAPATA

b) Proyectos no aprobados:

Nº	TITULO PROYECTO	GRUPO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
1	Definición de la estrategia de sostenibilidad organizacional para la Institución Universitaria Pascual Bravo (Etapa 1: Análisis de materialidad)	Ambiente, Hábitat y Sostenibilidad	SANDRA SILVA
2	Evaluación del efecto de la fertilización orgánica en la producción de pastos y conservación de suelos	Ambiente, Hábitat y Sostenibilidad	LAURA OSORNO
3	Turismo y Desarrollo Económico: el Caso de las Regiones Colombianas	GIET	MARIA MEJÍA



MECANISMO 2 - PROYECTOS DE ESTUDIANTES - SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

a) Proyectos Aprobados

Nº	TITULO PROYECTO	SEMILLERO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
1	Influencia de la ceniza de vaina de fríjol como reemplazo parcial del cemento Portland en las propiedades mecánicas de una pasta de cemento.	SITEC	JUAN YEPES
2	El turismo cultural como alternativa para visibilizar la historia del Ferrocarril de Antioquia en el municipio de Cisneros.	S.I. Investigamos	ESTEFANIA MEJIA
3	Caracterización socioeconómica, académica y laboral de la guianza turística en la subregión del Valle de Aburrá (Antioquia).	S.I. Investigamos	LINA SUAREZ

