



Medellín, 15 de mayo 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 15 de mayo 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 primer 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	Evaluación de la interacción <i>Chlorella sp</i> , <i>Trichoderma sp</i> y <i>Aspergillus sp</i> , sobre la eficiencia de solubilización y fitoabsorción de fósforo en cacao en suelos con diferente mineralogía.	Ambiente, Hábitat y Sostenibilidad	DORCAS ZUÑIGA
2	Efecto de la mineralogía del suelo sobre la expresión del gen <i>phy A</i> y la hidrólisis enzimática de celulosa y fitato en la interacción <i>Chlorella sp</i> , <i>Trichoderma sp</i> . <i>Theobroma cacao</i>	Ambiente, Hábitat y Sostenibilidad	DORCAS ZUÑIGA
3	Desarrollo de concretos autocompactantes de bajo impacto ambiental a partir de residuos de construcción y demolición pétreos (RCD-P)	Ambiente, Hábitat y Sostenibilidad	NICOLAS PARDO
4	Aprovechamiento de residuos de madera en el desarrollo de proyectos productivos con impacto ambiental y social orientado a comunidades vulnerables (niños de escasos recursos y fundaciones animales) en la ciudad de Medellín.	Ambiente, Hábitat y Sostenibilidad	HERNAN CAÑOLA
5	Identificación de factores clave de desarrollo en las organizaciones de Medellín: Diseño de una metodología participativa para la formulación de planes estratégicos y de acción para las organizaciones	Plan D + E	JAIRO GARCES



Nº	TITULO PROYECTO	GRUPO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
6	Valoración de la harina de arracacha como sustituto en diferentes productos en panaderías	GIET	JULIANA RAMIREZ
7	Caracterización del resistoma asociado a la microbiota bacteriana intestinal de indígenas Yanomami del Amazonas brasilero	Biociencias	JOSE MARTINEZ
8	DESARROLLO DE UN PROTOCOLO DE MICROPROPAGACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN DE ESPECIES COMERCIALES DE VAINILLA ( <i>Vanilla spp.</i> )	Unidad de Fitosanidad y Control Biológico	CRISTINA CALLE
9	Caracterización del proceso de producción del quesito antioqueño, en un contexto cultural, histórico, geográfico, culinario y de calidad en la zona norte y oriente del departamento	GIET	EDDY RUA
10	Estabilización de suelos por medio de la precipitación de calcita inducido por una especie bacteriana autóctona	Ambiente, Hábitat y Sostenibilidad	JOSE ZELAYA
11	Gastronomía local y adaptabilidad ante el turismo	GIET	WILMAR SEPULVEDA
12	El Turismo comunitario como una herramienta pedagógica para la construcción de memoria colectiva en el Urabá antioqueño.	GIET	YEFFERSSON MONSALVE

### b) Proyectos no aprobados:

Nº	TITULO PROYECTO	GRUPO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
1	Análisis estratégico de los Observatorios Turísticos. Estudio Comparativo a nivel Latinoamérica.	GIET	MARIA LOPEZ

## MECANISMO 2 - PROYECTOS DE ESTUDIANTES - SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

### a) Proyectos Aprobados

Nº	TITULO PROYECTO	SEMILLERO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
1	EVALUACIÓN DE EXTRACTOS CON ACTIVIDAD BIOCIDA PRODUCIDOS POR UNA CEPA NATIVA DE BACILLUS THURINGIENSIS FRENTE A ERWINIA CAROTOVORA.	SIFACS	VALERIA RODRIGUEZ
2	Producción de bioplástico a partir de residuos de tallo de sorgo forrajero Corpoica JJT-18.	SIFACS	MARIANA ARENAS, SARA ZULUAGA



Nº	TITULO PROYECTO	SEMILLERO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
3	Personalidad de marca de la empanada en el valle de aburra.	Cultura Gastronómica	JUAN ORREGO
4	Determinación del efecto de extractos etanólicos obtenidos de células de Thevetia peruviana elicidadas con metil jasmonato y ácido salicílico sobre el crecimiento de Klebsiella pneumonie y Staphylococcus aureus resistentes a penicilina y cefalosporinas.	SIFACS	TOMAS ZAPATA
5	ÁREAS PROTEGIDAS EN LA REGIÓN DEL ORIENTE DE ANTIOQUIA Y SU RELACIÓN CON EL CAMPESINADO. EL CASO DE LOS CAÑONES DE LOS RÍOS MELCOCHO Y SANTO DOMINGO	Plan D + E	SIRLEY VELASQUEZ, MAIRA BURGOS
6	Evaluación del efecto de Trichoderma spp., y Aspergillus spp., sobre la eficiencia in vitro de bioconversión y biosorción de Cr6+	SICA	MANUELA SALDARRIAGA
7	Evaluación del efecto de la aplicación de bioles y hongos micorrizicos arbusculares en Helianthus annuus para la biorremediación de suelos contaminado con zinc	SICA	VALERIA JURKAUSKAS
8	Producción de biogás a partir de lactosuero: Evaluación a escala de laboratorio del potencial bioquímico metanogénico (BMP) y su cinética.	SICA	ESTEFANIA LOPERA
9	Aportes en la gestión territorial por parte de los colectivos de víctimas en el municipio de Puerto Berrío desde el año 2011 hasta el 2021, y su contribución a la construcción epistemológica de la planeación del desarrollo social, estudio de caso del grupo de opinión <i>los enanos porteños</i>	Plan D + E	MARIA COSSIO
10	Granada, territorio de transformación: una apuesta de las organizaciones comunitarias.	Plan D + E	DANIELA MENDOZA, SOFIA COSSIO
11	Diseño de eco material para procesos constructivos no estructurales a partir de materiales reciclados.	A+D	ADRIANA ARIAS

## b) Proyectos no aprobados:

Nº	TITULO PROYECTO	SEMILLERO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
1	Volviendo a lo nuestro desterritorialidad y reterritorialidad del Carmen de Viboral, Oriente antioqueño	Plan D+E	MARIA ROJO, LUISA MARIN
2	La pluralidad de la pobreza y su gestión desde abajo. Caso San Cristóbal Medellín	Ágora	SUSANA MENA

