



1 6 0 0

Medellín, 01 de agosto de 2024.

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 17 de julio 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 presentados en convocatoria y que no se encuentren dentro del presente comunicado, se encuentran aún en proceso de evaluación.

Los proyectos aprobados, podrán iniciar ejecución siempre que se cuente con la 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+](#)).

Las evaluaciones serán enviadas tanto para los proyectos aprobados y para los no aprobados entre los cinco días hábiles siguientes a la publicación de estos resultados.

MECANISMO 1 - PROYECTOS CON PARTICIPACIÓN DE JÓVENES INVESTIGADORES DE MAESTRÍA - GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

a) Proyectos Aprobados

Nº	CÓDIGO	TITULO PROYECTO	GRUPO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
1	FCSA103	Evaluación de la actividad antimicrobiana del extracto crudo y extractos refinados (proteico y lipídico) de <i>Ganoderma lucidum</i> contra aislamientos clínicos de Enterobacteriales productores de carbapenemasas	Biociencias	ANA RADA
2	FCSA93	Evaluación de la composición química y actividad biológica de extractos de <i>Adenaria floribunda</i> Kunth, con uso potencial en el tratamiento de la obesidad y sus complicaciones metabólicas.	Biociencias	BEATRIZ VALDES





Nº	CÓDIGO	TITULO PROYECTO	GRUPO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
3	FCSA89	Análisis comparativo del perfil metabólico de tres variedades de <i>Psilocybe cubensis</i> mediante un estudio de huella metabólica para su uso potencial en terapia asistida	Biociencias	MIGUEL PEREZ
4	FCSA105	Desarrollo de un protocolo de micropropagación para la producción de especies comerciales de Vainilla (<i>Vanilla spp.</i>): Etapa II Complementaria	Biociencias	JUAN BEDOYA

MECANISMO 2: PROYECTOS DE DOCENTES – GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

a) Proyectos Aprobados

Nº	CÓDIGO	TITULO PROYECTO	GRUPO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
1	FAI199	Desarrollo de morteros de bajo impacto ambiental a partir de la activación alcalina de residuos auríferos mineros del municipio de Yolombó	Ambiente, Hábitat y Sostenibilidad	NICOLAS PARDO
2	FCSA102	Prevalencia y factores asociados a síntomas de depresión, ansiedad y estrés en la comunidad académica de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia	Biociencias	CATALINA ARANGO
3	FCSA101	Prevalencia y análisis genómico de <i>Escherichia coli</i> y <i>Klebsiella pneumoniae</i> productoras de betalactamasas de espectro extendido (BLEE) provenientes de pacientes con infección del tracto urinario adquirida en la comunidad del departamento de Antioquia 2023-2024	Biociencias	ANA RADA
4	FAI182	Diseño de un fotorreactor con flujo de entrada variable e iluminación LED para tratamiento de contaminantes en fase acuosa	Ambiente, Hábitat y Sostenibilidad	GINA HINCAPIE
5	FAI180	Impacto de la restauración ecológica activa y pasiva en el bosque de niebla: Un análisis de salud del suelo en la Reserva Orquídeas de Jardín, Colombia.	Ambiente, Hábitat y Sostenibilidad	SANTIAGO VASQUEZ
6	FCSO160	Estrategias integrales en el ordenamiento territorial, un reto departamental para el desarrollo regional sostenible. Estudio de caso departamentos de Meta a 2024 y Antioquia a 2030.	Planeación, Desarrollo y Educación. PLAND + E	GLEIDY URREGO
7	FCSA96	Prevalencia de parasitosis intestinal y su relación con el estado nutricional en escolares del Norte de Antioquia en el año 2025	Biociencias	MARY VELEZ





Nº	CÓDIGO	TITULO PROYECTO	GRUPO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
8	FCSO171	SISTEMATIZACIÓN DE EXPERIENCIAS DE ECONOMÍAS REGENERATIVAS Y ALTERNATIVAS AL DESARROLLO: ESTUDIO COMPARADO COLOMBIA -ARGENTINA- BOLIVIA	Planeación, Desarrollo y Educación. PLAND + E	MONICA SEPULVEDA
9	FAI172	Implementación de un acople de procesos tradicionales y emergentes para el tratamiento de aguas residuales de la industria cosmética.	Ambiente, Hábitat y Sostenibilidad	CARLOS GRANDA

b) Proyectos no aprobados:

Nº	CÓDIGO	TITULO PROYECTO	GRUPO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
1	FCSO172	Estudio piloto de percepción sobre violencias digitales basadas en género en contextos de educación secundaria y superior en el Distrito Medellín.	Grupo de Investigación en Estudios sobre Desarrollo Local y Gestión Territorial	MARIA TORO
2	FA77	Consumo de alimentos en familias de la ciudad de Medellín a partir de la entrada en vigencia de normativas frente a productos comestibles y bebidas en Colombia	Grupo de Investigación Empresarial y Turístico GIET	ANA LOAIZA
3	FCSO175	Adaptaciones Educativas en la Educación Superior para las Nuevas Generaciones	Grupo de Investigación Planeación, Desarrollo y Educación. PLAND + E	JAIRO GARCES
4	FAI166	Medición Huella de Carbono, como estrategia de mitigación y adaptación al cambio climático de la I.U Colegio Mayor de Antioquia	Grupo de Investigación Ambiente, Hábitat y Sostenibilidad	JUAN MARIN
5	FA73	Condiciones laborales y satisfacción con respecto al empleo del mercado laboral de los subsectores de alojamiento y eventos de la ciudad de Medellín-Antioquia.	Grupo de Investigación Empresarial y Turístico GIET	ASTRID AGUDELO

MECANISMO 3 - PROYECTOS DE ESTUDIANTES – SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

c) Proyectos Aprobados





Nº	CÓDIGO	TITULO PROYECTO	SEMILLERO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
1	FAI202	Análisis de la influencia de la temperatura de calcinación de residuos de placas de yeso en la elaboración de nuevas placas	Semillero de Investigación en Tecnología de la Construcción SITEC	JUAN MONTOYA
2	FCSO161	Dinámicas territoriales y PNIS: Un análisis del caso de las veredas Las Auras, Turco, Cristalina, Rodríguez y la Velez en el municipio de Briceño, Antioquia, durante el periodo 2017-2020.	Plan D+E	YENI NOHAHA
3	FAI192	FITORREMIEDIACIÓN CON <i>Eichornia crassipes</i> EN SIMBIOSIS CON <i>Bacillus subtilis</i> EN AGUAS CONTAMINADAS CON CROMO	Semillero de Investigación en Ciencias Ambientales SICA	LUIS ACOSTA
4	FCSO174	Prácticas agroecológicas en el contexto del desarrollo rural: una lectura sociopolítica desde la Asociación de Productores Campesinos del Oriente Antioqueño (2020-2024)	Grupo de Investigación PlanD+E	SANTIAGO BETANCUR
5	FAI203	Análisis de la relación Na_2SiO_3/H_2O en la elaboración de materiales de activación alcalina	Semillero de Investigación en Tecnología de la Construcción SITEC	COAT ARENAS
6	FA72	La identidad cultural antioqueña como dinamizadora de la oferta de turismo cultural.	S.I INVESTIGAMOS	LUISA GOMEZ
7	FAI194	Biorremediación de suelos contaminados con Zinc empleando <i>Zea mays</i> y <i>Eisenia foetida</i> en simbiosis con <i>Pseudomonas putida</i>	Semillero de Investigación en Ciencias Ambientales SICA	MARIA ALVAREZ
8	FCSA92	Determinación de la capacidad de un inóculo bacteriano obtenido de un efluente de la industria química para la remoción de plomo mediante biosorción.	SIFACS	KARINA BERMUDEZ
9	FAI204	Análisis de la sustitución parcial de agregado fino por suelo en la elaboración de materiales de activación alcalina	Semillero de Investigación en Tecnología de la Construcción SITEC	JUAN LOZANO
10	FAI174	Formulación de un bioinsumo derivado de biomásas residuales	Semillero de Investigación en Ciencias Ambientales SICA	DAVID VILLADA
11	FCSO163	Relación del sector agropecuario con la seguridad alimentaria en el municipio de Cicuco Bolívar	Plan D+E	LICETH CASTRO



Nº	CÓDIGO	TITULO PROYECTO	SEMILLERO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
12	FCSO168	APRENDAMOS JUNTOS: INTERCAMBIO GENERACIONAL CAMPESINO. CASO: VEREDA EL LLANO DEL CORREGIMIENTO DE SAN CRISTÓBAL	Plan D+E	LUIS TORRES
13	FA79	Turismo Rural comunitario como un mecanismo para el desarrollo sostenible en el corregimiento El Limón (Cisneros y Santo Domingo Antioquia)	S.I INVESTIGAMOS	JENNIFER SOSSA
14	FAI177	Efecto de los hongos micorrízicos arbusculares en la absorción de cadmio en plántulas de Coffea Arabica L.	Semillero de Investigación en Ciencias Ambientales SICA	SARA RIVAS
15	FAI205	Valoración económica socio ambiental de los servicios y bienes ecosistémicos de la microcuenca La Doctora para los usuarios del área protegida La Romera y las veredas María Auxiliadora, Las Lomitas y La Doctora de Sabaneta Antioquia	Semillero de Investigación en Ciencias Ambientales SICA	EDWIN MONSALVE
16	FA82	Expresión histórica y cultural del pacífico colombiano en las ciudades capitales a través del establecimiento gastronómico Caso de restaurante Bendita Cocina Pacífica de Julia María Vivas Tumaco-Nariño	Cultura Gastronómica	JUAN COLONIA
17	FAI186	Adquisición de datos en tiempo real para la toma de decisiones en un reactor de lodos activados mediante un sensor indirecto de biomasa	Semillero de Investigación en Ciencias Ambientales SICA	SARA CASTRILLON
18	FAI171	Entre bosques y paisajes modificados: Un análisis de Conectividad Ecológica y Planificación de la Restauración en la Reserva Natural Las Orquídeas Jardín	Semillero de Investigación en Ciencias Ambientales SICA	MARIA QUIROS
19	FCSO164	Flujos migratorios y su incidencia en el desarrollo local del municipio de Necoclí (Antioquia) periodo 2020-2023	Plan D+E	MARCELA RODRIGUEZ

d) Proyectos no aprobados:

Nº	CÓDIGO	TITULO PROYECTO	SEMILLERO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
1	FCSA90	Frecuencia de Candidiasis vulvovaginal, especies recuperadas, perfil de susceptibilidad y factores de riesgo presentes en un grupo de mujeres de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia	SIFACS	ISABELA QUIRAMA, LUISA DURANGO



Nº	CÓDIGO	TITULO PROYECTO	SEMILLERO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2	FAI201	Análisis de la implementación del sistema de aprovechamiento de aguas lluvias y recirculación de aguas grises en una edificación VIS en la ciudad de Medellín	Semillero de Investigación en Tecnología de la Construcción SITEC	DEISY TORRES
3	FCSA97	Caracterización de microorganismos con potencial para biodegradar el tereftalato de polietileno procedentes del relleno sanitario (La pradera) del Valle de Aburrá	SIFACS	MARIA GUZMAN
4	FCSO176	Producción social del espacio y bibliotecas comunitarias: el caso de la biblioteca sueños de papel en el proceso de periurbanización del barrio Manrique La Cruz.	Grupo de Investigación PlanD+E	LEIDY CAICEDO
5	FA81	Cocinas parentales del corregimiento de Chachajo en el alto baudó departamento del Chocó	Cultura Gastronómica	JUAN RIOS
6	FAI165	Autoconstrucción parametrizada para los modos de vida en el hábitat rural	Diseño A+D	NEFTALI GOMEZ
7	FCSA99	Determinación de la capacidad de extractos hidroalcohólicos de hojas de mango y orégano para inhibir el crecimiento de un aislado nativo de <i>Aspergillus flavus</i>	SIFACS	SOFIA CASTAÑEDA
8	FAI191	Efecto de los residuos de Construcción y Demolición (RCD) como enmiendas en suelo enriquecidos con microorganismos del suelo, <i>Penicillium janthinellum</i> y <i>Bacillus megaterium</i> .	Semillero de Investigación en Ciencias Ambientales SICA	BRIAN ROJAS
9	FAI183	Evaluación de la eficiencia de solubilización y mineralización de roca fosfórica y fitato por <i>Trichoderma sp</i> y <i>Aspergillus sp</i> en suelos con mineralogía contrastante.	Semillero de Investigación en Ciencias Ambientales SICA	EVELYN COSSIO, ANLLY SILVA
10	FAI179	Relatos de memoria. Revisión a la época bohemia paisa y su manifestación en la arquitectura Republicana en Medellín	Diseño A+D	EMILIANA ZAPATA
11	FCSA95	Estandarización de las condiciones de cultivo in-vitro del líquen <i>Usnea barbata</i>	SIFACS	JEFFERSON GONZALEZ
12	FCSO167	¡Nunca más! Estrategias de afrontamiento y planeación orgánica. Relatos del desarrollo territorial en escenarios del conflicto armado interno en Colombia (1980-2010)	Plan D+E	JUAN URIBE
13	FA80	Desarrollo de un madurado cárnico en la ciudad de Medellín	Cultura Gastronómica	JUAN MARIN
14	FCSO169	Bello, en la búsqueda de inspiración para la educación superior	Plan D+E	ISABELA GIL

