

CONVOCATORIA INTERNA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN 2021-2022 EJECUCIÓN 2022

La Vicerrectoría de Investigaciones, atendiendo a lo establecido en los términos de referencia de la Convocatoria Interna de Proyectos de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación 2021-2022 ejecución 2022, publica el banco preliminar de propuestas con viabilidad técnica. En ese sentido se considerarán viabilizados técnicamente y elegibles los proyectos que obtengan un puntaje mayor o igual a 80 puntos.

Nota: El proceso de evaluación y de selección está consignado en los términos de referencia en el numeral 8 .
https://udes.edu.co/images/micrositios/investigaciones/convocatorias/2021/interna%202022/TdRef_conv_interna_proyectos_2022_v03.pdf

I. Selección de propuestas hábiles - Completitud.

II. Selección de propuestas viabilizadas técnicamente y elegibles.

No	Cumplimiento de criterios de priorización - CCP (10%)	Cumple/ Puntos
C1	Proyecto en trabajo colaborativo con investigadores de universidades o centros de investigación extranjeros (soportado con carta de intención).	33
C2	El proyecto compromete recursos frescos (efectivo) como contrapartida externa.	Si / No
C3	Proyecto de investigación articulado con investigadores de la red NEXUS, CIB, CINDE o de cualquier red en la que se demuestre la participación activa del investigador principal.	33
C4	Proyectos conformados por un investigador de grupos de categoría A1 o A con un investigador de grupos clasificados en categoría B, C o reconocidos.	Si / No
C5	Proyecto inscrito en el foco de investigación de un instituto y avalado como tal por su director(a).	34
Evaluación de calidad metodológica - ECM (90%)		
Preliminar	<i>Viabilidad Técnica = Criterios de Priorización * 10% + Calidad Metodológica * 90%</i>	

Nota: se admitirán reclamaciones para proyectos con puntajes entre 80 y 84 puntos en la evaluación de calidad metodológica. **Fecha límite para la recepción 02 de noviembre de 2021.**

III. Aval del Comité de Bioética.

IV. Viabilidad financiera.

Publicación de los resultados preliminares de la convocatoria interna de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación 2021-2022 ejecución 2022. **Etapas de Viabilidad técnica.**

No	Nombre propuesta	Código de la propuesta	I. Completitud	II. Viabilidad técnica										III. Bioética	IV Financiera	Seleccionada	Asignación de código de ejecución del proyecto	
			Hábil	C1	C2	C3	C4	C5	CCP (10%)	ECM (90%)	Preliminar viabilidad técnica	Reclamaciones	Cumple	Aval del Comité de Bioética	Viabilidad financiera			
1	Seroprevalencia de infección pasada o reciente por Toxoplasma gondii y factores asociados en gestantes del primer trimestre atendidas en el centro especializado de diagnóstico materno infantil (CEDMI) de Cúcuta y en E.S.E. Metrosalud de Medellín, Colombia.	PROP--CIF01-22	SI	0	No	0	SI	0	0	0	78	70		NO				

CONVOCATORIA INTERNA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN 2021-2022 EJECUCIÓN 2022

2	Prevalencia y factores de riesgo zoonótico asociados a <i>Giardia duodenalis</i> en perros y gatos en Bucaramanga y Barrancabermeja, Santander.	PROP--CIF02-22	SI	0	No	0	SI	0	0	75	68	NO				
3	Prevalencia de enfermedades transmitidas por vectores en perros de albergues y áreas adyacentes en el área metropolitana de Bucaramanga y Barrancabermeja, Santander.	PROP--CIF03-22	SI	0	No	0	SI	0	0	63	57	NO				
4	Estudio comparativo de los efectos de la rehabilitación cardíaca sobre parámetros autonómicos, hemodinámicos, metabólicos y de condición física entre los sujetos sometidos a revascularización percutánea y Bypass por Síndrome Coronario Agudo.	PROP--CIF04-22	SI	33	SI	0	SI	34	67	83	81	SI				
5	Relevamiento de la herpeto fauna (anfibios y reptiles) en habitats asociados a actividad minera: alto carbón, municipio de Montecristo-sur de Bolívar.	PROP--CIF05-22	SI	0	SI	0	SI	34	34	97	91	SI				
6	Optimización de la distribución de instalaciones con áreas desiguales utilizando algoritmos metaheurísticos aplicado a una empresa del sector de la moda en Cúcuta.	PROP--CIF06-22	SI	0	No	33	No	34	67	94	91	SI				
7	Enseñanza de la biomasa líquida en programas de ingeniería como solución al abastecimiento energético en Colombia.	PROP--CIF07-22	SI	0	No	0	No	34	34	69	66	NO				
8	Intervención psicosocial en salud mental comunitaria en mujeres y niñas afrodescendientes víctimas del conflicto armado en Guacoche Cesar "mujeres tinajeando la vida".	PROP--CIF08-22	SI	0	No	33	No	34	67	82	81	SI				

CONVOCATORIA INTERNA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN 2021-2022 EJECUCIÓN 2022

9	Influencia de la planeación estratégica en la sostenibilidad de las Mipymes del sector manufacturero de Bucaramanga y Bogotá.	PROP--CIF09-22	SI	33	No	0	No	0	33	82	77	NO				
10	Efecto inhibitorio de Quorum Sensing (QS) por lactonasa y acilasa en cepas de <i>Escherichia coli</i> patógenas y no patógenas. Alternativa para el control del biofilm en bacterias fármaco resistentes.	PROP--CIF10-22	SI	0	No	0	SI	34	34	91	85	SI				
11	Actividad antioxidante y tripanocida de nanocapsulados de extractos polifenólicos de <i>Theobroma cacao</i> sobre cardiomioblastos infectados con <i>Trypanosoma cruzi</i> .	PROP--CIF11-22	SI	33	No	0	SI	34	67	85	83	SI				
12	Obtención de un biofertilizante a partir del biochar de cápsulas y cáscaras de sachá inchi (<i>Plukenetia volubilis</i> L.) y un consorcio microbiano PGPM.	PROP--CIF12-22	SI	0	SI	0	SI	34	34	84	79	NO				
13	Determinantes de salud que impactan a la población migrante pendular del Centro de Esperanza, con base en los principios de política pública en salud en Colombia.	PROP--CIF13-22	SI	33	No	0	SI	0	33	93	87	SI				
14	Estudio para el aprovechamiento de lodos de relave minero como agente cementante para la construcción piloto de placa huella y obras de arte en la infraestructura vial en el municipio de Vetas Santander.	PROP--CIF14-22	SI	33	SI	0	No	34	67	86	84	SI				
15	Derecho ambiental y biodiversidad, un análisis de la pertinencia de la legislación colombiana desde el enfoque de especies amenazadas y su hábitat crítico frente al impacto del cambio climático en el marco de los ODS.	PROP--CIF15-22	SI	33	No	33	No	34	100	73	76	NO				

CONVOCATORIA INTERNA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN 2021-2022 EJECUCIÓN 2022

16	Diseño, adaptación cultural y validación de una intervención con enfoque multicomponente para la diada cuidador-paciente en el marco del deterioro cognitivo leve en el adulto mayor.	PROP--CIF16-22	SI	0	No	0	No	0	0	0	69	62		NO				
17	Sistematización de la experiencia: construcción de sentido del comité de calidad en la institución educativa escuela normal superior de Bucaramanga.	PROP--CIF17-22	No															
18	Relación Entre los Cambios de la Fuerza Prensil y la Incidencia de Síndrome Metabólico en los participantes de la Cohorte PURE Colombia.	PROP--CIF18-22	SI	0	SI	0	SI	34	34		79	75		NO				
19	Organismos colonizadores causantes del biodeterioro en concreto convencional y modificados con caucho y los efectos sobre su resistencia.	PROP--CIF19-22	No															
20	Validación del test de evaluación del lenguaje oral en Colombia TELOC. (consistencia interna, concordancia y validez de constructo).	PROP--CIF20-22	No															
21	La reactivación de las PYMES a través de una solución tecnológica integrada de gestión empresarial para el sector de la construcción en Bucaramanga.	PROP--CIF21-22	SI	33	No	0	SI	0	33		74	70		NO				
22	Camino a la reactivación económica de las empresas del Grupo Tres (Microempresas), del sector comercio de Bucaramanga a través de un sistema de información digital contable y tributario, adecuado a las necesidades de este grupo.	PROP--CIF22-22	SI	33	SI	0	SI	0	33		84	79		NO				

CONVOCATORIA INTERNA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN 2021-2022 EJECUCIÓN 2022

23	Elaboración de los baremos de GLIFING en Colombia.	PROP--CIF23-22	No														
24	Desarrollo de una herramienta Fintech en instrumentos derivados OTC mediante la contabilidad de coberturas.	PROP--CIF24-22	SI	0	No	0	No	0	0	0	55	50					NO
25	Diseño de la política pública para la atención del flujo migratorio proveniente de Venezuela durante el año 2020, Fase II.	PROP--CIF25-22	SI	0	No	0	SI	0	0	0	Pendiente						
26	La tolerancia como un camino a la protección de los derechos de la población migrante y su inclusión social, intervención en la comunidad hogar Mafecitas de la fundación mujer y hogar de la ciudad de Bucaramanga.	PROP--CIF26-22	SI	0	No	0	No	0	0	0	88,3	79					NO
27	Implementación de proyectos transversales y aprendizaje colaborativo mediados por las TIC en educación primaria, secundaria y media.	PROP--CIF27-22	No														
28	Detección molecular del virus linfotrópico humano de células T tipo 1 en donantes de un banco de sangre del departamento del Cesar.	PROP--CIF28-22	SI	0	No	0	No	0	0	0	78	70					NO
29	Expresión de genes estimulados por el interferón tau en monocitos sanguíneos durante el periodo de en la implantación, gestación y pérdida de la preñez en programas de transferencia de embriones Bos taurus (ganado criollo colombiano) vs Bos indicus (Brahman).	PROP--CIF29-22	SI	33	No	33	SI	34	100		70	73					NO

CONVOCATORIA INTERNA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN 2021-2022 EJECUCIÓN 2022

30	Influencia del desarrollo de los reflejos en el aprendizaje de la primera infancia desde experiencias de maestros y profesores universitarios.	PROP--CIF30-22	SI	0	No	33	SI	0	33	92	86	SI				
31	Coinfección bacteriana asociada a la COVID-19 y resistencia a antimicrobianos en pacientes hospitalizados de la región de Santander - Colombia durante el año 2020.	PROP--CIF31-22	SI	33	SI	33	SI	34	100	90	91	SI				
32	Cognición social y las habilidades de interacción social en estudiantes de básica secundaria y media pertenecientes a una institución pública y una privada de Cúcuta, norte de Santander.	PROP--CIF32-22	SI	0	No	0	SI	34	34	72	68	NO				
33	Buenas prácticas de resiliencia económica, organizacional y financiera de los productores agropecuarios del departamento norte de Santander para mitigar las crisis del COVID-19 y del conflicto político-social 2021.	PROP--CIF33-22	SI	33	No	33	SI	0	66	Pendiente						
34	Participación de los microempresarios venezolanos en la economía de la ciudad de Cúcuta, Colombia.	PROP--CIF34-22	SI	33	No	33	SI	0	66	88	86	SI				
35	Modelo KAB (Knowledge, Attitudes, and Behavior) frente a la pandemia por la COVID 19 en enfermeras de unidades de cuidado intensivo de Santander.	PROP--CIF35-22	SI	33	SI	0	No	0	33	83	78	NO				
36	Análisis de los saberes de profesores sobre el diseño universal para el aprendizaje en establecimientos educativos públicos: Aurelio Martínez Mutis sede A, B y C de Colombia y una institución en México.	PROP--CIF36-22	No													

CONVOCATORIA INTERNA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN 2021-2022 EJECUCIÓN 2022

37	Implicaciones de la economía del conocimiento en los graduados de los programas de Ingeniería de sistemas de la Universidad de Santander y la Universidad Francisco de Paula de Santander campus Cúcuta.	PROP--CIF37-22	SI	0	No	0	No	0	0	0	78	70		NO				
38	Prevalencia de coinfección de virus de influenza A, B y virus sincitial respiratorio con SARS-COV-2 en pacientes adultos hospitalizados en la región santandereana, Colombia.	PROP--CIF38-22	SI	33	SI	33	SI	34	100		80	82		SI				

La presente se firma a los 27 días del mes de octubre de 2021



FABIOLA AGUILAR GALVIS
Vicerrectoría de Investigaciones