

CONVOCATORIA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL 2021-2022, EJECUCIÓN 2022

La Vicerrectoría de Investigaciones, atendiendo a lo establecido en los términos de referencia de la Convocatoria de Fortalecimiento Institucional 2021-2022, Ejecución 2022, publica el banco preliminar Número 1 de propuestas con viabilidad técnica. **Las propuestas que no tienen Evaluación de Calidad Metodológica (ECM) se encuentran aún en proceso de evaluación por pares.** Se considerarán viabilizados técnicamente y elegibles los proyectos que obtengan un puntaje total de 85 puntos.

Nota: El proceso de evaluación y de selección está consignado en los términos de referencia en el numeral 9.

https://udes.edu.co/images/micrositios/investigaciones/convocatorias/2021/fortalecimiento_institucional/TdRef_conv_fortalecimiento_institucional_2021-2022_v4.pdf

I. Selección de propuestas hábiles - Completitud.
II. Selección de propuestas viabilizadas técnicamente y elegibles.

No	Ítem	Porcentaje
ECM	Evaluación de Calidad Metodológica (100 puntos).	85
PAFI	Pertinencia para el Ámbito de Fortalecimiento Institucional (100 puntos).	8
C1	Proyecto en trabajo colaborativo con investigadores de universidades o centros de investigación extranjeros (soportado con carta de intención) (20 puntos).	7
C2	El proyecto compromete recursos frescos (efectivo) como contrapartida externa (20 puntos).	
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 (20 puntos).	
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 (20 puntos).	
C5	Proyecto inscrito en el foco de investigación de un instituto y avalado como tal por su director(a) (20 puntos).	
VT	Viabilidad técnica = Calidad Metodológica * 85% + Ámbito de Fortalecimiento * 8% + Criterios de Priorización * 7%	100

Nota: se admitirán reclamaciones para proyectos con puntajes entre 80 y 84 puntos en viabilidad técnica.

III. Aval del Comité de Bioética.
IV. Viabilidad financiera.

Publicación del **PRIMER AVANCE** de resultados de la Convocatoria de Fortalecimiento Institucional 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	ECM	Ámbito fortalecimiento institucional	C1	C2	C3	C4	C5	Preliminar viabilidad técnica (VT)	Reclamaciones	Cumple	Aval del Comité de Bioética	Viabilidad financiera		

CONVOCATORIA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL 2021-2022, EJECUCIÓN 2022

1	Relación del nivel de actividad física, características sociodemográficas y la obesidad de los trabajadores una empresa de acueducto y alcantarillado de Norte de Santander, 2022.	PROP--FI01-21	SI	85	Enseñanza	100	0	0	0	0	0	80		No				
2	El impacto del uso de la motocicleta en la planificación urbana del AMB: accidentalidad, transporte informal y aumento del parque automotor.	PROP--FI02-21	SI	85	Extensión	100	0	0	0	0	20	82		No				
3	Modelo de valor agregado en la universidad de Santander: aplicación para las competencias genéricas en las pruebas saber pro-2020.	PROP--FI03-22	SI	87	Enseñanza	100	0	0	0	0	20	83		No				
4	Análisis del efecto retardado de la exposición a corto plazo a aerosoles contaminantes y las atenciones de infarto agudo del miocardio en salas de emergencia, en las principales ciudades de Colombia.	PROP--FI04-22	SI		Enseñanza	100	0	0	0	20	20							
5	Determinantes sociodemográficos asociados a conglomerados espaciotemporales de mortalidad materna y mortalidad perinatal y neonatal tardía en Colombia.	PROP--FI05-22	SI		Enseñanza	100	0	0	0	20	0							

CONVOCATORIA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL 2021-2022, EJECUCIÓN 2022

6	Niveles de actividad física, calidad de vida relacionada con la salud, autoconcepto físico e índice de masa corporal de los adultos mayores del municipio de los Patios, 2022.	PROP--FI06-22	SI	88	Enseñanza	100	0	0	0	0	0	83		No				
7	Prevalencia y factores de riesgo para trastorno de estrés postraumático en pacientes sobrevivientes del covid-19.	PROP--FI07-22	SI	70	Enseñanza	100	20	0	0	0	0	69		No				
8	Capacitación en derechos humanos y derecho penitenciario al personal que presta servicio militar obligatorio con el instituto nacional penitenciario y carcelario (INPEC).	PROP--FI08-22	NO															
9	Sistema de control para la estimulación eléctrica funcional en una neuroprótesis de pie caído con base en un algoritmo de inteligencia artificial embebido.	PROP--FI09-22	SI		Enseñanza	100	0	0	0	20	20							
10	Formación postgradual, condiciones laborales, competencias específicas y transversales desarrolladas por los graduados 2015 - 2020 del programa de fisioterapia de la universidad de Santander campus Cúcuta.	PROP--FI10-22	SI	85	Extensión	100	20	0	0	20	0	83		No				
11	Biodiversidad críptica del campus UDES Bucaramanga.	PROP--FI11-22	SI		UDES verde	100	0	0	0	20	0							

CONVOCATORIA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL 2021-2022, EJECUCIÓN 2022

12	Validación de un inventario de creencias sobre el abuso sexual infantil para padres.	PROP--FI12-22	SI	82	Enseñanza	100	0	0	0	20	0	79		No				
13	Estrategias de actualización y nivelación de las competencias matemáticas de los estudiantes de recién ingreso a través de la plataforma KHAN ACADEMY.	PROP--FI13-22	SI	86	Enseñanza	100	0	0	0	20	0	83		No				
14	Producción de biogás y abono orgánico con control a través del internet de las cosas (IOT) mediante la tecnología de digestión anaeróbica como alternativa de gestión y valorización de residuos.	PROP--FI14-22	SI	82	UDES verde	100	0	0	0	20	20	81		No				
15	Análisis de seguimiento a egresados del programa de instrumentación quirúrgica de la universidad de Santander de Bucaramanga.	PROP--FI15-22	SI		Enseñanza	100	0	0	0	20	0							
16	Programa educativo para la inclusión de estudiantes universitarios con discapacidad: campus Cúcuta - fase II.	PROP--FI16-22	SI	72	Enseñanza	100	0	0	0	0	0	69		No				

CONVOCATORIA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL 2021-2022, EJECUCIÓN 2022

17	Actitudes y prácticas de cuidado de la salud física y mental en dos comunidades de la ciudad de Bucaramanga en el marco de la pandemia por covid-19 para la construcción de un protocolo de promoción y prevención desde la perspectiva de APS.	PROP--FI17-22	SI		Extensión	100	0	0	0	0	0						
18	Efectividad de una aplicación móvil para la rehabilitación de pacientes con amputación de miembro inferior que asisten a los puestos de salud de norte de Santander 2022.	PROP--FI18-22	SI		Enseñanza	100	0	0	0	20	0						
19	Factores de riesgo socioambientales determinantes de la infección por covid-19 en Cúcuta.	PROP--FI19-22	SI		Enseñanza	100	20	0	0	20	0						
20	Uso de métodos de inteligencia artificial aplicados a la estructura de las lipoproteínas asociadas a la aparición de enfermedad cardiovascular crónica.	PROP--FI20-22	SI		Enseñanza	100	0	0	0	20	0						
21	Evaluación de la implementación de casos clínicos en la formación de los estudiantes de práctica clínica de instrumentación quirúrgica de la universidad de Santander en el hospital Mario Gaitán Yanguas de Soacha en el 2022.	PROP--FI21-22	NO														

CONVOCATORIA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL 2021-2022, EJECUCIÓN 2022

22	App SACOUDES sistema de aportes ambientales de la comunidad universitaria udes mediante 10R.	PROP--FI22-22	SI		UDES verde	100	20	0	0	20	20						
23	Diseño de una ruta de acción psicosocial-ocupacional fundamentado en la política pública 2020-2030 para la inclusión social de las personas asistentes al centro de atención integral para habitante de la calle de Cúcuta, Norte de Santander.	PROP--FI23-22	SI	86	Extensión	100	0	0	0	0	0	81		No			
24	Diseño de programa de orientación vocacional dirigido a los adolescentes y jóvenes en conflicto con la ley de las instituciones ONG Crecer en familia y fundación familiar faro de Cúcuta, Norte de Santander.	PROP--FI24-22	SI	87	Extensión	100	0	0	0	0	0	82		No			
25	Efecto post agudo del covid-19 en el sistema músculo esquelético en pacientes de la ciudad de Valledupar.	PROP--FI25-22	SI	40	Enseñanza	100	0	0	0	0	0	42		No			
26	Construcción de una herramienta tecnológica tipo app para el acompañamiento preventivo de la voz en los profesores de la universidad de Santander. Fase II.	PROP--FI26-22	SI		Bienestar Universitario	100	0	0	0	20	0						

CONVOCATORIA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL 2021-2022, EJECUCIÓN 2022

27	Estudio de factibilidad de un plan de atención post-penitenciaria durante la etapa de pre-egreso y el acompañamiento hacia la inclusión laboral durante el post-egreso de prisión, que facilite la integración social positiva del liberado.	PROP--F127-22	SI		Enseñanza	100	0	0	0	0	0						
28	Parámetros gasométricos, hemodinámicos y de perfusión como predictores de supervivencia y mortalidad en pacientes con SARS-COV-2.	PROP--F128-22	SI		Enseñanza	100	0	0	0	0	0						
29	Estrategia de telesalud para la promoción de estilos de vida saludable dirigida a los profesores de Bucaramanga y su área metropolitana en el marco del COVID-19: una prueba piloto.	PROP--F129-22	SI	96	Enseñanza	100	0	0	20	20	0	92		SI			
30	Construcción e implementación de una herramienta digital para la motivación y el fortalecimiento de las competencias lectoescritoras en los estudiantes de humanidades de la Universidad de Santander UDES, campus Valledupar.	PROP--F130-22	SI		Enseñanza	100	0	0	0	0	0						

CONVOCATORIA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL 2021-2022, EJECUCIÓN 2022

31	Sistema de seguimiento post operatorio para prevenir ISO aplicando técnicas de telemedicina e IOT.	PROP--FI31-22	SI		Enseñanza	100	0	0	0	0	0						
32	Programa para el desarrollo de prácticas de laboratorios de manera remota, una estrategia tecnopedagógica para el fortalecimiento del aprendizaje desde ambientes interactivos.	PROP--FI32-22	SI		Enseñanza	100	0	0	0	0	0						
33	Percepción sobre cultura vial en los conductores de transporte asistencial básico y medicalizado en la ciudad de Cúcuta, 2021.	PROP--FI33-22	SI		Extensión	100	0	0	0	0	0						
34	Autocuidado y estilos de vida saludables en niños de 5 a 6 años de edad de la fundación gestora integral FUNGEINCO de la localidad de San Cristóbal Bogotá.	PROP--FI34-22	SI		Extensión	100	0	0	0	0	0						
35	Potencial energético de la biomasa residual del cultivo de piña en los santos, Santander.	PROP--FI35-22	SI	75	Extensión	100	0	0	0	0	20	73		No			
36	Conocimientos, actitudes y creencias determinantes para la donación de órganos y tejidos sanguíneos en población adulta de 20 a 45 años de la IPS hospital Universitario Clínica San Rafael de la ciudad de Bogotá.	PROP--FI36-22	SI		Extensión	100	0	0	0	0	0						

CONVOCATORIA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL 2021-2022, EJECUCIÓN 2022

37	Guías de laboratorio de métodos y tiempo como soporte de adaptación de industria 4.0 para el sector manufacturero.	PROP--FI37-22	SI		Extensión	100	0	0	0	0	0						
38	Alienismo, psicopatología y salud mental en Santander.	PROP--FI38-22	SI	75	Enseñanza	100	0	0	0	0	20	73		No			
39	Estrategias gerenciales que permitan mejorar la toma de decisiones en el sector de las veterinarias en Valledupar.	PROP--FI39-22	SI		Extensión	100	0	0	0	0	0						
40	Competencias docentes de la facultad de ciencias económicas, administrativas y contables, para la evaluación de los resultados de aprendizaje de los estudiantes en la ruta de emprendimiento.	PROP--FI40-22	SI	89	Enseñanza	100	0	0	0	0	0	84		No			
41	Acompañamiento a docentes de preescolar y primaria en los procesos de lectura y escritura en la primera y segunda infancia.	PROP--FI41-22	NO														
42	Propuesta de incorporación de las tiendas de barrio como modelo de negocio, en un proceso estratégico inclusivo de modernización tecnológica, en la ciudad de Cúcuta.	PROP--FI42-22	SI	65	Investigación	100	0	0	0	0	0	63		No			

CONVOCATORIA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL 2021-2022, EJECUCIÓN 2022

43	Incidencia de infección por SARS-COV-2 y factores asociados en escolares de Santander durante el año 2022.	PROP--FI43-22	SI		Extensión	100	0	20	0	20	0						
44	Estrategias de intervención de prácticas alimentarias en padres de familia para el desarrollo de hábitos alimenticios saludables en menores de 0 a 14 años de la población migrante ubicada en el barrio Villas de San Diego, del municipio de los Patios.	PROP--FI44-22	SI		Extensión	100	0	0	0	0	0						
45	Fortalecimiento de la operatividad y el sostenimiento financiero de las empresas del sector calzado de la ciudad de Cúcuta y su área metropolitana con visión exportadora.	PROP--FI45-22	SI	70	Extensión	100	0	0	0	20	0	69		No			
46	Evaluación de alternativas para el aprovechamiento de los pozos de agua subterráneos ubicados en la universidad de Santander: estudio del potencial de producción y calidad del agua.	PROP--FI46-22	SI		UDES verde	100	0	0	0	0	20						

CONVOCATORIA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL 2021-2022, EJECUCIÓN 2022

47	Cartilla interactiva módulo II, para el fortalecimiento académico en la enseñanza del cálculo diferencial de estudiantes de ingeniería de la Universidad de Santander UDES, campus Valledupar.	PROP--FI47-22	SI		Enseñanza	100	0	0	0	0	0						
48	Modelo de gestión estratégica para el programa de comercio exterior de la Universidad de Santander campus Cúcuta, incentivando el ingreso de nuevos estudiantes y contrarrestar los niveles de deserción.	PROP--FI48-22	NO														
49	Estrategias que promuevan un entorno laboral saludable que mejoran las condiciones entorno a las enfermedades crónicas no transmisibles en los trabajadores de una empresa del sector privado en convenio de cooperación institucional con la Universidad de Santander campus Cúcuta 2022.	PROP--FI49-22	SI	91	Enseñanza	100	0	0	0	0	0	85		SI			
50	Determinantes del desarrollo cognitivo de la primera infancia en el contexto de la pandemia por COVID-19 en una institución educativa de la ciudad de Bucaramanga.	PROP--FI50-22	SI	89	Enseñanza	100	0	0	20	20	20	88		SI			

CONVOCATORIA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL 2021-2022, EJECUCIÓN 2022

51	Sistematización de la experiencia: construcción de sentido del comité de calidad en la Institución Educativa Escuela Normal Superior de Bucaramanga.	PROP--FI51-22	SI	63	Investigación	100	0	0	0	20	20	64		No				
52	Determinación de anticuerpos IGG anti-SARS-COV-2 (COVID-19) en la población vacunada de la Universidad de Santander campus Valledupar.	PROP--FI52-22	SI		Bienestar Universitario	100	0	20	0	0	0							
53	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--FI53-22	SI	72	Investigación	100	20	0	0	20	0	72		No				
54	Actitudes y conocimientos de la institucionalidad frente a las medidas de atención para violencias contra la mujer en Cúcuta, Norte de Santander.	PROP--FI54-22	NO															
55	Evaluación utilidad clínica del marcador SDMA (Dimetil Arginina Simétrica) y creatinina en el diagnóstico temprano de enfermedad renal en caninos clínica veterinaria de la ciudad de Cúcuta.	PROP--FI55-22	SI		Enseñanza	100	20	0	0	20	0							

CONVOCATORIA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL 2021-2022, EJECUCIÓN 2022

56	Políticas y estrategias para garantizar la protección laboral en España y Colombia de las mujeres migrantes.	PROP--FI56-22	SI		Enseñanza	100	20	0	0	0	20						
57	Fortalecimiento de los procesos estratégicos, operativos y de apoyo de la asociación de recicladores emprendedores de Norte de Santander ARENORTE en la ciudad de Cúcuta.	PROP--FI57-22	SI		Extensión	100	0	0	20	0	0						
58	El control de convencionalidad como mecanismo internacional para la protección de los derechos humanos, vinculante para el estado colombiano.	PROP--FI58-22	NO														
59	Actividades educomunicativas de estilos de vida saludable en personas con discapacidad y sus cuidadores primarios en 5 países de América Latina, en convenio de cooperación institucional con la Universidad de Santander campus Bucaramanga 2022.	PROP--FI59-22	SI		Extensión	100	20	0	0	0	0						

CONVOCATORIA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL 2021-2022, EJECUCIÓN 2022

60	Aplicación de una estrategia educativa para la prevención de quemaduras en menores de 5 años de edad, una experiencia desde la Universidad de Santander, Colombia, hacia diferentes regiones de centro y sur América.	PROP--FI60-22	SI	86	Extensión	100	20	0	0	20	0	84		No				
61	Satisfacción de los usuarios que reciben intervención fisioterapéutica por estudiantes en prácticas en instituciones docencia servicio con SARS-COV2.	PROP--FI61-22	SI		Enseñanza	100	0	0	0	0	0							
62	Aplicativo en plataforma MOODLE para el registro, desarrollo y seguimiento de las opciones de grado del programa de administración financiera en Valledupar.	PROP--FI62-22	NO															
63	Diagnóstico de potencialidades para la oferta de servicios del laboratorio financiero y agencia élite INHOUSE de la facultad de ciencias económicas, administrativas y contables de la Universidad de Santander, campus Bucaramanga.	PROP--FI63-22	NO															
64	Fonoaudiología post COVID.	PROP--FI64-22	NO															

CONVOCATORIA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL 2021-2022, EJECUCIÓN 2022

65	Integración del personalismo de Emmanuel Mounier y sus implicaciones en los procesos de enseñanza y de aprendizaje de la ética del derecho.	PROP--FI65-22	SI		Enseñanza	100	0	0	20	0	20						
66	Impacto de los trabajos de grado de los programas Ingeniería de Sistemas y Especialización en Administración de Proyectos elaborados entre 2015 y 2021.	PROP--FI66-22	SI		Investigación	100	20	0	0	0	0						
67	Ideación suicida en estudiantes de pregrado de la facultad de ciencias médicas y de la salud de la Universidad de Santander, 2022	PROP--FI67-22	SI	85	Bienestar Universitario	100	0	0	0	0	20	82			No		

La presente se firma a los 19 días del mes de noviembre de 2021


 Vicerrectoría de Investigaciones