



## **PUBLICACIÓN DE PROPUESTAS HÁBILES CONVOCATORIA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL 2021-2022 - EJECUCIÓN 2022**

De acuerdo con lo establecido en los Términos de Referencia de la Convocatoria de Fortalecimiento Institucional 2021-2022 - ejecución 2022 y de sus adendas aclaratorias, la Vicerrectoría de Investigaciones se permite publicar los resultados de propuestas hábiles. Actualmente se encuentran en el proceso de evaluación metodología por pares.

La presente comunicación se da en Bucaramanga a los 28 días del mes de septiembre de 2021.

  
**FABIOLA AGUILAR GALVIS**  
Vicerrectora de Investigaciones

Transcriptor: Francisco Javier León.  
Coordinador de Proyectos de Investigación e Innovación.



ID	Código	Título del proyecto	Compleitud	Campus	Aval
1	PROP--FI01-21	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.	Hábil	Cúcuta	Enseñanza
2	PROP--FI02-21	El impacto del uso de la motocicleta en la planificación urbana del AMB: accidentalidad, transporte informal y aumento del parque automotor.	Hábil	Bucaramanga	Extensión
3	PROP--FI03-22	Modelo de valor agregado en la Universidad de Santander: aplicación para las competencias genéricas en las pruebas saber pro-2020.	Hábil	Bucaramanga	Enseñanza
4	PROP--FI04-22	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.	Hábil	Bucaramanga	Enseñanza
5	PROP--FI05-22	Determinantes sociodemográficos asociados a conglomerados espaciotemporales de mortalidad materna y mortalidad perinatal y neonatal tardía en Colombia.	Hábil	Bucaramanga	Enseñanza
6	PROP--FI06-22	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.	Hábil	Cúcuta	Enseñanza



7	PROP--FI07-22	Prevalencia y factores de riesgo para trastorno de estrés postraumático en pacientes sobrevivientes del COVID-19.	Hábil	Cúcuta	Enseñanza
8	PROP--FI09-22	Sistema de control para la estimulación eléctrica funcional en una neuroprótesis de pie caído con base en un algoritmo de inteligencia artificial embebido.	Hábil	Bucaramanga	Enseñanza
9	PROP--FI10-22	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.	Hábil	Cúcuta	Extensión
10	PROP--FI11-22	Biodiversidad críptica del campus UDES Bucaramanga.	Hábil	Bucaramanga	UDES verde
11	PROP--FI12-22	Validación de un inventario de creencias sobre el abuso sexual infantil para padres.	Hábil	Valledupar	Enseñanza
12	PROP--FI13-22	Estrategias de actualización y nivelación de las competencias matemáticas de los estudiantes de recién ingreso a través de la plataforma KHAN ACADEMY.	Hábil	Valledupar	Enseñanza
13	PROP--FI14-22	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.	Hábil	Bucaramanga	UDES verde
14	PROP--FI15-22	Análisis de seguimiento a egresados del programa de instrumentación quirúrgica de la Universidad de Santander de Bucaramanga.	Hábil	Bucaramanga	Enseñanza



15	PROP--FI16-22	Programa educativo para la inclusión de estudiantes universitarios con discapacidad: campus Cúcuta - fase II.	Hábil	Cúcuta	Enseñanza
16	PROP--FI17-22	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.	Hábil	Bucaramanga	Extensión
17	PROP--FI18-22	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.	Hábil	Cúcuta	Enseñanza
18	PROP--FI19-22	Factores de riesgo socioambientales determinantes de la infección por COVID-19 en Cúcuta.	Hábil	Cúcuta	Enseñanza
19	PROP--FI20-22	Uso de métodos de inteligencia artificial aplicados a la estructura de las lipoproteínas asociadas a la aparición de enfermedad cardiovascular crónica.	Hábil	BÓGOTA	Enseñanza
20	PROP--FI22-22	App SACOUDES sistema de aportes ambientales de la comunidad universitaria UDES mediante 10R.	Hábil	Bucaramanga	UDES verde
21	PROP--FI23-22	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.	Hábil	Cúcuta	Extensión



22	PROP--FI24-22	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.	Hábil	Cúcuta	Extensión
23	PROP--FI25-22	Efecto post agudo del COVID-19 en el sistema músculo esquelético en pacientes de la ciudad de Valledupar.	Hábil	Valledupar	Enseñanza
24	PROP--FI26-22	Construcción de una herramienta tecnológica tipo app para el acompañamiento preventivo de la voz en los profesores de la Universidad de Santander. Fase II.	Hábil	Bucaramanga	Bienestar Universitario
25	PROP--FI27-22	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.	Hábil	Bucaramanga	Enseñanza
26	PROP--FI28-22	Parámetros gasométricos, hemodinámicos y de perfusión como predictores de supervivencia y mortalidad en pacientes con SARS-COV-2.	Hábil	Bucaramanga	Enseñanza
27	PROP--FI29-22	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.	Hábil	Bucaramanga	Enseñanza



28	PROP--FI30-22	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.	Hábil	Valledupar	Enseñanza
29	PROP--FI31-22	Sistema de seguimiento post operatorio para prevenir ISO aplicando técnicas de telemedicina e IOT.	Hábil	BOGOTA	Enseñanza
30	PROP--FI32-22	Programa para el desarrollo de prácticas de laboratorios de manera remota, una estrategia tecnopedagógica para el fortalecimiento del aprendizaje desde ambientes interactivos.	Hábil	Valledupar	Enseñanza
31	PROP--FI33-22	Percepción sobre cultura vial en los conductores de transporte asistencial básico y medicalizado en la ciudad de Cúcuta, 2021.	Hábil	Cúcuta	Extensión
32	PROP--FI34-22	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.	Hábil	BOGOTÁ	Extensión
33	PROP--FI35-22	Potencial energético de la biomasa residual del cultivo de piña en los santos, Santander.	Hábil	Bucaramanga	Extensión
34	PROP--FI36-22	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.	Hábil	Bucaramanga	Extensión



35	PROP--FI37-22	Guías de laboratorio de métodos y tiempo como soporte de adaptación de industria 4.0 para el sector manufacturero.	Hábil	Valledupar	Extensión
36	PROP--FI38-22	Alienismo, psicopatología y salud mental en Santander.	Hábil	Bucaramanga	Enseñanza
37	PROP--FI39-22	Estrategias gerenciales que permitan mejorar la toma de decisiones en el sector de las veterinarias en Valledupar.	Hábil	Valledupar	Extensión
38	PROP--FI40-22	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.	Hábil	Valledupar	Enseñanza
39	PROP--FI42-22	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.	Hábil	Cúcuta	Investigación
40	PROP--FI43-22	Incidencia de infección por SARS-COV-2 y factores asociados en escolares de Santander durante el año 2022.	Hábil	Bucaramanga	Extensión
41	PROP--FI44-22	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.	Hábil	Cúcuta	Extensión



42	PROP--FI45-22	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.	Hábil	Cúcuta	Extensión
43	PROP--FI46-22	Evaluación de alternativas para el aprovechamiento de los pozos de agua subsuperficiales ubicados en la Universidad de Santander: estudio del potencial de producción y calidad del agua.	Hábil	Bucaramanga	UDES verde
44	PROP--FI47-22	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.	Hábil	Valledupar	Enseñanza
45	PROP--FI49-22	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.	Hábil	Cúcuta	Enseñanza
46	PROP--FI50-22	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.	Hábil	Bucaramanga	Enseñanza
47	PROP--FI51-22	Sistematización de la experiencia: construcción de sentido del comité de calidad en la Institución Educativa	Hábil	Bucaramanga	Investigación



		Escuela Normal Superior de Bucaramanga.			
48	PROP--FI52-22	Determinación de anticuerpos IGG anti-SARS-COV-2 (COVID-19) en la población vacunada de la Universidad de Santander campus Valledupar.	Hábil	Valledupar	Bienestar Universitario
49	PROP--FI53-22	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.	Hábil	Bucaramanga	Investigación
50	PROP--FI55-22	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.	Hábil	Cúcuta	Enseñanza
51	PROP--FI56-22	Políticas y estrategias para garantizar la protección laboral en España y Colombia de las mujeres migrantes.	Hábil	Bucaramanga	Enseñanza
52	PROP--FI57-22	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.	Hábil	Cúcuta	Extensión
53	PROP--FI59-22	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	Hábil	Bucaramanga	Extensión



		Universidad de Santander campus Bucaramanga 2022.			
54	PROP--FI60-22	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.	Hábil	Bucaramanga	Extensión
55	PROP--FI61-22	Satisfacción de los usuarios que reciben intervención fisioterapéutica por estudiantes en prácticas en instituciones de docencia servicio con SARS-COV2.	Hábil	Valledupar	Enseñanza
56	PROP--FI66-22	Impacto de los trabajos de grado de los programas Ingeniería de Sistemas y Especialización en Administración de Proyectos elaborados entre 2015 y 2021.	Hábil	Cúcuta	Investigación



No Hábiles

ID	Código	Título del proyecto	Completitud	Campus	Aval
1	PROP--FI08-22	Capacitación en derechos humanos y derecho penitenciario al personal que presta servicio militar obligatorio con el Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario (INPEC).	No hábil	Bucaramanga	No anexó
2	PROP--FI21-22	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.	No hábil	Bucaramanga	Enseñanza
3	PROP--FI41-22	Acompañamiento a docentes de preescolar y primaria en los procesos de lectura y escritura en la primera y segunda infancia.	No hábil	Bucaramanga	No anexó
4	PROP--FI48-22	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.	No Hábil	Cúcuta	No anexó
5	PROP--FI54-22	Actitudes y conocimientos de la institucionalidad frente a las medidas de atención para violencias contra la mujer en Cúcuta, Norte de Santander.	No hábil	Cúcuta	No anexó
6	PROP--FI58-22	El control de convencionalidad como mecanismo internacional para la protección de los	No hábil	Cúcuta	Enseñanza



		derechos humanos, vinculante para el estado colombiano.			
7	PROP--FI62-22	Aplicativo en plataforma MOODLE para el registro, desarrollo y seguimiento de las opciones de grado del programa de administración financiera en Valledupar.	No hábil	Valledupar	Enseñanza
8	PROP--FI63-22	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.	No hábil	Bucaramanga	No anexó
9	PROP--FI64-22	Fonoaudiología post COVID.	No hábil	Bucaramanga	No anexó
10	PROP--FI65-22	Integración del personalismo de Emmanuel Mounier y sus implicaciones en los procesos de enseñanza y de aprendizaje de la ética del derecho.	No hábil	Bucaramanga	Enseñanza