



RESULTADOS DEL ENCUENTRO INSTITUCIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN 2021

La Vicerrectoría de Investigaciones felicita a todos los estudiantes de semilleros y tutores y agradece a los profesores que participaron como pares evaluadores de los diferentes proyectos. Este encuentro virtual ha fortalecido la articulación de la investigación intercampus y también ha sido un claro ejemplo de nuestra capacidad de resiliencia.

Atendiendo a lo establecido en los términos de referencia de la presente convocatoria, a continuación se publican los resultados de la evaluación de los proyectos inscritos, reiterando lo siguiente:

- Se priorizarán los proyectos con puntaje igual o superior a 90 puntos (≥ 90), quienes obtienen un **aval definitivo** para participar en los encuentros departamentales de la Red Colombiana de Semilleros de Investigación - RedColsi.
- Los proyectos con un puntaje mayor o igual a 80 puntos (≥ 80) y menor que 90 puntos (< 90) tienen un **aval preliminar**, sujeto a disponibilidad presupuestal, para participar en los encuentros departamentales de la RedColsi.

Nota: una vez publicadas las convocatorias departamentales de la RedColsi y evaluada la disponibilidad presupuestal institucional, se informará si los proyectos con aval preliminar serán incluidos en el banco de proyectos con aval definitivo. Si fuera el caso, se confirmaría su participación en los encuentros departamentales en mención.

Código	Campus	Semillero	Título del proyecto	Modalidad	Puntaje promedio
SI90-21	Bucaramanga	OPTIMO	Aplicativo de costos ambientales bajo NIIF para la UDES	Investigación	98
SI31-21	Valledupar	Gestión Financiera	Caracterización de las Competencias Financieras en los estudiantes de educación media en las instituciones públicas en el municipio de Valledupar	Investigación	97.5



Código	Campus	Semillero	Título del proyecto	Modalidad	Puntaje promedio
SI33-21	Valledupar	Unidad De Apoyo De Investigación Financiera	"Análisis de indicadores financieros de las I.P.S. clínicas del municipio de Valledupar 2016 - 2019	Investigación	97
SI26-21	Bucaramanga	CONEXIÓN	Evaluación Financiera y Tributaria del Nuevo Modelo para Arrendamientos bajo IFRS.	Investigación	96.5
SI27-21	Valledupar	NOUS	COMPETENCIAS EMOCIONALES EN ESTUDIANTES DE PSICOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE SANTANDER CAMPUS VALLEDUPAR	Investigación	96.5
SI71-21	Cúcuta	SEJISAP	Representaciones sociales de los estudiantes de Enfermería de la Universidad de Santander campus Cúcuta, frente al aislamiento obligatorio y aislamiento selectivo por la pandemia de la COVID-19	Investigación	96.5
SI62-21	Cúcuta	SILPRO	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE LOCALIZACIÓN Y MONITOREO DEL MINERO EN EL ÁREA DE TRABAJO	Desarrollo e Innovación	95.5
SI52-21	Valledupar	Ingevisión	Propuesta de distribución de planta para la empresa ChocoMine situada en la Jagua de Ibérico	Investigación	94
SI42-21	Valledupar	Kinetics Human Body	Alteraciones posturales en estudiantes de octavo semestre de Fisioterapia de la Universidad de Santander campus Valledupar.	Investigación	92.5



Código	Campus	Semillero	Título del proyecto	Modalidad	Puntaje promedio
SI05-21	Bucaramanga	Grupo de Investigación en Desarrollo Sostenible Energético -GIDSE	Modelo de emprendimiento social enfocado hacia la economía del hidrógeno como elemento de desarrollo sostenible y sustentable en Colombia	Investigación	92
SI70-21	Cúcuta	SEJISAP	Intervención de enfermería en la prevención del suicidio en adolescentes: revisión sistemática del año 2015- 2020	Investigación	91
SI30-21	Valledupar	Kinetics Human Body	Tiempo pantalla y nivel de actividad física en jóvenes que inician estudios universitarios.	Investigación	90.5
SI18-21	Valledupar	ZooUdes	DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS HEMATOLÓGICOS Y HEMOPARÁSITOS DE FELINOS PRESENTES EN EL CENTRO DE FAUNA DE CORPOGUAJIRA	Investigación	90
SI29-21	Bucaramanga	Punto de Encuentro	Implementación de estrategias con Madres comunitarias del Barrio Colorados a través de la tele orientación, para la intervención en el lenguaje y habla en la primera infancia	Investigación	90
SI67-21	Bucaramanga	Desarrollos Biotecnológicos	Caracterización de muerte celular inducida por mezclas de aceites esenciales derivados de Lippia alba y agentes quimioterapéuticos sobre células de cáncer hematológico	Investigación	90
SI23-21	Cúcuta	semicomex	La Zona Económica y Social Especial (ZESE)	Investigación	89



Código	Campus	Semillero	Título del proyecto	Modalidad	Puntaje promedio
			en Norte de Santander y sus coyunturas con las Zonas Francas Permanentes		
SI41-21	Bucaramanga	SciTA	Herramienta tecnológica de realidad aumentada aplicada en el proceso de enseñanza-aprendizaje de la biomecánica	Desarrollo e Innovación	88.5
SI37-21	Bucaramanga	Génesis	EFFECTIVIDAD DE LA INTERVENCIÓN FONOAUDIOLÓGICA UTILIZANDO ESTRATEGIAS PARA LA DEGLUCIÓN SEGURA EN ADULTOS MAYORES QUE PRESENTEN PRESBIFAGÍA EN DIFERENTES GRADOS DE SEVERIDAD DEL ASILO SAN RAFAEL DE BUCARAMANGA.	Investigación	88
SI49-21	Valledupar	moving playing and learning	Determinantes Sociales en Salud de las Comunidades Indígenas de Latinoamérica. Revisión Sistemática	Investigación	88
SI82-21	Valledupar	Quality & Physical Therapy	ACTITUDES Y ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA DEL PROGRAMA DE FISIOTERAPIA EN LA UNIVERSIDAD DE SANTANDER UDES-VALLEDUPAR.	Investigación	88
SI02-21	Bucaramanga	SIGESCOE	TURISMO EN SALUD Y SU IMPACTO SOCIOECONÓMICO EN BUCARAMANGA Y SU ÁREA METROPOLITANA: UNA	Investigación	87.5



Código	Campus	Semillero	Título del proyecto	Modalidad	Puntaje promedio
			REVISIÓN SISTEMÁTICA		
SI47-21	Cúcuta	INSPIRA	Belleza Inherente	Investigación -Creación	87.5
SI81-21	Bucaramanga	LA GESTA	Desarrollo de una herramienta que contribuya a la comunicación intergeneracional en la oficina administrativa Metropolitan Business Park, del Banco de Colombia en Bucaramanga	Investigación	87
SI01-21	Bucaramanga	SIGESCOE	DISEÑO DE UNA INICIATIVA DE RUTA COMPETITIVA (IRC) DIRIGIDO AL SECTOR LOGÍSTICO Y TRANSPORTE DE CARGA EN SANTANDER	Investigación	86.5
SI09-21	Bucaramanga	Psicotánotos	PSICOPATOLOGÍA DE LA DEPRESIÓN POSPARTO EN ADOLESCENTES	Investigación	86.5
SI68-21	Cúcuta	SEJISAP	Factores influyentes en el rendimiento académico de los estudiantes de enfermería de la Universidad de Santander, año 2020	Investigación	86.5
SI78-21	Cúcuta	CUDLAVI	Actividad antiprotozoaria de tres tipos de vinagre sobre aislamientos de Blastocystis spp de muestras humanas y ambientales de la ciudad de Cúcuta, 2020	Investigación	86.5
SI86-21	Valledupar	SIBIM	Caracterización molecular de las bacterias ácido lácticas presentes en café arábica procesado en fincas	Investigación	85.5



Código	Campus	Semillero	Título del proyecto	Modalidad	Puntaje promedio
			caficultoras de Pueblo Bello		
SI87-21	Valledupar	Scientist investigati ons	Resistencia a colistina en cepas de Pseudomonas aeruginosa resistentes a carbapenémicos; revisión sistemática	Investigación	85
SI55-21	Cúcuta	Visionario s	Propuesta de un sistema de separación, recolección y transformación de residuos sólidos orgánicos domiciliarios para conjuntos residenciales en San José de Cúcuta, Norte de Santander	Investigación -Creación	84.5
SI74-21	Cúcuta	CUDLAVI	Presencia de Staphylococcus spp, Salmonella spp y Bacillus cereus como endosimbiontes de amebas de vida libre de los ríos Pamplonita y Zulía, 2019-2020	Investigación	84.5
SI80-21	Bucaramanga	LA GESTA	Estudio para la Creación del Mapa de Riesgos Financieros en Microempresas del Sector Inmobiliario de Piedecuesta, Santander	Investigación	84.5
SI04-21	Bucaramanga	SISAS	Desarrollo de un dispositivo electrónico de bajo costo para mediciones de PM2.5 en puntos estratégicos de Bucaramanga	Investigación	83.5
SI10-21	Cúcuta	PSIQUE Y CONDUCT A	PROGRAMA EDUCATIVO PARA LA INCLUSIÓN DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS CON DISCAPACIDAD: ESTUDIO DE CASO – PARÁLISIS CEREBRAL ESPÁSTICA. FASE I	Investigación	82.5



Código	Campus	Semillero	Título del proyecto	Modalidad	Puntaje promedio
SI48-21	Valledupar	MBK (MOTIVATED BY KNOWLEDGE)	Relatos de afrontamiento de docentes, estudiantes y administrativos de La universidad de Santander UDES Valledupar frente a los rituales de despedida por la muerte de un ser querido en tiempos de Covid-19	Investigación	82.5
SI38-21	Cúcuta	DIME	Serie educativa animada que permita a los niños aprender sobre las problemáticas colombianas presentes en el siglo XXI	Investigación -Creación	82
SI58-21	Cúcuta	RADIJAC	DESARROLLO DE UNA CROQUETA CON ADICION DE HARINA DE Pleurotus ostreatus IN VITRO COMO SUPLEMENTO DIETARIO DE USO HUMANO EN LA UNIVERSIDAD DE SANTANDER	Investigación	82
SI88-21	Bucaramanga	MOEBIUS	Análisis teórico de la función del sueño en los seres humanos: Una revisión psicológica y psicoanalítica.	Investigación	82
SI89-21	Bucaramanga	MOEBIUS	La transexualidad. Una mirada desde la teoría psicoanalítica.	Investigación	82
SI34-21	Cúcuta	Orugas	Calidad microbiológica del café en las líneas de producción en Inversiones Galavis S.A.S de San José de Cúcuta en 2021.	Investigación	81.5
SI46-21	Cúcuta	Semillero de investigación de Terapia	Influencia de factores volicionales en los niveles de bienestar y satisfacción con la vida de los adultos mayores	Investigación	81.5



Código	Campus	Semillero	Título del proyecto	Modalidad	Puntaje promedio
		Ocupacion al - SITO	pertenecientes a las asociaciones Inquebrantables, Arcoíris de colores, Camino a la vida.		
SI76-21	Bucaramanga	Inmunidad e Infección	Efecto antifúngico in vitro de un péptido antimicrobiano extraído de <i>Atta laevigata</i> en especies de <i>Candida</i> spp.	Investigación	81.5
SI45-21	Cúcuta	DIME	Estrategia de comunicación digital para dar a conocer las culturas precolombinas	Investigación -Creación	81
SI72-21	Bucaramanga	Inmunidad e Infección	Evaluación de la actividad inmunomoduladora de dos péptidos antimicrobianos obtenidos del transcriptoma de <i>Atta laevigata</i> .	Investigación	80.5
SI85-21	Bucaramanga	UDESOC	Caracterización y estimación de consumo de agua para riego de jardines, lavado de plazoletas y uso de sanitarios de la Universidad de Santander en el campus de Lagos del Cacique	Investigación	79.5
SI15-21	Valledupar	ICPSY - Innovation and Creativity in Psychology	Tecnoestrés en docentes de una institución educativa privada de la ciudad de Valledupar	Investigación	78.5
SI07-21	Bucaramanga	Psicotánatos	APROXIMACIÓN AL TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA. UNA MIRADA DESDE LA PSIQUIATRÍA Y EL PSICOANÁLISIS	Investigación	78



Código	Campus	Semillero	Título del proyecto	Modalidad	Puntaje promedio
SI21-21	Valledupar	SINBIOMED	Evaluación de la calidad de un compost obtenido a partir de desechos orgánicos, mediante parámetros fisicoquímicos y microbiológicos para ser usado como abono orgánico	Investigación	77.5
SI40-21	Valledupar	Colombia, actualidad jurídica, política y comercial	LÍNEA JURISPRUDENCIAL DE LA CORTE CONSTITUCIONAL DEL DERECHO AL LIBRE DESARROLLO DE LA PERSONALIDAD DE LOS NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES.	Investigación	77.5
SI44-21	Cúcuta	Visionarios	Diseño técnico de planta productora y comercializadora de harina de sacha inchi a base de torta residual de Sacha Inchi para consumo humano en el departamento de Norte de Santander, Colombia.	Desarrollo e Innovación	77.5
SI13-21	Cúcuta	EXPLORADORES	IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS DIFERENCIALES DE LA CIUDAD DE CÚCUTA PARA LA CREACIÓN DE ESTRATEGIAS DE MARKETING Y LA PUBLICIDAD.	Investigación -Creación	77
SI19-21	Valledupar	Physis	La Violencia de Género en el Noviazgo y su Influencia en el Autoestima de Jóvenes y Adultos entre los 18 y 35 Años	Investigación	76.5
SI54-21	Cúcuta	RADIJAC	EFFECTIVIDAD DE UN SUPLEMENTO A BASE DE HARINA DE CODORNAZA SOBRE LA GANANCIA DE PESO EN CONEJOS BELIER	Investigación	76.5



Código	Campus	Semillero	Título del proyecto	Modalidad	Puntaje promedio
			(Oryctolagus cuniculus) EN ETAPA DE ENGORDE CHINÁCOTA, 2021.		
SI59-21	Bucaramanga	Anthropos iuris	POLÍTICAS PÚBLICAS DEL DERECHO A LA SEGURIDAD ALIMENTACIÓN PARA LA POBLACIÓN INDÍGENA EN COLOMBIA: EL CASO DE LOS WAYUU EN LA COMUNIDAD DE LOS CABRITOS	Investigación	76.5
SI61-21	Bucaramanga	CUIDEN	Prácticas religiosas y percepción sobre la relación religiosidad/espiritualidad y salud en estudiantes de enfermería de la universidad de Santander-campus Bucaramanga	Investigación	75
SI14-21	Cúcuta	EXPLORADORES	ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN PARA MITIGAR EL ESTADO DE DEPRESIÓN Y ANSIEDAD COMO CONSECUENCIA DE LA PANDEMIA EN LOS JÓVENES UNIVERSITARIOS DE LA CIUDAD DE CÚCUTA.	Investigación -Creación	74.5
SI50-21	Cúcuta	Semillero de investigación de Terapia Ocupacion al SITOP	Influencia del bienestar subjetivo en los niveles de autoestima en las personas adultas mayores del hogar centro día 12 de octubre del Municipio de los Patios 2020.	Investigación	74.5
SI20-21	Bucaramanga	Génesis	DISEÑO DE CÁPSULAS FONOAUDIOLÓGICAS INFORMATIVAS PARA EL FOMENTO DE LA	Investigación	74



Código	Campus	Semillero	Título del proyecto	Modalidad	Puntaje promedio
			LACTANCIA MATERNA Y SU FAVORECIMIENTO EN EL DESARROLLO DEL SISTEMA ESTOMATOGNÁTICO Y DEL HABLA A TRAVÉS DE LA REVISIÓN SISTEMÁTICA EXPLORATORIA		
SI32-21	Valledupar	MBK (MOTIVATED BY KNOWLEDGE)	ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PSICOSOCIALES PARA LA PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO CONTRA LA MUJER EN ADOLESCENTES DEL CORREGIMIENTO DE CAÑAVERALES, LA GUAJIRA.	Investigación	74
SI79-21	Valledupar	Scientist investigations	Pseudomonas aeruginosa productora de carbapenemasas tipo metalo β -lactamasas: un problema actual de salud pública; revisión sistemática	Investigación	74
SI53-21	Cúcuta	TISOS	Desarrollo de software didáctico de lecto-escritura en plataforma web como apoyo al desarrollo de competencias de niños, niñas y adolescentes entre 4 a 13 años de la fundación la frontera Villa del Rosario, Norte de Santander	Investigación	73.5
SI12-21	Cúcuta	EXPLORADORES	Identificación de prácticas medioambientales de los jóvenes universitarios de la ciudad de Cúcuta con miras a la culturización y sensibilización desde	Investigación	73



Código	Campus	Semillero	Título del proyecto	Modalidad	Puntaje promedio
			la gestión del marketing ambiental.		
SI83-21	Cúcuta	CUDLAVI	Presencia de Vibrio spp, Clostridium spp, Campylobacter spp y Yersinia spp como endosimbiontes de amebas de vida libre aisladas de agua de diez puntos de muestreo de los ríos Zulia y Pamplonita, 2019-2020.	Investigación	73
SI36-21	Bucaramanga	Génesis	SIMILITUDES Y DIFERENCIAS DE LA COMPRENSIÓN LECTORA EN LOS ADOLESCENTES QUE CURSAN EL GRADO NOVENO DE LA INSTITUCIÓN SANTA MARÍA GORETTI SEDE A Y DEL COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA SEDE A TANTO EN LA ZONA RURAL Y URBANA.	Investigación	72.5
SI60-21	Cúcuta	TISOS	Desarrollo de una aplicación móvil para la promoción, prevención y mantenimiento de la salud en la Universidad de Santander campus Cúcuta.	Investigación	71.5
SI66-21	Bucaramanga	PRAXIS	RECURSO EDUCATIVO DIGITAL: FACILITACIÓN NEUROMUSCULAR PROPIOCEPTIVA APLICADA AL CONTROL MOTOR (RED.FNP.2.0)	Desarrollo e Innovación	70.5
SI35-21	Cúcuta	SEMICOM EX	La migración venezolana como factor de desarrollo económico en la	Investigación	70



Código	Campus	Semilleros	Título del proyecto	Modalidad	Puntaje promedio
			ciudad de san José de Cúcuta.		
SI08-21	Bucaramanga	Psicotánotos	FACTORES DE RIESGOS DE AUTOLESIÓN NO SUICIDA EN ESTUDIANTES DE 17 A 22 AÑOS EN LA UNIVERSIDAD DE SANTANDER. 2020	Investigación	68
SI51-21	Bucaramanga	TEMPUS	Estrategias de Marketing Digital para el posicionamiento de la empresa Calzado Paraíso de la ciudad de Bucaramanga	Investigación	67.5
SI56-21	Cúcuta	TISOS	Desarrollo de una Aplicación Asistente en el Proceso de Pruebas de Software Basado en la Norma ISO 29119 como Soporte en la Implementación de una Estrategia Didáctica en el Proceso Formativo en Educación Superior	Investigación	67.5
SI64-21	Bucaramanga	Anthropos juris	GARANTÍAS DE LA PLURALIDAD Y LIBERTAD DE CULTOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO DE COLOMBIANA A PARTIR DE 1994.	Investigación	67.5
SI69-21	Bucaramanga	JINURSE	"Contextualización Sobre la Violencia de Género en las Parejas de Estudiantes del Programa de Enfermería de una Institución Privada en el Municipio de Bucaramanga",	Investigación	67.5
SI16-21	Cúcuta	SINAPSIS	Empleabilidad y condiciones laborales de personas con discapacidad en las	Investigación	66



Código	Campus	Semillero	Título del proyecto	Modalidad	Puntaje promedio
			empresas privadas de Cúcuta 2020		
SI11-21	Cúcuta	EXPLORADORES	Identificación de los hábitos de compra generados por el covid-19 en los habitantes de Cúcuta, como soporte para el diseño de estrategias de marketing y publicidad	Investigación -Creación	65
SI17-21	Cúcuta	SINFI	Diseño de un sitio web como apoyo a la rehabilitación de los pacientes con secuelas de evento cerebrovascular	Investigación	64
SI39-21	Bucaramanga	Punto de Encuentro	Propuesta de intervención fonoaudiológica en niños con labio paladar hendido entre las edades de 8 a 10 años de la Fundación Drawing Alegría, a través de la tele rehabilitación.	Investigación	63
SI43-21	Bucaramanga	Psiquiatría Positiva	PREVALENCIA DE TRASTORNOS MENTALES COMUNES Y FACTORES ASOCIADOS EN ESTUDIANTES DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE SANTANDER, BUCARAMANGA 2021.	Investigación	59
SI75-21	Bucaramanga	JINURSE	Factores asociados que afectan la salud mental en estudiantes del programa de enfermería de la universidad de Santander por la pandemia del covid 19 entre el año 2020-2021.	Investigación	55



Código	Campus	Semillero	Título del proyecto	Modalidad	Puntaje promedio
SI57-21	Bucaramanga	Anthropos Iuris	Análisis a la gestión y solución de las crisis diplomáticas: Un Mirada a los casos Colombia- Ecuador en el año 2008 y entre España y Reino Unido en los años 2013-2014.	Investigación	54.5
SI03-21	Bucaramanga	SISAS Semillero de Investigación en Suelos, Aire y Sostenibilidad	Análisis comparativo de métodos de cálculo de la huella de carbono para mejorar conciencia ambiental	Investigación	47.5
SI28-21	Bucaramanga	Centro de Estudios en Ciencias y Tecnología a Avícola (CECTA)	Uso de un fitobiótico y su efecto en la calidad cárnica de pollos de engorde con reto hepático inducido con paracetamol	Investigación	0
SI73-21	Cúcuta	TISOS	Desarrollo de una plataforma web para el seguimiento y actualización de los controles de salud en los niños de 0 – 6 años pertenecientes a la Caja de Compensación Familiar del Oriente Colombiano - COMFAORIENTE ubicada en la ciudad de Cúcuta	Investigación	0
SI65-21	Cúcuta	CUDLAVI	PRESENCIA E INTERACCIÓN DE AMEBAS DE VIDA LIBRE Y Pseudomonas spp EN AGUA POTABLE TRATADA ENVASADA DE LA CIUDAD DE CÚCUTA, 2021.	Investigación	0



**Universidad
de Santander**
Personería Jur. 810 de 12/03/96 Min.Educación **UDES**

*Sede Administrativa Cra. 29 N° 47-32
PBX. 6434977 Fax. 6436002
Campus Lagos del Cacique
Calle 70 N° 55 - 210
PBX. 6516500 - Fax. 6516492
Bucaramanga - Colombia
Web Site: www.udes.edu.co*

Para constancia de lo anterior se firma en Bucaramanga a los veinte (20) días del mes de abril de 2021.

Cordialmente,

FABIOLA AGUILAR GALVIS
Vicerrectora de Investigaciones