

RESULTADOS CAMPUS CÚCUTA

XIII ENCUESTRO INSTITUCIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2025

La Vicerrectoría de Investigaciones felicita a los estudiantes y tutores de los semilleros de investigación, por su activa participación en el *XIII Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación UDES- 2025*, realizado el pasado 10 y 11 de abril. Resaltamos su gran dedicación y disciplina para desarrollar los trabajos presentados en esta convocatoria y los invitamos a seguir trabajando con ese dinamismo y entusiasmo por la investigación. También se extiende un agradecimiento a los profesores que actuaron como pares evaluadores en los diferentes proyectos.

Atendiendo a lo establecido en los términos de referencia de la presente convocatoria, a continuación, se publican los resultados de la evaluación de los trabajos inscritos del campus Cúcuta, los proyectos con puntaje igual o superior a 90 puntos (≥ 90), cuentan con aval institucional para participar el encuentro departamental de la Red Colombiana de Semilleros de Investigación – RedColsi:

No.	Código	Facultad	Semillero	Título trabajo	Modalidad	Puntaje promedio
1	CUC36-25	Ciencias Médicas y de la Salud	RESIDE	Factores psicosociales y personales en la ejecución de las habilidades de comunicación e interacción en los administrativos de atención al cliente de la Universidad de Santander 2025	Investigación	99
2	CUC21-25	Ingenierías	Visionarios	Evaluación de la implementación de módulos electrónicos de bajo costo para la monitorización en tiempo real de BTX que permitan el modelamiento de datos de dispersión e identificación de las zonas de alto y bajo riesgo de exposición en Cúcuta, Norte de Santander	Investigación	99
3	CUC07-25	Ciencias Médicas y de la Salud	Biociencias	Identificación y perfil de sensibilidad a los antibióticos de gérmenes causantes de infecciones del tracto urinario en pacientes diabéticos y no diabéticos en tres entidades de salud de Cúcuta, 2024 2025	Investigación	98
4	CUC19-25	Ciencias Médicas y de la Salud	HeLa	Comportamiento epidemiológico de los pacientes diagnosticados con defectos del tubo neural en el Hospital Universitario Erasmo Meoz de Cúcuta, Norte de Santander 2019-2023	Investigación	98

No.	Código	Facultad	Semillero	Título trabajo	Modalidad	Puntaje promedio
5	CUC41-25	Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Inspira	A unos patios del pasado: proyecto transmedia para la co-creación y difusión del patrimonio cultural	Investigación-Creación	98
6	CUC48-25	Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Frontera	Gestión efectiva del capital de trabajo en las finanzas corporativas de las mipymes comercializadoras de Cúcuta	Investigación	98
7	CUC01-25	Ciencias Médicas y de la Salud	HeLa	Desarrollo de modelos anatómicos de la enfermedad renal poliquística y evaluación de la satisfacción en estudiantes	Desarrollo e Innovación	97
8	CUC25-25	Ciencias Médicas y de la Salud	Sejisap	Percepción de cuidadores sobre la atención a pacientes con enfermedades oncológicas en fase terminal en Cúcuta, 2024	Investigación	97
9	CUC35-25	Ingenierías	Dime	Promoción de la cultura del reciclaje en la Universidad de Santander a través de un sistema visual	Investigación-Creación	97
10	CUC18-25	Ciencias Médicas y de la Salud	Orugas	Evaluación de la resistencia antimicrobiana de escherichia coli y pseudomonas aeruginosa aisladas de aguas de piscinas de uso público en norte de Santander, 2024-2025	Investigación	97
11	CUC24-25	Ciencias Médicas y de la Salud	Sejisap	Enfermería y resiliencia: lecciones aprendidas para afrontar una nueva pandemia	Investigación	97
12	CUC29-25	Ingenierías	Visionarios	Desarrollo de estrategias integradas para la optimización de procesos agroindustriales en mujeres del departamento de Norte de Santander: un enfoque desde la ingeniería industrial y el diseño gráfico	Investigación-Creación	97
13	CUC12-25	Ciencias Médicas y de la Salud	Sien	Humanización en el cuidado básico del recién nacido durante su hospitalización en la unidad de cuidados intensivos neonatales en una clínica de la ciudad de Cúcuta	Investigación	96
14	CUC33-25	Ciencias Médicas y de la Salud	HeLa	Cumplimiento de los criterios de Rotterdam en el diagnóstico del síndrome de ovario poliquístico en una institución de salud de san José de Cúcuta entre los años 2018-2023.	Investigación	96

No.	Código	Facultad	Semillero	Título trabajo	Modalidad	Puntaje promedio
15	CUC43-25	Ciencias Médicas y de la Salud	Reside	Bienestar emocional y la identidad del sentido de vida ocupacional de los pacientes oncológicos en la clínica medical duarte de san José de Cúcuta 2025	Investigación	96
16	CUC53-25	Ciencias Médicas y de la Salud	Cudlavi	Evaluación in vitro de la actividad antimicrobiana del ácido tánico y ácido clorogenico frente a cepa certificada ATCC 27853 de pseudomonas aeruginosa 2023-2024	Investigación	96
17	CUC14-25	Ciencias Médicas y de la Salud	Dolly	Análisis de la resistencia a malatión en aedes albopictus en Cúcuta-norte de Santander durante el periodo 2024-2025	Investigación	96
18	CUC46-25	Ciencias Médicas y de la Salud	Sito	Equilibrio ocupacional de las mujeres en condición de movilidad humana del asentamiento el talento, 2025	Investigación	96
19	CUC49-25	Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Frontera	Impacto de las finanzas personales en la estabilidad financiera y bienestar de los estudiantes de la Universidad de Santander (UDES) en Cúcuta	Investigación	96
20	CUC11-25	Ciencias Médicas y de la Salud	Sinapsis	Revisión sistemática de estrategias de intervención en problemas motores asociados a signos neurológicos blandos en estudiantes	Investigación	95
21	CUC32-25	Ciencias Médicas y de la Salud	Sejisap	Estrategias de autocuidado y manejo integral para pacientes con ictiosis congénita severa del municipio de Toledo - Norte de Santander, Colombia año 2024	Investigación	95
22	CUC47-25	Facultad de Ciencias Sociales	Semanvi	Fortalecimiento de la ética democrática y la participación estudiantil a través de la formulación de estrategias didácticas innovadoras para optimizar la gestión de personeros y contralores en las instituciones educativas de Cúcuta	Investigación	95
23	CUC10-25	Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Exploradores	Memética y agroindustria: estrategias de promoción del cacao y café en norte de Santander	Investigación - Creación	95

No.	Código	Facultad	Semillero	Título trabajo	Modalidad	Puntaje promedio
24	CUC16-25	Ciencias Médicas y de la Salud	Radijac	Evaluación del efecto citotóxico del ácido málico en células bioindicadoras de meristemos apicales de <i>lens culinaris med</i>	Investigación	95
25	CUC54-25	Ciencias Médicas y de la Salud	Sien	Representaciones sociales de los enfermeros de la ciudad de Cúcuta sobre la eutanasia	Investigación	95
26	CUC03-25	Ciencias Médicas y de la Salud	Biociencias	Relación entre los niveles de cortisol, glucosa y el perfil lipídico en estudiantes del programa de bacteriología y laboratorio clínico sometidos a estrés por exámenes	Investigación	94
27	CUC13-25	Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Exploradores	El impacto de los estímulos visuales en la publicidad de experiencias turísticas en norte de Santander	Investigación	94
28	CUC52-25	Ciencias Médicas y de la Salud	Radijac	Evaluación de la actividad antibacteriana in vitro del ácido tánico frente a <i>burkholderia glumae</i>	Investigación	94
29	CUC15-25	Ciencias Médicas y de la Salud	Orugas	Determinación de variables fisicoquímicas y microbiológicas para la modelación y tratamiento del agua de la quebrada la Tonchalera, Cúcuta, 2025	Investigación	93
30	CUC38-25	Ciencias Médicas y de la Salud	Reside	Características volicionales de la toma de decisiones que influyen en la participación en los planes ocupacionales de la comunidad OSIDG privada de la libertad en el COCUC.	Investigación	93
31	CUC04-25	Ciencias Médicas y de la Salud	Biociencias	Análisis de los factores de riesgo del síndrome metabólico en los estudiantes del programa de bacteriología y laboratorio clínico de la universidad de Santander campus Cúcuta	Investigación	93
32	CUC06-25	Ciencias Médicas y de la Salud	Biociencias	Relación entre los factores sociodemográficos y la presencia de <i>escherichia coli</i> resistente en los pacientes atendidos en el Hospital Universitario Erasmo Meoz durante el periodo 2020 2023	Investigación	93

No.	Código	Facultad	Semillero	Título trabajo	Modalidad	Puntaje promedio
33	CUC09-25	Ciencias Médicas y de la Salud	Sien	Conocimientos y actitudes sobre el Cáncer de mama en estudiantes de un colegio de la ciudad de Cúcuta	Investigación	93
34	CUC44-25	Ciencias Médicas y de la Salud	HeLa	Comportamiento de la varicela en Norte de Santander, Colombia en el periodo de 2018 a 2022	Investigación	93
35	CUC22-25	Ciencias Médicas y de la Salud	Bios	Estudio observacional de la relación entre la alimentación y la salud cardiovascular en los residentes del asilo de ancianos Rudesindo Soto en Cúcuta	Investigación	92
36	CUC51-25	Ciencias Médicas y de la Salud	Sito	Descripción de las percepciones del proceso de inclusión laboral y la participación ocupacional de la comunidad LGBTQ+/OSIGD en los últimos 5 años en la ciudad de Cúcuta	Investigación	92
37	CUC40-25	Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Inspira	Transformación digital y su impacto en la identidad corporativa, caso "distribuidora el panificador"	Investigación - Creación	92
38	CUC02-25	Ciencias Médicas y de la Salud	Biociencias	Relación entre el hierro sérico con el estado del perfil lipídico en adultos mayores del municipio de los patios, Norte de Santander	Investigación	91
39	CUC08-25	Ciencias Médicas y de la Salud	Biociencias	Relación de la presencia del Sars Cov 2 y el virus de hepatitis a en aguas residuales en zonas urbanas y hospitalaria reportados en la ciudad de Cúcuta 2024 2025	Investigación	91
40	CUC23-25	Ingenierías	Tisos	Desarrollo de una aplicación web para mejorar el control de calidad, seguimiento de la producción y promoción de productos apícolas de fundacovi en Norte de Santander	Investigación	91
41	CUC34-25	Ciencias Médicas y de la Salud	Bios	Asociación entre el consumo de THC y síntomas psicóticos: un estudio de casos y controles en pacientes del hospital mental Rudesindo Soto y universitarios de Cúcuta (2024-2025).	Investigación	91
42	CUC50-25	Ciencias Médicas y de la Salud	Cudlavi	Efecto citotóxico y genotóxico del ácido tánico en células apicales de las raíces del bioindicador allium cepa I	Investigación	91

No.	Código	Facultad	Semillero	Título trabajo	Modalidad	Puntaje promedio
43	CUC20-25	Ciencias Médicas y de la Salud	Bios	Estudio de las etiologías y factores de riesgo relacionados con el trastorno del espectro autista (tea) en niños en la ciudad de Cúcuta, primer trimestre del 2025	Investigación	90
44	CUC26-25	Ingenierías	Visionarios	Diseño de rutas basado en el software de sistemas de información geográfica- qgis para recolección de residuos en la asociación de recicladores emprendedores de norte de Santander ARENORTE en la ciudad de Cúcuta	Investigación	90
45	CUC30-25	Ingenierías	Visionarios	Dispositivo para el control postural de una niña con microcefalia y parálisis cerebral atetoide, Cúcuta 2025	Desarrollo e Innovación	90
46	CUC42-25	Ingenierías	Silpro	Sistema de certificación académica basado en blockchain para la validación de documentos en el semillero SILPRO UDES	Investigación	90
47	CUC05-25	Ciencias Médicas y de la Salud	Biociencias	Determinación de los intervalos de referencia de analitos de la función renal en el laboratorio de la IPS NORDVITAL 2021 2022	Investigación	89
48	CUC31-25	Ciencias Médicas y de la Salud	Bios	Impacto del ejercicio físico en la salud ósea en menores de 25 años: revisión bibliográfica	Investigación	88
49	CUC28-25	Ciencias Médicas y de la Salud	Bios	Incidencia y prevalencia de automedicación en familias estrato 1 y 4 Cúcuta, Norte de Santander: factores asociados y posibles efectos adversos en el periodo 2024-2025	Investigación	86
50	CUC45-25	Ciencias Médicas y de la Salud	Dolly	Determinación in vitro de la efectividad de las técnicas de conservación del hongo trichoderma harzianum en la Universidad de Santander Cúcuta, durante el periodo 2023-2024	Investigación	81
51	CUC37-25	Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Inspira	Campaña de prevención sobre el acoso escolar en la Institución Gremios Unidos	Investigación - Creación	75
52	CUC17-25	Ciencias Médicas y de la Salud	Orugas	Verificación del cumplimiento de criterios microbiológicos en la preparación de jugos en restaurantes de un hotel en la ciudad de Cúcuta, norte de Santander 2024-2025.	Investigación	72

No.	Código	Facultad	Semillero	Título trabajo	Modalidad	Puntaje promedio
53	CUC39-25	Ingenierías	Dime	Mi cuerpo, mi espacio: educación y diseño para la prevención del abuso infantil	Investigación - Creación	No se presentó

Para constancia de lo anterior se firma en Cúcuta a los veintiún (21) días del mes de abril de 2025.

Cordialmente,



Lesley Fabiola Bohórquez Chacón
Coordinadora de Investigaciones
Campus Cúcuta



Zulmary Carolina Nieto Sánchez
Coordinadora Semilleros de
Investigación
Campus Cúcuta