



## RESULTADOS CAMPUS CÚCUTA XII ENCUENTRO INSTITUCIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN- 2024

La Vicerrectoría de Investigaciones felicita a los estudiantes y tutores de los semilleros de investigación del campus Cúcuta por su activa participación que se evidenció notablemente en el XII Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación UDES- 2024. Resaltamos su gran dedicación y disciplina para desarrollar los trabajos presentados en esta convocatoria y los invitados a seguir trabajando con ese dinamismo y entusiasmo por la investigación. Así mismo se agradece a los profesores que participaron como pares evaluadores de 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, reiterando que los proyectos con puntaje igual o superior a 90 puntos ( $\geq 90$ ), cuentan con aval institucional para participar en los encuentros departamentales de la Red Colombiana de Semilleros de Investigación – RedColsi:

	Código	Facultad	Semillero	Título del proyecto	Modalidad	Puntaje promedio
1	CUC24-22	Ciencias Médicas y de la Salud	HELA	Comportamiento de la malaria en el Departamento de Norte de Santander, Colombia, Lapso 2011 al 2022	Investigación	98
2	CUC24-11	Ciencias Médicas y de la Salud	Semillero de investigación de Terapia Ocupacional - SITO	Relación entre la participación y equilibrio ocupacional de los inmigrantes venezolanos	Investigación	97
3	CUC24-41	Ciencias Sociales, políticas y humanidades	PSY-METRICS	Efectividad del aceite esencial de menta vs el aceite esencial de lavanda en el reforzamiento de la atención y la memoria en estudiantes universitarios	Investigación	96
4	CUC24-14	Ciencias Médicas y de la Salud	BIOS	La disrupción circadiana y su relación con el desarrollo de obesidad en los trabajadores de una institución de salud de carácter privado de la ciudad de Cúcuta, Norte de Santander durante el año 2023	Investigación	96
5	CUC24-13	Ciencias Médicas y de la Salud	BIOS	Afectaciones psicosociales y su relación con el cáncer de mama en las pacientes diagnosticadas en el Hospital Universitario Erasmo Meoz y la Clínica Medical Duarte en la Ciudad de Cúcuta, Norte De Santander, Colombia en el lapso de 2022 - 2023	Investigación	96

	Código	Facultad	Semillero	Título del proyecto	Modalidad	Puntaje promedio
6	CUC24-32	Ingenierías y Tecnologías	VISIONARIOS	Producción de gas metano mediante digestión anaerobia a partir de biomasa agrícola y pecuaria generada en el Departamento Norte De Santander	Investigación	95
7	CUC24-06	Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Semillero Exploradores	Estrategias promocionales para fomentar la moda en el uso de prendas con materia prima reciclada en la ciudad de Cúcuta.	Investigación	95
8	CUC24-18	Ciencias Médicas y de la Salud	DOLLY	Asociación de los factores precipitación, temperatura y escorrentía, con la ocurrencia de casos de leptospirosis en la región andina de Colombia en el lapso 2017-2019	Investigación	94
9	CUC24-35	Ciencias Médicas y de la Salud	Biociencias	Determinación de la concordancia de los resultados del método de cultivo líquido y GeneXpert MTB/Rifampicina ULTRA para el diagnóstico de Mycobacterium tuberculosis en muestras biológicas de pacientes de la Clínica Medical Duarte de Cúcuta, 2018-2022	Investigación	94
10	CUC24-19	Ciencias Médicas y de la Salud	DOLLY	Producción de sideróforos en bacterias aisladas de la rizosfera del cultivo de Persea americana en Chinácota, Norte de Santander	Investigación	94
11	CUC24-21	Ciencias Médicas y de la Salud	DOLLY	Estudio de especies de Leishmania sp presentes en vectores de Lutzomyia sp en el municipio de arboledas, Norte De Santander.	Investigación	94
12	CUC24-30	Ciencias Médicas y de la Salud	SIEN	Cuidados culturales otorgados por las madres de los niños diagnosticados con dengue en una comunidad de la ciudad de Cúcuta	Investigación	94
13	CUC24-05	Ciencias Médicas y de la Salud	RADIJAC	Evaluación in vitro de la efectividad de beauveria bassiana para el control biológico de diaphorina citri en la Universidad De Santander, Cúcuta, 2023-2024	Investigación	93
14	CUC24-28	Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	SEMICOMEX	Logística y comercialización del emprendimiento agroindustrial de mujeres rurales fabricantes de productos a base de cáñamo de Hibiscus Cannabinus en el municipio de Villa del Rosario en Norte de Santander	Investigación	93
15	CUC24-29	Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	SEMICOMEX	Las artesanías como alternativa para un modelo de negocio sostenible a través del carbón Hulla en la ciudad de Cúcuta, Norte de Santander	Investigación	93



	Código	Facultad	Semillero	Título del proyecto	Modalidad	Puntaje promedio
16	CUC24-33	Ingenierías y Tecnologías	VISIONARIOS	Reconstrucción de los procesos productivos de los agronegocios en las mujeres rurales en el Municipio De Villa Del Rosario	Investigación	93
17	CUC24-42	Ciencias Médicas y de la Salud	BIOS	Prevalencia, factores sociodemográficos y conocimiento de hipertensión arterial en adultos jóvenes(20-45 años) en el Hospital Local Municipio de los Patios: enero a junio del 2023	Investigación	93
18	CUC24-07	Ingenierías y Tecnologías	TISOS	Desarrollo del software de monitoreo de datos obtenidos mediante red de sensores para la detección de riesgos químicos en Minas Carboneras de Norte De Santander.	Desarrollo e Innovación	92
19	CUC24-15	Ciencias Médicas y de la Salud	BIOS	Percepción social que tiene la comunidad y el personal de salud sobre el síndrome de abstinencia neonatal en la ciudad de Cúcuta, Norte De Santander, Durante El Año 2023-B.	Investigación	92
20	CUC24-24	Ciencias Médicas y de la Salud	ORUGAS	Análisis del nivel de cumplimiento de criterios microbiológicos de Snacks de una empresa productora en San José de Cúcuta 2022-2023	Investigación	92
21	CUC24-40	Ciencias Médicas y de la Salud	SIEN	Cartilla educativa sobre "sífilis y vih" dirigida a los estudiantes de undécimo Del Colegio Carlos Pérez Escalante	Investigación	92
22	CUC24-01	Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Semillero Exploradores	Guía de comunicación que promocióne la ejecución de eventos ecológicos en las instituciones de formación básica de Cúcuta	Investigación-Creación	92
23	CUC24-39	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	91
24	CUC24-03	Ingenierías y Tecnologías	SILPRO	Evaluación de la efectividad del uso del software Pruebasoft Udes-Tdea como estrategia pedagógica en la formación de competencias de tester en la universidad de Santander UDES campus Cúcuta y en el Tecnológico de Antioquia - Institución Universitaria.	Investigación	90
25	CUC24-37	Ciencias Médicas y de la Salud	Biociencias	Relación de los factores fisicoquímicos con la calidad biológica del agua potable tratada envasada en empresas productoras de Cúcuta 2022-2023	Investigación	89



	Código	Facultad	Semillero	Título del proyecto	Modalidad	Puntaje promedio
26	CUC24-44	Ciencias Médicas y de la Salud	RESIDE T.O.	Condiciones de salud mental y la participación social en la Comunidad Terapéutica – INPEC Cúcuta.	Investigación	<b>88</b>
27	CUC24-34	Ingenierías y Tecnologías	VISIONARIOS	Diseño de rutas basado en el software de sistemas de Información Geográfica- QGIS para la recolección de residuos en la Asociación de Recicladores Emprendedores de Norte de Santander ARENORTE en la Ciudad de Cúcuta.	Desarrollo e Innovación	<b>88</b>
28	CUC24-26	Ciencias Sociales	Semillero Antiviolencia - SEMANVI	Propuesta de estrategia socio productiva, preventiva y restaurativa mediante la recolección de material reciclables para la transformación como incentivo económico y ocupación del tiempo del habitante de calle	Investigación	<b>88</b>
29	CUC24-08	Ciencias Médicas y de la Salud	RADIJAC	Evaluación del efecto antifúngico in vitro del ácido tánico frente A Candida albicans EN LA UNIVERSIDAD DE SANTANDER CAMPUS CUCUTA 2024	Investigación	<b>86</b>
30	CUC24-27	Ciencias Médicas y de la Salud	RADIJAC	Relación entre parasitosis intestinales y factores sociodemográficos en niños de la fundación creando futuro 673 de la comuna 6 de Cúcuta, 2023-2024	Investigación	<b>85</b>
31	CUC24-31	Ingenierías y Tecnologías - Ciencias Médicas y de la Salud	VISIONARIOS-SINAPSIS,RESIDE	Diseño Integral de un dispositivo para estimular psicomotricidad en niños con retraso psicomotor	Investigación	<b>84</b>
32	CUC24-25	Ciencias Médicas y de la Salud	ORUGAS	Determinación del nivel de cumplimiento de criterios microbiológicos en ensaladas de frutas comercializadas en la comuna 5 de san José de Cúcuta, 2023-2024.	Investigación	<b>83</b>
33	CUC24-38	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	<b>83</b>
34	CUC24-10	Ingenierías y Tecnologías	TISOS	Aplicación de nuevas tecnologías para optimizar el proceso de despacho de medicamentos de la bodega mayorista droguería social	Desarrollo e Innovación	<b>81</b>
35	CUC24-23	Ciencias Médicas y de la Salud	ORUGAS	Evaluación de las características del agua de la quebrada La Tonchalera, sector Del Rodeo, Cúcuta	Investigación	<b>81</b>
36	CUC24-12	Ingenierías y Tecnologías	SILPRO	Desarrollo de Software para monitoreo y control en horno colmena en la empresa Arcillas Castilla del Municipio de El Zulia en Norte de Santander.	Desarrollo e Innovación	<b>81</b>



	Código	Facultad	Semillero	Título del proyecto	Modalidad	Puntaje promedio
37	CUC24-36	Ciencias Médicas y de la Salud	Biociencias	Determinación de los genes de resistencia a los antimicrobianos de bacterias aisladas de hemocultivos en pacientes hospitalizados de la Clínica Medical Duarte y el hospital universitario Erasmo Meoz en Cúcuta norte de Santander 2020-2022.	Investigación	81
38	CUC24-16	Ciencias Médicas y de la Salud	CUDLAVI	Evaluación in-vitro del efecto antibacteriano del ácido tánico Frente A Staphylococcus aureus, y Escherichia coli, Cúcuta, 2023-2024	Investigación	79
39	CUC24-09	Ciencias Médicas y de la Salud	ORUGAS	Efecto Citotóxico De Las nanopartículas de Plata (AgNPs) en Allium cepa L. (CEBOLLA) Y Lens culinaris Med. (LENTEJA) en Cúcuta, 2022-2023	Investigación	79
40	CUC24-43	Ciencias Médicas y de la Salud	CUDLAVI	Evaluación in vitro de la actividad inhibitoria de las concentraciones de ácido clorogénico en Staphylococcus aureus y Escherichia coli ATCC, 2023-2024	Investigación	78
41	CUC24-20	Ingenierías y Tecnologías	SILPRO	Desarrollo De Aplicativo Móvil Para El Soporte a Terapias De Comunicación Y Conducta Para Los Menores Con Trastorno De Espectro Autista	Desarrollo e Innovación	77
42	CUC24-17	Ciencias Médicas y de la Salud	CUDLAVI	Evaluación in-vitro de la actividad antimicrobiana del ácido tánico y del ácido clorogénico frente a cepa certificada ATCC 27853 de Pseudomonas aeruginosa, 2023-2024."	Investigación	77
43	CUC24-04	Ciencias Médicas y de la Salud	RADIJAC	efecto tóxico de las nanopartículas de plata (AgNPs), sintetizadas por electroquímica, en plántulas de Solanum Lycopersicum L. Cúcuta 2023-2024	Investigación	72
44	CUC24-02	Ingenierías y Tecnologías	SILPRO	Estación didáctica de internet de las cosas iot, para los semilleros SENA SIDSAE UDES SILPRO	Desarrollo e Innovación	0
45	CUC24-45	Ciencias Médicas y de la Salud	BIOS	Escala de NIHSS en pacientes con ictus: un estudio de mejoría de la calidad en el hospital Universitario Erasmo Meoz 2022-2023	Investigación	0

Para constancia de lo anterior se firma en Cúcuta a los cinco (05) días del mes de abril de 2024.

Cordialmente,

  
Zulmary Carolina Niéto Sánchez  
Coordinadora de Investigaciones  
UDES Campus Cúcuta

  
Lesley Fabiola Bohórquez Chacón  
Coordinadora de Grupos y Semilleros  
UDES Campus Cúcuta

Transcriptor: Lesley Fabiola Bohórquez Chacón