

RESULTADOS CAMPUS BUCARAMANGA XII ENCUENTRO INSTITUCIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2024

La Vicerrectoría de Investigaciones felicita a los estudiantes y tutores de los semilleros de investigación, por su activa participación que se evidenció notablemente en el *XII Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación UDES- 2024*, realizado el pasado 15 y 16 de abril. 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 Bucaramanga, reiterando que 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:

RESULTADOS CAMPUS BUCARAMANGA						
	Código	Facultad	Semillero	Título trabajo	Modalidad	Puntaje promedio
1	BUC14-24	F. Ciencias Sociales	Sujeto y Sociedad	Propuesta pedagógica para la paz desde los saberes populares de organizaciones campesinas presentes en los Santanderes, como aporte para la construcción de sujetos políticos.	Investigación	100
2	BUC15-24	F. Ciencias Médicas y de la Salud / F. Ciencias Exactas Naturales y Agropecuarias	Nova ciencia	Obtención de variantes de la lactonasa aiiA empleado la biología computacional con actividad inhibitoria de Quorum sensing de Pseudomonas aeruginosa	Investigación	98
3	BUC03-24	F. Ciencias Sociales	Atención, Educación y Desarrollo para la Primera Infancia (A-EDPI)	Perspectiva de género en primera infancia, un aporte a la construcción de la no violencia	Investigación	97.5
4	BUC04-24	F. Ciencias Económicas, Administrativas y Contables.	OPTIMO	La inteligencia artificial en los programas de Contaduría Pública	Investigación	96
5	BUC12-24	F. Ciencias Económicas, Administrativas y Contables.	CONEXIÓN	Informes Integrados en Colombia	Investigación	96
6	BUC19-24	F. Ciencias Sociales	Sujeto y Sociedad	Propuesta pedagógica para la paz desde los saberes populares de la niñez, como un aporte para la formación de sujetos políticos.	Investigación	96



RESULTADOS CAMPUS BUCARAMANGA

	Código	Facultad	Semillero	Título trabajo	Modalidad	Puntaje promedio
7	BUC21-24	F. Ingenierías y Tecnologías y Tecnologías	Semillero de Investigación de Suelo, Aire y Sostenibilidad	Esquema comparativo para extracción de pectina a partir de la cáscara de la naranja	Investigación	95.5
8	BUC31-24	F. Ciencias Médicas y de la Salud	Atención Primaria en Salud	Utilidad de Mini-Cog comparada con MoCA-S para el cribado de trastorno neurocognitivo menor en personas de 50 a 70 años en institución de primer nivel de atención en salud	Investigación	94
9	BUC41-24	F. Ciencias Médicas y de la Salud	GINTO	Relación del equilibrio ocupacional y el rendimiento académico en estudiantes de Terapia Ocupacional de la Universidad de Santander Bucaramanga	Investigación	94
10	BUC49-24	F. Ciencias Sociales	MOEBIUS	La influencia de los padres en la constitución psíquica de la psicosis.	Investigación	94
11	BUC39-24	F. Ingenierías y Tecnologías y Tecnologías	Semillero de investigación de tecnología de supervisión de obras civiles (UDESOC)	Construcción de Modelo a Escala y Funcional de un Desarenador	Investigación	93.5
12	BUC42-24	F. Ingenierías y Tecnologías y Tecnologías	SIGESCOE	Promoviendo los saberes y las prácticas productivas de los cacaocultores lebrijenses como oportunidad para su desarrollo rural.	Investigación-Creación	93.5
13	BUC09-24	F. Ciencias Médicas y de la Salud	Semillero Génesis	Título del proyecto Efectividad del Proceso Lector a Través de la Estimulación con el Método Glifing Aplicado a Niños Y Niñas que Pertenecen a Segundo de Primaria en una Institución Educativa de la Ciudad de Floridablanca. Prueba Piloto	Investigación	93
14	BUC27-24	F. Ciencias Médicas y de la Salud	Semillero Génesis	Análisis comparativo de las señales acústicas de la deglución en niños dentro de parámetros de normalidad de 4 a 8 años, conforme a su edad y sexo, que viven en Bucaramanga y su área metropolitana, mediante la aplicación del protocolo de Evaluación Acústica de la Deglución y el Software Deglutisom con Sonar Doppler.	Investigación	93
15	BUC23-24	F. Ciencias Médicas y de la Salud	Atención Primaria en Salud	Descripción de las Prácticas de Alimentación y la Red de Apoyo que Perciben las Madres con Hijos Diagnosticados con Anemia en Edades de 6 a 59 Meses que Asisten al Hospital San Juan de Dios del Municipio de Floridablanca Durante un Semestre	Investigación	92.5
16	BUC06-24	F. Ciencias Médicas y de la Salud	Semillero PRAXIS	Recursos educativos digitales como herramienta para mitigar las barreras al realizar programas de rehabilitación cardiaca	Investigación-Creación	92

RESULTADOS CAMPUS BUCARAMANGA

	Código	Facultad	Semillero	Título trabajo	Modalidad	Puntaje promedio
17	BUC51-24	F. Ciencias Sociales	TRIBUCO	Análisis de contenido de los álbumes 'Un verano sin ti' y 'Nadie sabe lo que va a pasar mañana' del artista reguetonero Bad Bunny desde una perspectiva del sexismo	Investigación	92
18	BUC01-24	F. Ciencias Sociales	Psicotánatos	Aproximación psicoanalítica al delirio y la locura en la estructura psicótica	Investigación	90.5
19	BUC30-24	F. Ciencias Médicas y de la Salud	INVAEI- Investigación avanzada en enfermedades infecciosas	Aislamiento y caracterización de bacterias de importancia clínica en pantallas táctiles de teléfonos móviles de la comunidad académica de la Universidad de Santander, campus Bucaramanga.	Investigación	90.5
20	BUC32-24	F. Ciencias Económicas, Administrativas y Contables.	La GESTA	Desafíos de las mujeres rurales emprendedoras con negocios de agro transformación en el departamento de Santander.	Investigación	90
21	BUC54-24	F. Ciencias Sociales	TRIBUCO	La influencia de las Fake News en la decisión de aplicación de la vacuna contra el COVID-19 en la población de Bucaramanga	Investigación	88
22	BUC57-24	F. Ciencias Sociales	Aguaco-Semillero de investigación en relaciones sociocosistémicas	Prácticas culturales de las familias cacaoteras del municipio de Lebrija, Santander	Investigación-Creación	88
23	BUC16-24	F. Ciencias Médicas y de la Salud / F. Ciencias Exactas Naturales y Agropecuarias	Nova ciencia	Identificación y Caracterización de Parasporinas, Obtenidas de Aislados de Bacillus spp Nativos de Suelos Colombianos	Investigación	88
24	BUC13-24	F. Ingenierías y Tecnologías y Tecnologías	Semillero de investigación en Manejo de aguas	Diagnostico Físico – ambiental de la quebrada Las Ranas del Municipio de Bucaramanga	Investigación	87.5
25	BUC18-24	F. Ciencias Médicas y de la Salud	Jóvenes investigadores Enfermeros JINURSE	Código Deontológico: Percepción Estudiantil en Enfermería, Universidad de Santander 2024	Investigación	87
26	BUC08-24	F. Ciencias Médicas y de la Salud	Semillero Génesis	"Influencia de los Factores Personales, Ambientales, y Sociodemográficos Durante el Confinamiento por COVID-19 y las Características del Lenguaje Expresivo que Acompañaron a los Niños y Niñas de Villanueva/La Guajira y Bucaramanga/Santander que en el Aislamiento Preventivo Tenían de 3 a 4 años y 11 Meses y a la Actualidad Tienen una Edad de 6 a 7 Años"	Investigación	86

RESULTADOS CAMPUS BUCARAMANGA

	Código	Facultad	Semillero	Título trabajo	Modalidad	Puntaje promedio
27	BUC25-24	F. Ciencias Económicas, Administrativas y Contables.	GPS	Reconocimiento de las potencialidades y capacidades del área de influencia directa del embalse de Topocoro entorno a las industrias creativas y culturales como estrategia de desarrollo territorial.	Investigación	86
28	BUC17-24	F. Ciencias Sociales	Sujeto y Sociedad	Una propuesta pedagógica para la paz a partir de una investigación acción desde los saberes populares presentes en la comunidad académica propiciando la formación de sujetos políticos	Investigación	85.5
29	BUC22-24	F. Ciencias Sociales	OMPA	Análisis de la identidad de representaciones sociales territoriales para la construcción de la narrativa Transmedia en el área metropolitana de Bucaramanga	Investigación-Creación	85.5
30	BUC29-24	F. Ciencias Médicas y de la Salud	Semillero Génesis	Prácticas ancestrales, actitudes y capacidades vocales de personas que usan la voz como su medio de trabajo en la comunidad afro Támara del municipio Támara -Casanare	Investigación	85.5
31	BUC47-24	F. Ciencias Sociales	TRIBUCO	Innovación digital y turismo comunitario: Diseño de una estrategia de comunicación para el proyecto 'Arte, Memoria y Territorio en las prácticas del turismo comunitario urbano, caso Barrio Morrórico de la ciudad de Bucaramanga'	Investigación-Creación	85
32	BUC20-24	F. Ciencias Médicas y de la Salud	Cuinfante	Soporte Social Percibido en Adolescentes de una Institución Educativa Privada del Área Metropolitana de Bucaramanga	Investigación	84.5
33	BUC56-24	F. Ingenierías y Tecnologías y Tecnologías	Semillero de investigación en ingeniería petroquímica	Estudio de simulación de la captura, almacenamiento y uso del CO2 para la generación de FNCE en un campo de la cuenca del Valle Medio del Magdalena	Investigación	84.5
34	BUC10-24	F. Ciencias Médicas y de la Salud	Physis	Diferencias de Frecuencia Cardíaca de Recuperación entre sujetos sometidos a revascularización percutánea y Bypass Coronario	Investigación	83.5
35	BUC26-24	F. Ciencias Médicas y de la Salud	Cuiden	Ideación Suicida en Estudiantes de Pregrado de Enfermería de la Universidad de Santander, Bucaramanga 2022-2023.	Investigación	83
36	BUC33-24	F. Ciencias Médicas y de la Salud	Actividad Física	Caracterización de la resistencia muscular central en atletas de taekwondo de la Universidad de Santander, Bucaramanga.	Investigación	82.5
37	BUC46-24	F. Ciencias Médicas y de la Salud	Salud Pública y Enfermedades Infecciosas	Intervenciones no farmacológicas para el abordaje de enfermedades de transmisión vectorial: una revisión sistemática	Investigación	81.5

RESULTADOS CAMPUS BUCARAMANGA

	Código	Facultad	Semillero	Título trabajo	Modalidad	Puntaje promedio
38	BOG02-24	F. Ciencias Médicas y de la Salud	NOUSOPHIA	Estudio de los conocimientos, aptitudes y prácticas de los estudiantes de Instrumentación quirúrgica de Bogotá, frente al consumo de los alimentos transgénicos, año 2024.	Investigación	81,25
39	BUC37-24	F. Ciencias Médicas y de la Salud	Atención Primaria en Salud	Estimación del riesgo de diabetes en base al FINDRISC en una cohorte geriátrica suramericana con Parkinson	Investigación	79,5
40	BUC28-24	F. Ciencias Médicas y de la Salud	Punto de encuentro	Caracterización de la voz y la audición de los integrantes de grupos adscritos a bienestar institucional UDES y su efecto en el tiempo	Investigación	79.5
41	BUC55-24	F. Ingenierías y Tecnologías y Tecnologías	BIGATIC	Diseño y Desarrollo de un Dispositivo Sismográfico con Capacidades de Auto-Medición Utilizando Aprendizaje Automático	Investigación	79.5
42	BUC34-24	F. Ciencias Médicas y de la Salud	GINTO	Descripción de las Habilidades Motoras, de Procesamiento y la Participación de Personas Mayores de 60-80 Años de un Centro Bienestar en Bucaramanga	Investigación	79
43	BUC45-24	F. Ciencias Médicas y de la Salud	GINTO	Caracterización de la volición en adultos en situación de calle que se encuentran en rehabilitación intramural	Investigación	78.5
44	BUC07-24	F. Ciencias Médicas y de la Salud	CUIDEMOS	Diseño y Validación Facial de una Cartilla Interactiva Como Estrategia Educativa CUIDEMOS en Paciente-Cuidador con Patología Crónica no Transmisible en el Alta Hospitalaria y Cuidado en Casa en el Periodo A2023-A2024.	Investigación-Creación	78
45	BUC58-24	F. Ciencias Médicas y de la Salud	Cuinfante	Redes sociales Digitales en Adolescentes Escolarizados de una Institución Educativa Privada del AMB en el Periodo B2022 a B2023	Investigación	78
46	BUC38-24	F. Ingenierías y Tecnologías y Tecnologías	Semillero Bitácora	Diseño de Fanzine Digital para Visibilizar la Subcultura Urbana BMX Freestyle a los Habitantes de la Ciudad de Bucaramanga	Investigación-Creación	77.5
47	BUC43-24	F. Ciencias Médicas y de la Salud	Semillero de investigación del programa de instrumentación quirúrgica	Diseño de una aplicación móvil en ortopedia para estudiantes de instrumentación quirúrgica	Investigación	76.5
48	BUC02-24	F. Ciencias Económicas, Administrativas y Contables.	INNOVA	Uso del Alfa de Cronbach Como Medio de Validación de la Confiabilidad de un Instrumento de Medición a Partir del uso del Software R	Investigación	75.5
49	BUC24-24	F. Ciencias Médicas y de la Salud	Semillero Génesis	La disfagia en el adulto mayor con enfermedades neurodegenerativas (Alzheimer y Parkinson), un estudio cuasiexperimental.	Investigación	73



RESULTADOS CAMPUS BUCARAMANGA

	Código	Facultad	Semillero	Título trabajo	Modalidad	Puntaje promedio
50	BUC35-24	F. Ciencias Médicas y de la Salud	Atención Primaria en Salud	Variables de riesgo cardiometabólico encontrados en una cohorte geriátrica suramericana con tuberculosis pulmonar	Investigación	72.5
51	BUC53-24	F. Ciencias Sociales	TRIBUCO	Usos y gratificaciones: Análisis en la serie "El patrón del mal" sobre la violencia de género	Investigación	71
52	BUC11-24	F. Ciencias Médicas y de la Salud	Physis	Efecto agudo de las técnicas de reclutamiento pulmonar sobre variables espirométricas en sujetos jóvenes aparentemente sanos: prueba piloto	Investigación	70
53	BUC36-24	F. Ingenierías y Tecnologías y Tecnologías	semillero Glifos	Estrategia audiovisual para la promoción del turismo comunitario en el barrio Morrórico	Investigación-Creación	68
54	BUC48-24	F. Ciencias Sociales	TRIBUCO	Impacto de la Disponibilidad de Alimentos no Saludables en el Campus: Estrategias para Fomentar Hábitos Alimenticios Saludables en Estudiantes Universitarios	Investigación-Creación	60,5
55	BUC52-24	F. Ciencias Sociales	TRIBUCO	Optimización de la comunicación gubernamental: diseño e implementación de un plan estratégico en la alcaldía de San Pablo, Sur de Bolívar	Investigación	59
56	BUC40-24	F. Ingenierías y Tecnologías y Tecnologías	Semillero de investigación de Tecnología de supervisión de obras civiles (UDESOC)	Concreto con agregado PET Para Viabilidad Financiera de Fábricas de Adoquines	Investigación	No se presentó
57	BUC50-24	F. Ciencias Sociales	MOEBIUS	El estatuto científico del psicoanálisis: Una ciencia de lo singular.	Investigación	No se presentó

Para constancia de lo anterior se firma en Bucaramanga a los veintidós (22) días del mes de abril del año 2024.

Cordialmente,

Fabiola Aguilar Galvis
Vicerrectora de Investigaciones

Luz Sarmiento Romero
Coordinadora de Grupos y Semilleros de Investigación