



RESULTADOS CAMPUS VALLEDUPAR

XIV ENCUENTRO INSTITUCIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2026

“Semilleros que siembran ciencia y transforman realidades”

La Vicerrectoría de Investigaciones felicita a los estudiantes y tutores de los semilleros de investigación, por su activa participación en el *XIV Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación UDES- 2026*, realizado el 15 y 16 de abril.

Se destaca su compromiso, dedicación y disciplina en el desarrollo de los trabajos presentados en esta convocatoria, lo cual evidencia el fortalecimiento de la cultura investigativa institucional. Asimismo, se les invita a continuar promoviendo el dinamismo, la creatividad y el entusiasmo por la generación de conocimiento.

De igual manera, se extiende un especial agradecimiento a los profesores que participaron 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 Valledupar, 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	VAL08-26	Facultad de Ingenierías y Tecnologías	Ingevisión	Modelo De Simulación Como Herramienta Para La Identificación De Cuellos De Botella Y Capacidad De Producción En Una Panadería Industrial En La Ciudad De Valledupar, Cesar	Investigación	100
2	VAL02-26	Facultad de Ingenierías y Tecnologías	Safe Movility	Cultivos hidropónicos: estrategia de sostenibilidad económica para madres cabeza de familia en el municipio de Manaure	Investigación	99
3	VAL14-26	Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud	Kinetics Human Body	Fuerza Prensil y Parámetros Antropométricos en Individuos con Presencia y Ausencia de Enfermedad Cardiovascular en Valledupar	Investigación	99
4	VAL15-26	Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud	Kinetics Human Body	Capacidad aeróbica funcional y composición corporal según presencia o ausencia de enfermedad cardiovascular en adultos de Valledupar	Investigación	99
5	VAL13-26	Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud	SALUD Y MOVIMIENTO	Funcionalidad y Calidad de Vida en Adultos Mayores Institucionalizados y no Institucionalizados de la Ciudad de Valledupar 2025	Investigación	98



No.	Código	Facultad	Semillero	Título trabajo	Modalidad	Puntaje promedio
6	VAL35-26	Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	GESTION FINANCIERA	SmartVant: Sistema de Soluciones Inteligentes para la Gestión de las Finanzas Personales	Investigación	97
7	VAL03-26	Facultad de Ingenierías y Tecnologías	Safe Mobility	APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS LEAN Y GREEN PARA LAS MICROEMPRESAS TEXTILES DE VALLEDUPAR: REDUCCIÓN DEL CONSUMO ENERGÉTICO Y MEJORA DE LAS CONDICIONES LABORALES	Investigación	96
8	VAL34-26	Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Gestión Financiera	Riesgo financiero asociado a la concentración de ingresos provenientes de la explotación de carbón en el municipio de El Paso (zona minera de La Loma), departamento del Cesar, durante el periodo comprendido entre 2018 y 2025.	Investigación	96
9	VAL05-26	Facultad de Ingenierías y Tecnologías	Ingevision	Diseño de un manual de buenas prácticas agrícolas con enfoque en comercio justo para la asociación cafetera Entre Sierras del municipio de Agustín Codazzi, como herramienta de orientación técnica para sus procesos productivos y comerciales.	Investigación	96
10	VAL37-26	Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Gestión Financiera	El factoring como mecanismo de financiamiento y su efecto en la liquidez de proveedores agrícolas del sector retail en Valledupar	Investigación	94
11	VAL06-26	Facultad de Ingenierías y Tecnologías	Ingevision	Diseño de una metodología para la implementación de herramientas Lean, basada en la aplicación y adaptación de la herramienta LESAT, dirigida a pequeñas empresas del sector panadero, considerando su nivel de madurez Lean y de sus procesos productivos en la ciudad de Valledupar	Investigación	94
12	VAL26-26	Facultad de Ciencias Sociales	Clous	Revisión sistemática de los protocolos usados en el análisis del testimonio en niños, niñas y adolescentes víctimas de abuso sexual en Latinoamérica.	Investigación	93
13	VAL38-26	Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud	Semillero de Investigación en Bioinformática y Microbiología Aplicada	Riesgo Cardiovascular en trabajadores de una IPS de Valledupar- Cesar	Investigación	93
14	VAL16-26	Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	INNOVATION	Diagnóstico de los procesos administrativos en las pequeñas empresas comerciales del municipio de Valledupar: una aproximación a su planeación, organización, dirección y control.	Investigación	93



No.	Código	Facultad	Semillero	Título trabajo	Modalidad	Puntaje promedio
15	VAL18-26	Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	UAIF - UNIDAD DE APOYO DE INVESTIGACIÓN FINANCIERA	Análisis del costeo, la gestión financiera y contable en el sector gastronómico de Valledupar y su impacto en la sostenibilidad empresarial.	Investigación	92
16	VAL01-26	Facultad de Ingenierías y Tecnologías	Safe Mobility	REALIDAD AUMENTADA EN METAL-MECÁNICA: SIMULADORES AUMENTADOS PARA MITIGAR RIESGOS LABORALES CRÍTICOS	Investigación	91
17	VAL10-26	Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud	SINAPSIS	FACTORES DE RIESGO PARA EL DESARROLLO DE ALZHEIMER EN MUJERES PREMENOPÁUSICAS, MENOPÁUSICAS Y POSTMENOPÁUSICAS	Investigación	91
18	VAL39-26	Facultad de Ingenierías y Tecnologías	SOSTINTEC	Propuesta de aprovechamiento de la pulpa de café, orientados a la industria cosmética bajo un enfoque de economía circular en la empresa Doña Sonia, en Pueblo Bello, Cesar	Investigación	91
19	VAL12-26	Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud	Semillero de Investigación Bacteriólogos Innovadores para el mundo	Evaluación Bromatológica de la Miel de Abejas (Apis mellifera) Producido por Apicultores de la Asociación de Cultivadores y Comercializadores de Cacao y Productores Agrícolas de Pueblo Bello Cesar.	Investigación	91
20	VAL40-26	Facultad de Ingenierías y Tecnologías	PRODICOM	Diagnóstico del nivel de madurez tecnológica en el comercio minorista de la Galería Popular de Valledupar y lineamientos para la adopción de tecnologías de automatización	Investigación	91
21	VAL04-26	Facultad de Ingenierías y Tecnologías	Ingevision	Abono Orgánico Comunitario: Estrategias para Producción y Comercialización de Abono en una Comunidad Vulnerable.	Investigación	90
22	VAL11-26	Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud	Moving Playing And Learning	Prevalencia de las Enfermedades Cardiovasculares en la Población Mayor de Edad en Colombia Entre los Años 2009 – 2024	Investigación	90
23	VAL20-26	Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud	Semillero de investigación en Bioinformática y Microbiología Aplicada.	Vigilancia genómica del SARS-COV-2 en la región Caribe Colombiana en el periodo 2020-2025	Investigación	90
24	VAL28-26	Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Cámara oscura	Producción documental y estrategia crossmedia para la preservación y difusión de las danzas del Corpus Christi de Atánquez, Cesar	Investigación	90



No.	Código	Facultad	Semillero	Título trabajo	Modalidad	Puntaje promedio
25	VAL25-26	Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud	LISAL, MUJER, SALUD Y VIDA	ENDOMETRIOSIS: El papel que desempeña la alimentación	Investigación	87
26	VAL30-26	Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud	Semillero de Investigación Salud y Medioambiente	Evaluación in vitro de la actividad biocontroladora de <i>Purpureocillium lilacinum</i> sobre <i>Diaphorina citri</i> , vector del Huanglongbing (HLB), en cultivos de naranja del municipio de Chimichagua, Cesar	Investigación	87
27	VAL32-26	Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud	SEMILLERO DE INVESTIGACION SALUD EN CONTEXTO SISEC	Detección de Sars-Cov-2 en Aguas Residuales de la Ciudad de Valledupar Como Estrategia Predictiva de Brotes.	Investigación	86
28	VAL24-26	Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud	Semillero de investigación Salud y Medioambiente	Caracterización de microorganismos fermentadores del mucílago de cacao de la serranía del Perijá y su potencial uso como cultivo iniciador en la producción de yogur	Investigación	86
29	VAL31-26	Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud	Semillero de Investigación en Bioinformática y Microbiología Aplicada	Caracterización de <i>Streptomyces</i> aislados de miel y polen del municipio de Pueblo Bello, con potencial antagonista contra <i>Klebsiella</i> spp.	Investigación	85
30	VAL23-26	Facultad de Ciencias Sociales	COMUNICACIÓN Y TERRITORIO	APROPIACION SOCIAL DE ESCULTURAS NARRATIVAS EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR	Investigación	85
31	VAL27-26	Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud	BRAIN, LIFE AND MOVEMENT	Lesiones Musculoesqueléticas, Factores Biomecánicos y Medidas Preventivas en Trabajadores que Realizan Tares de Alto Riesgo	Investigación	84
32	VAL36-26	Facultad de Ciencias Sociales	NOUS	Narrativas de deshumanización hacia la comunidad afrodescendiente y sus implicaciones en la salud mental de jóvenes en la fundación Gente Activa de Valledupar cesar	Investigación	82
33	VAL33-26	Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud	Semillero de Investigación Salud y Medioambiente	Caracterización de fitopatógenos asociados al cultivo de café (<i>Coffea arabica</i>) en la Serranía del Perijá, La Guajira, Colombia	Investigación	77
34	VAL22-26	Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud	Semillero de Investigación Salud y Medioambiente	Caracterización de levaduras silvestres del corozo (<i>Bactris guineensis</i>): base para un modelo sostenible de vinificación artesanal rural. Characterization of Wild Yeasts Associated with Spontaneous Fermentation of Corozo (<i>Bactris guineensis</i>) as a Basis for Developing a Sustainable Model of Rural Artisan Winemaking	Investigación	77



No.	Código	Facultad	Semillero	Título trabajo	Modalidad	Puntaje promedio
35	VAL21-26	Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud	Semillero de investigación Bacteriólogos Innovadores para el Mundo	Prevalencia de la enfermedad de Chagas en pacientes notificados al SIVIGILA por una EAPB Indígena del Cesar, 2021-2024	Investigación	76
36	VAL19-26	Ciencias Exactas Naturales y Agropecuarias	Laboratorio clínico veterinario LABVET	Prevalencia de la Diarrea Viral Bovina en Bovinos Doble Propósito de Valledupar, Cesar, Colombia.	Investigación	74
37	VAL29-26	Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud	Scientist investigators	Potencial antimicrobiano de extractos bioactivos obtenidos de bacterias aisladas de miel y polen como una alternativa para el control biológico de enfermedades que afectan a las plantas de café	Investigación	73
38	VAL07-26	Facultad de Ingenierías y Tecnologías	Ingevision	Análisis de la percepción y nivel de conocimiento sobre la seguridad social en los trabajadores informales de la zona céntrica de Valledupar.	Investigación	72
39	VAL17-26	Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud	BRAIN, LIFE AND MOVEMENT	Efectos de un programa fisioterapéutico para disminuir el Dolor Lumbar en Mujeres gestantes durante el segundo trimestre de embarazo en la ciudad de Valledupar durante el año 2024	Investigación	48
40	VAL09-26	Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud	MOVING MACHINE	Hábitos alimenticios asociados al porcentaje de masa muscular y a la fuerza prensil en deportistas amateur de la universidad de Santander UDES durante el año 2025.	Investigación	No se presentó

Para constancia de lo anterior se firma en Valledupar para los veinte (20) días del mes de abril de 2026.

Cordialmente,

Bertilda Pedraza Claros
Coordinadora de Investigaciones
Campus Valledupar

Adriana Lorena Vega Molina
Coordinadora Semilleros de Investigación
Campus Valledupar

Transcriptor: Adriana Lorena Vega Molina