



**RESULTADOS DE PROYECTOS CON VIABILIDAD TÉCNICA**  
**CONVOCATORIA INTERNA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO**  
**TECNOLÓGICO, INNOVACIÓN Y CREACIÓN 2020-2021**  
**EJECUCIÓN 2021**

De acuerdo con lo establecido en los Términos de Referencia de la Convocatoria Interna Focalizada 2020-2021 y de sus adendas aclaratorias, la Vicerrectoría de Investigaciones se permite publicar los **resultados de la evaluación de calidad metodológica** de los proyectos presentados.

**FABIOLA CÉCILIA AGUILAR GALVIS**  
Vicerrectora (E) de Investigaciones

Transcriptor: Leonardo Fabio Pérez Vega

### PROYECTOS VIABILIZADOS TÉCNICAMENTE Y ELEGIBLES

No.	CÓDIGO	NOMBRE PROYECTO	FACULTAD	CAMPUS	EVALUACIÓN DE CALIDAD METODOLÓGICA
1	CIF01-21	App SIMBU SISTEMA DE MONITOREO DE PM2.5 DE BUCARAMANGA MEDIANTE DISPOSITIVOS ELECTRONICOS DE BAJO COSTO	Ingenierías	Bucaramanga	97
2	CIF02-21	EVALUACIÓN DE LOS IMPACTOS DE LA PANDEMIA DEL COVID-19 EN LA SEGURIDAD AGROALIMENTARIA DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER DURANTE EL PERÍODO 2020-2021	Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Cúcuta	95
3	CIF05-21	IMPACTO FINANCIERO DEL COVID-19 EN LAS PYMES DE BUCARAMANGA	Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Bucaramanga	89
4	CIF06-21	NUEVO MODELO CONTABLE PARA ARRENDAMIENTOS BAJO IFRS Y SU IMPACTO EN LA INFORMACIÓN FINANCIERA Y TRIBUTARIA DE LAS EMPRESAS DEL GRUPO 1 (PLENAS), ANTE LA SITUACIÓN GENERADA POR COVID-19	Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Bucaramanga	96

No.	CÓDIGO	NOMBRE PROYECTO	FACULTAD	CAMPUS	EVALUACIÓN DE CALIDAD METODOLÓGICA
5	CIF11-21	MODELO DE APOYO A LA REHABILITACIÓN DEL PACIENTE AMPUTADO DE MIEMBRO INFERIOR BASADO EN CONCEPTO DE AUTOGESTIÓN DEL USUARIO UTILIZANDO TECNOLOGÍAS MÓVILES EN INSTITUCIONES DE SALUD DE LA CIUDAD DE CÚCUTA.	Ciencias de la salud	Cúcuta	93
6	CIF12-21	ASOCIACIÓN DE LOS NIVELES PLASMÁTICOS DE LA HORMONA ANTIMÜLLERIANA CON LA POBLACIÓN FOLICULAR ANTRAL Y CON LA FERTILIDAD DE VACAS CRIOLLAS DE LA RAZA CHINO SANTANDEREANO	Ciencias exactas, Naturales y agropecuarias	Bucaramanga	97
7	CIF13-21	DESARROLLO DE NANOBIOCONJUGADOS DE PÉPTIDOS MUTADOS CRY11 DE <i>Bacillus thuringiensis</i> , Y SU DETERMINACIÓN LARVICIDA EN <i>Aedes aegypti</i> .	Ciencias de la salud	Bucaramanga	96
8	CIF14-21	CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE UNA ESTRATEGIA TELEEDUCATIVA DE EJERCICIOS PARA LA REDUCIR LA PROGRESIÓN DE LA SARCOPÉNIA EN EL ADULTO MAYOR INSTITUCIONALIZADO EN BUCARAMANGA Y TUNJA DURANTE EL AÑO 2021.	Ciencias de la salud	Bucaramanga	97

No.	CÓDIGO	NOMBRE PROYECTO	FACULTAD	CAMPUS	EVALUACIÓN DE CALIDAD METODOLÓGICA
9	CIF16-21	DETECCIÓN DE PATÓGENOS EMERGENTES (SARS-CoV-2) Y RE-EMERGENTES (Rickettsias) EN CANINOS PROCEDENTES DEL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA.	Ciencias exactas, Naturales y agropecuarias	Bucaramanga	94,5
10	CIF18-21	ORGANISMOS COLONIZADORES CAUSANTES DEL BIODETERIORO EN LOS PUENTES VEHICULARES CONSTRUIDOS EN CONCRETO REFORZADO PRESENTES EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA Y SUS EFECTOS SOBRE LA RESISTENCIA DE LOS CONCRETOS	Cetro de formación en tecnologías	Bucaramanga	99
11	CIF19-21	DETERMINACIÓN DE LA SEROPREVALENCIA DE TOXOPLASMA GONDII EN FELINOS DE LA CIUDAD DE BUCARAMANGA	Ciencias exactas, Naturales y agropecuarias	Bucaramanga	85
12	CIF20-21	DESARROLLO DE TECNOLOGÍA ECOINNOVADORA PARA DESINFECCIÓN Y SALUBRIDAD CONTRA EL COVID-19	Ciencias exactas, Naturales y agropecuarias	Bucaramanga	95
13	CIF22-21	ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN SOCIOECONÓMICA DE BUCARAMANGA Y SU ÁREA METROPOLITANA POR EL FLUJO MIGRATORIO DE LAS PERSONAS PROVENIENTES DE VENEZUELA DURANTE EL AÑO 2020, FASE 1.	Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Bucaramanga	85

No.	CÓDIGO	NOMBRE PROYECTO	FACULTAD	CAMPUS	EVALUACIÓN DE CALIDAD METODOLÓGICA
14	CIF23-21	DETERMINANTES GENÉTICOS RELACIONADOS CON RESISTENCIA A TETRACICLINA Y COLISTINA Y FACTORES DE VIRULENCIA EN CEPAS DE Escherichia coli AISLADAS DE POLLOS BROILER DE GRANJAS DE PRODUCCIÓN EN SANTANDER.	Ciencias de la salud	Bucaramanga	91
15	CIF25-21	TRASTORNO DE ESPECTRO AUTISTA Y SU RELACIÓN CON EL EJE CEREBRO-INTESTINO-MICROBIOTA EN NIÑOS Y NIÑAS DE LA CIUDAD DE VALLEDUPAR.	Ciencias de la salud	Valledupar	86
16	CIF27-21	ANSIEDAD, DEPRESIÓN, SOLEDAD Y ROL DEL CUIDADOR DE PERSONAS CON ENFERMEDAD CRÓNICA EN EL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA – COLOMBIA	Ciencias de la salud	Bucaramanga	90
17	CIF29-21	DISEÑO DE HERRAMIENTA DIDÁCTICA PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS CREATIVAS EN ESTUDIANTES DE BÁSICA PRIMARIA A TRAVÉS DE CO-CREACIÓN LÚDICA.	Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Bucaramanga	92



No.	CÓDIGO	NOMBRE PROYECTO	FACULTAD	CAMPUS	EVALUACIÓN DE CALIDAD METODOLÓGICA
18	CIF32-21	EFFECTOS DE UN PROGRAMA MULTIMEDIA DE PROMOCIÓN DE HÁBITOS SALUDABLES DIRIGIDO A NIÑOS, PADRES DE FAMILIA Y PROFESORES DE ESCOLARES DE PRIMARIA EN UNA INSTITUCIÓN DE CÚCUTA	Ciencias de la salud	Bucaramanga	91
19	CIF33-21	ESTUDIO MULTICÉNTRICO SOBRE LA REDUCCIÓN DEL ESTIGMA ASOCIADO AL USO DE DROGAS. (PROYECTO BUCARAMANGA)	Ciencias de la salud	Bucaramanga	85
20	CIF36-21	SATISFACCIÓN DE LAS NECESIDADES DEL CLIENTE EN EL SECTOR VIVIENDA: GIRÓN	Cetro de formación en tecnologías	Bucaramanga	95,5
21	CIF37-21	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO SOCIAL DE LA CÁTEDRA DE EDUCACIÓN FINANCIERA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA LIBERTAD DE BUCARAMANGA DURANTE LOS AÑOS 2019 Y 2020	Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Bucaramanga	97

### PROYECTOS CON REQUERIMIENTOS DE AJUSTES

No.	CÓDIGO	NOMBRE PROYECTO	FACULTAD	CAMPUS	EVALUACIÓN DE CALIDAD METODOLÓGICA
1	CIF04-21	CONSTRUCCIÓN DE ESTRATEGIAS SOCIO-COMUNICATIVAS QUE CONTRIBUYAN A LA PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA INTRAFAMILIAR DESDE LAS NARRATIVAS DE MUJERES QUE TRABAJAN EN TORNO A LA CAÑA PANELERA Y LA PRODUCCIÓN DE PANELA EN CONVENCION, NORTE DE SANTANDER Y MONIQUIRÁ, BOYACÁ	Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	Cúcuta	80
2	CIF09-21	DETERMINACIÓN DE LA PRESENCIA DE Cryptococcus neoformans Y C.gattii EN MUESTRAS AMBIENTALES Y VETERINARIAS EN LOS MUNICIPIOS DE BUCARAMANGA Y CÚCUTA	Ciencias de la salud	Cúcuta	82
3	CIF15-21	PREVALENCIA Y GENOTIPIFICACION DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIAS DEL PROGRAMA DE BACTERIOLOGIA Y LABORATORIO CLINICO	Ciencias de la salud	Valledupar	80
4	CIF30-21	PREVALENCIA DE DEMENCIA EN POBLACIÓN DE LA COHORTE PURE RESIDENTE EN SANTANDER	Ciencias de la salud	Bucaramanga	81
5	CIF31-21	SEGUIMIENTO REALIZADO POR LA ENFERMERA A LOS RECIÉN NACIDOS	Ciencias de la salud	Bucaramanga	80

### PROYECTOS NO ELEGIBLES

No.	CÓDIGO	NOMBRE PROYECTO	FACULTAD	CAMPUS	EVALUACIÓN DE CALIDAD METODOLÓGICA
1	CIF03-21	PREVALENCIA DE FASCIOLA HEPÁTICA EN EQUINOS DE COLOMBIA	Ciencias exactas, Naturales y agropecuarias	Bucaramanga	70
2	CIF07-21	DETERMINACIÓN DE FOCO ACTIVO DE LEISHMANIASIS VISCERAL EN EL MUNICIPIO DE BOCHALEMA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.	Ciencias de la salud	Cúcuta	63
3	CIF08-21	PREVALENCIA DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES EN PERROS DE ALBERGUES Y ÁREAS ADYACENTES EN BARRANCABERMEJA (SANTANDER) Y AGUACHICA Y VALLEDUPAR (CESAR) Y BARRANQUILLA (ATLÁNTICO), COLOMBIA.	Ciencias exactas, Naturales y agropecuarias	Bucaramanga	76
4	CIF24-21	DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UN INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN DE LAS DIMENSIONES DE CALIDAD DE VIDA EN LAS PERSONAS CON ENFERMEDADES RARAS-HUÉRFANAS Y SUS FAMILIAS	Ciencias de la salud	Bucaramanga	79
5	CIF35-21	CARACTERIZACIÓN GEOMÉTRICA FRACTAL DE ERITROCITOS CANINOS NORMALES COMPARADOS CON ERITROCITOS ASOCIADOS A ANEMIA	Ciencias exactas, Naturales y agropecuarias	Bucaramanga	64