



**PUBLICACIÓN DE PROPUESTAS VIABILIZADAS TÉCNICAMENTE Y ELEGIBLES
CONVOCATORIA INTERNA FOCALIZADA 2019-2020**

De acuerdo con lo establecido en los Términos de Referencia de la Convocatoria Interna Focalizada 2019-2020 y de sus adendas aclaratorias, la Vicerrectoría de Investigaciones se permite publicar las propuestas viabilizadas técnicamente y elegibles.



SUSAN MARGARITA BENAVIDES TRUJILLO
Vicerrectora de Investigaciones

Transcriptor: Sonia Pineda

RESÚMEN DE EVALUACIÓN DE CALIDAD METODOLÓGICA

Propuestas presentadas	56
Propuestas hábiles	47
Propuestas no hábiles	8
Propuestas retiradas	1

Evaluación técnica	Total	CAMPUS			
		Bucaramanga	Cúcuta	Valledupar	CvUdes
Elegibles	15	8	3	1	3
En ajustes	20	12	8	0	0
No elegibles	12	6	4	2	0
Total	47	26	15	3	3

Evaluación técnica	Total	FACULTADES UDES						
		Ciencias de la salud	Centro de formación en tecnologías	Ciencias económicas, administrativas y contables	Ciencias exactas, naturales y agropecuarias	Ciencias sociales, políticas y humanidades	Ingenierías	Educación - CVUDES
Elegibles	15	6	4	1	-	-	1	3
En ajustes	20	4	1	10	1	1	3	-
No elegibles	12	2	-	4	1	3	2	-
Total	47	12	5	15	2	4	6	3

	Programas	Total	Elegibles			En ajustes			No elegibles			CVUDES
			Buc	Cúc	Vall	Buc	Cúc	Vall	Buc	Cúc	Vall	
			1	Administración de negocios internacionales	2	-	-	-	1	1	-	
2	Administración financiera	5	-	1	-	1	2	-	1	-	-	
3	Antropología	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
4	Bacteriología y laboratorio clínico	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	
5	Comercio exterior	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
6	Contaduría pública	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
7	Derecho	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
8	Fisioterapia	5	1	-	1	1	1	-	-	1	-	
9	Humanidades	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
10	Ingeniería Ambiental	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
11	Ingeniería industrial	5	1	-	-	-	2	-	1	1	-	
12	Instrumentación Quirúrgica	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
13	Maestría en Gestión de la Tecnología Educativa	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1+

14	Maestría en investigación en enfermedades infecciosas	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Maestría en Tecnologías digitales aplicadas a la Educación	2										2+
16	Medicina veterinaria	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
17	Mercadeo y publicidad	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	
18	Microbiología industrial	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
19	Psicología	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
20	Tecnología en Diseño Gráfico Publicitario	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	Tecnología en Gestión Industrial	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	Tecnología en supervisión de Obras Civiles	3	2	-	-	1	-	-	-	-	-	
23	Terapia ocupacional	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	
	TOTAL	47	8	3	1	12	8	0	6	4	2	3

Grupos de Investigación		Total	Elegibles	En ajustes	No elegibles
1	BIOGEN	2	1	1	-
2	CIBAS	1	-	1	-
3	CIEMPIÉS	9	1	5	3
4	CIMEP	5	-	5	-
5	CLINIODES	2	1	-	1
6	ENTROPÍA	4	1	2	1
7	ESTUDIOS SOCIOHUMANÍSTICOS	1	-	-	1
8	EUREKA	2	-	1	1
9	FÉNIX	1	-	-	1
10	FISIOTERAPIA INTEGRAL	3	2	1	-
11	GAIA	2	-	1	1
12	GEDETEC	5	4	1	-
13	GICA	1	-	-	1
14	GRAVATE	3	3	-	-
15	GUANE	2	-	1	1
16	JURISPRUDENCIA	1	-	-	1
17	NUEVAS TECNOLOGÍAS	2	1	1	-
18	SALUD COMUNIODES	1	1	-	-
19	EVEREST	-	-	-	-
20	SALUD PÚBLICA	-	-	-	-
21	BIOMOL	-	-	-	-
22	NEUROCIENCIAS	-	-	-	-
23	CRISÁLIDA	-	-	-	-
24	CIENCIAS UDES	-	-	-	-
25	MICROBIOTA	-	-	-	-
26	GISOFT	-	-	-	-
27	CIMA	-	-	-	-
	TOTAL	47	15	20	12

PROYECTOS ELEGIBLES

Los proyectos con evaluación positiva deben someterse al Comité Institucional de Bioética y contar con aval positivo antes del 27 de noviembre. Para ello recomendamos hacer la postulación al comité antes del 15 de septiembre de 2019. No se formalizará ningún proyecto sin este requisito. Para mayor información escribir a comité.etica@udes.edu.co

	CÓDIGO	NOMBRE PROYECTO	Evaluación de calidad metodológica
1	CIF19-20	PREVALENCIA DE INFECCIÓN GENITAL POR CHLAMYDIA TRACHOMATIS Y NEISSERIA GONORRHOEAE EN ESTUDIANTES DE RECIENTE INGRESO DE LA UNIVERSIDAD DE SANTANDER - CAMPUS BUCARAMANGA EN EL SEMESTRE A DEL 2020.	98
2	CIF26-20	AFECCIÓN DE LAS DESTREZAS DE EJECUCIÓN Y LA EDAD MADURATIVA DE NIÑOS Y NIÑAS DEL PROGRAMA VALIENTES DEL FUTURO CON ANTECEDENTE DE INFECCIÓN MATERNA POR EL VIRUS ZIKA DURANTE GESTACIÓN	97
3	CIF39-20	DISEÑO SÍSMICO DE MUROS NO ESTRUCTURALES DE CONCRETO CON REEMPLAZO DE AGREGADOS POR GRANO DE CAUCHO RECICLADO	97
4	CIF23-20	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ALEACIONES DE BASE TiVZr PARA EL ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO EN HIDRUROS METÁLICOS	94
5	CIF06-20	PERFIL DE SALUD Y CONCEPCIONES SOBRE EL ACCESO A SERVICIOS DE SALUD EN LA COMUNIDAD INDÍGENA KOGUI DEL RESGUARDO MARUÁMAKE	93
6	CIF07-20	ESTUDIO ECOEPIDEMIOLOGICO DEL FOCO DE LEISHMANIOSIS CUTÁNEA Y MUCOCUTANEA CANINA EN NORTE DE SANTANDER	91
7	CIF12-20	VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL CUESTIONARIO MULTIDIMENSIONAL ATTITUDES SCALE TOWARD PERSONS WITH DISABILITIES – MAS EN UNIVERSITARIOS DE COLOMBIA	91

8	CIF37-20	EL JUEGO COMO ESTRATEGIA DIDÁCTICA PARA LA COMPRENSIÓN LECTORA EN EDUCACIÓN INICIAL Y BÁSICA PRIMARIA. ANÁLISIS DE LA PRAXIS EN CHILE Y COLOMBIA	90
9	CIF14-20	COMPORTAMIENTO DEL AHORRO Y LA INVERSIÓN DE LOS HOGARES DE CUCUTA COMO INDICADOR DE LA CALIDAD FINANCIERA.	87
10	CIF29-20	CONSOLIDACIÓN DE ESTRATEGIAS VIRTUALES DE BIENESTAR INSTITUCIONAL APLICADAS A LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LA UDES DESDE LA PERSPECTIVA DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA	87
11	CIF48-20	IMPLEMENTACIÓN DE UN MARCO DE TRABAJO MEDIADO POR LA GAMIFICACIÓN Y LA NEURODIDÁCTICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE HABILIDADES INVESTIGATIVAS EN ESTUDIANTES DE POSGRADO	87
12	CIF46-20	DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE INCLUSIVAS PARA ESTUDIANTES CON DISCAPACIDAD AUDITIVA EN LA UNIVERSIDAD DE SANTANDER	86
13	CIF47-20	MODELO DE AUTOGESTIÓN COMUNITARIA BASADO EN INNOVACIÓN SOCIAL DESDE ALIANZAS ESTRATÉGICAS EN COLOMBIA Y ECUADOR	86
14	CIF55-20	DISEÑO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL SISTEMA DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS LLUVIAS PARA RIEGO DE JARDINES, LAVADO DE PISOS EXTERNOS Y USO EN SANITARIOS, INCLUYENDO UN SISTEMA DE CAPTACIÓN EN PISO, EN LA UNIVERSIDAD DE SANTANDER CAMPUS LAGOS DEL CACIQUE	86
15	CIF03-20	BIOSÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE COBRE Y PLATA USANDO EXTRACTOS DE Moringa oleifera: PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA	85

PROYECTOS EN AJUSTES

Proyectos cuyo puntaje los deja en período de ajustes y correcciones. El plazo de entrega de los ajustes es 20 de septiembre de 2019. Los ajustes serán remitidos al par evaluador externo quien calificará de nuevo el proyecto. Un proyecto es aprobado si cumple con 85% o más de la calificación. La calificación del evaluador y las observaciones anexas pueden ser solicitadas a convocatorias.investigaciones@udes.edu.co

	CÓDIGO	NOMBRE PROYECTO	Evaluación de calidad metodológica
1	CIF13-20	PROTOTIPO-SOFTWARE CON LA METODOLOGÍA Y LAS HERRAMIENTAS QUE FACILITEN EL PROCESO DE INTERNACIONALIZACIÓN DE LAS MIPYMES DEL SECTOR DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN DE NORTE DE SANTANDER Y SANTANDER	84
2	CIF18-20	MODELO DE MEDICIÓN DE FACTORES DE SOSTENIBILIDAD EMPRESARIAL PARA MICROS, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN SANTANDER Y NORTE DE SANTANDER	84
3	CIF20-20	MORINGA COMO SUPLEMENTO NUTRICIONAL EN LA COMUNIDAD DE LA UNIVERSIDAD DE SANTANDER, CAMPUS BUCARAMANGA	83
4	CIF04-20	DISEÑO PARTICIPATIVO DE EXPERIENCIAS TRANSMEDIA PARA LA RESTITUCIÓN DE LA MEMORIA COLECTIVA DESDE LA DIVERSIDAD CULTURAL	82
5	CIF02-20	RELACIÓN ENTRE LA FERRITINA, EL COLESTEROL CIRCULANTE Y EL CITOCROMO P450 CON EL RIESGO CARDIOVASCULAR EN MUJERES PRE MENOPAÚSICAS Y POSTMENOPAÚSICAS EN TRES INSTITUCIONES UNIVERSITARIAS DE COLOMBIA, AÑO 2020	81
6	CIF50-20	LA CONSTRUCCIÓN HISTÓRICA DE LA IDEA DE NACIÓN EN EL DISCURSO DE TRES PRESIDENTES DE COLOMBIA Y MÉXICO, Y SU REFLEJO EN EL DISCURSO ACTUAL	80
7	CIF01-20	EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA DE LAS VARIACIONES CLIMÁTICAS Y ALTITUDINALES EN LA CALIDAD DE LA ALMENDRA DE SACHA INCHI EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	79
8	CIF21-20	LA FLEXIBILIDAD Y ADAPTACIÓN DE LAS PYMES PARA SU INTEGRACIÓN EXITOSA EN LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LAS RELACIONES ECONÓMICAS	78

9	CIF32-20	EVALUACIÓN DE EFECTO DE CONSORCIOS MICROBIANOS PGPR SOBRE LA PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE SACHA INCHI Y CALIDAD DEL ACEITE PRENSADO EN FRIO	78
10	CIF54-20	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE ESTRATEGIAS DE DERIVADOS FINANCIEROS EN EL MERCADO CAMBIARIO COLOMBIANO, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA FINTECH EN SEGMENTOS DE CLIENTES NO ATENDIDOS POR EL SISTEMA FINANCIERO	78
11	CIF53-20	ESTUDIO SOBRE EL CAMBIO EN LOS HÁBITOS DE CONSUMO GENERADO POR LA PRESENCIA DE SUPERMERCADOS DE BAJO COSTO EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA Y SU ÁREA METROPOLITANA	77
12	CIF31-20	RELACIÓN ENTRE LA COGNICIÓN SOCIAL, LAS DESTREZAS DE COMUNICACIÓN E INTERACCIÓN Y LA VIOLENCIA ESCOLAR EN ESTUDIANTES DE BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA PERTENECIENTES A UNA INSTITUCIÓN PÚBLICA Y UNA PRIVADA DE CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER	76
13	CIF40-20	CARACTERIZACIÓN FÍSICA, QUÍMICA Y MICROBIOLÓGICA DE COMPUESTOS CAUSANTES DEL GRADO DE BIODETERIORO EN EDIFICACIONES ANTIGUAS Y POSIBLES BIENES DE INTERÉS CULTURAL EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA	76
14	CIF43-20	DIGESTIÓN ANAERÓBICA DE CORTEZA DE PULPA DE CACAO Y BAGAZO DE CAÑA A TRAVÉS DE LA OBTENCIÓN Y ADAPTACIÓN DE UN CONSORCIO DE MICROORGANISMOS CON ACTIVIDAD LIGNOCELULÓSICA	76
15	CIF09-20	ESTUDIO DE LA INCIDENCIA DEL REGISTRO DE SIGNOS DISTINTIVOS Y LAS NUEVAS CREACIONES EN LA CONSTRUCCIÓN DE VALOR DE MARCA PARA EMPRESAS DEL SECTOR AGROALIMENTOS EN BUCARAMANGA Y SU ÁREA METROPOLITANA	75
16	CIF10-20	EFFECTO DEL EJERCICIO AERÓBICO EN LA COMPOSICIÓN CORPORAL Y APTITUD FÍSICA EN ADOLESCENTES DE 11 A 17 AÑOS DEL COLEGIO INTEGRADO FE Y ALEGRIA DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, 2020	75
17	CIF17-20	META-ANÁLISIS DE LA IMAGEN DE LA MUJER Y LA IGUALDAD DE GÉNERO EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN IMPRESO DE CIRCULACIÓN DIARIA DEL ORIENTE COLOMBIANO	75
18	CIF27-20	EL ETNOMARKETING Y EL DATA-DRIVEN MARKETING COMO ALIADOS ESTRATÉGICOS EN LOS MERCADOS DE LA MORINGA EN SANTANDER	75
19	CIF42-20	ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS EFECTOS DEL ENTRENAMIENTO FÍSICO AERÓBICO ASOCIADO A EL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO CON INHIBIDORES DEL SISTEMA RENINA ANGIOTENSINA SOBRE LOS PARÁMETROS HEMODINÁMICOS Y AUTONÓMICOS EN SUJETOS HIPERTENSOS	75

20	CIF56-20	DESARROLLO DE UNA HARINA A BASE DE TORTA RESIDUAL DE SACHA INCHI CON ADICIÓN DE MICROORGANISMOS PROBIÓTICOS COMO ALTERNATIVA DE ALIMENTACIÓN HUMANA	75
----	----------	---	----

PROYECTOS NO ELEGIBLES

La calificación del evaluador y las observaciones anexas pueden ser solicitadas a convocatorias.investigaciones@udes.edu.co

	CÓDIGO	NOMBRE PROYECTO	Evaluación de calidad metodológica
1	CIF49-20	DETERMINACIÓN DE LA SEROPREVALENCIA DE TOXOPLASMA GONDII EN FELINOS DE LA CIUDAD DE BUCARAMANGA	74
2	CIF24-20	ESTUDIO COMPARATIVO DE DOS BIOMASAS AGROINDUSTRIALES EN LA PRODUCCIÓN DE SYNGAS MEDIANTE GASIFICACIÓN A ESCALA PILOTO	69
3	CIF22-20	RECONSTRUCCIÓN DE LOS SABERES DE LA ALFARERÍA Y CERÁMICA CACOTEÑA PARA LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD EN EL MERCADO ACTUAL	67
4	CIF11-20	PRODUCTOS DE TURISMO CULTURAL SUSTENTABLE PARA SALVAGUARDAR, CONSERVAR Y VALORAR EL PATRIMONIO CULTURAL, MATERIAL E INMATERIAL DE ATÁNQUEZ- CESAR	66
5	CIF25-20	COCINAS PARA EL ALMA, RESISTENCIA PARA LA PAZ. FASE I	66

6	CIF44-20	ADAPTACION DE PRUEBAS PSICOLOGICAS PARA MEDICION DE INTELIGENCIA EMOCIONAL EN POBLACIÓN ESCOLAR	61
7	CIF45-20	ESTUDIO PARA LA PROPUESTA DE UN MODELO DE COSTOS AMBIENTALES, BAJO LA NUEVA NORMATIVA CONTABLE Y FINANCIERA, PARA LAS EMPRESAS COLOMBIANAS Y MEXICANAS DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN	52
8	CIF15-20	ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA DE LOS TEXTILES COMO BARRERA MICROBIANA Y SU TIEMPO DE VIDA DE ANAQUEL EN UNA INSTITUCIÓN DE ALTA COMPLEJIDAD EN FLORIDABLANCA 2019-2020	50
9	CIF16-20	DISEÑO DE UNA INTERVENCIÓN ADAPTADA BASADA EN MÓVIL PARA LA AUTOGESTIÓN DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN DEL PACIENTE AMPUTADO EN FASE PRE-PROTÉSICA	47
10	CIF41-20	MODELACION DE RUIDO AMBIENTAL POR TRÁFICO VEHICULAR DE BUCARAMANGA, MEDIDO CON DISPOSITIVO ELECTRONICO BASADO EN TECNOLOGIA ARDUINO	46
11	CIF51-20	MODELO DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA MINERÍA DEL CARBÓN DE NORTE DE SANTANDER FRENTE A LOS CONFLICTOS CON EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	46
12	CIF38-20	CREACIÓN DE UN CENTRO DE CONOCIMIENTO DE LA REALIDAD SOCIAL, ECONÓMICA Y FINANCIERA DE BUCARAMANGA Y ÁREA METROPOLITANA EN LA UNIVERSIDAD DE SANTANDER	35