



22

Fusagasugá, 2023-09-29

**VICERRECTORIA ACADEMICA
DIRECCION DE INVESTIGACION**

**VI CONVOCATORIA INTERNA - PERIODO 2023- 2 - UCUNDINAMARCA
GENERACIÓN SIGLO 21**

CONFORMACIÓN DEL BANCO DE PROYECTOS ELEGIBLES Y ESTABLECER LA PLANEACIÓN Y DEDICACIÓN DE LOS PROFESORES A LA FUNCIÓN SUSTANTIVA DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, CON EL FIN DE OBTENER PRODUCTOS ACADÉMICOS EN EL MARCO DE LOS INDICADORES MINCIENCIAS A FIN DE FORTALECER LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN MEDIANTE LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE CTeI TRANSLOCALES DE ALTO IMPACTO PARA EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

PUBLICACIÓN DEFINITIVA DE PROPUESTAS QUE CUMPLEN REQUISITOS

En el marco de la “**VI CONVOCATORIA INTERNA - PERIODO 2023- 2 – UCUNDINAMARCA GENERACIÓN SIGLO 21**”, la Vicerrectoría Académica y la Dirección de Investigación realizan la publicación de los proyectos de investigación que cumplen con los requisitos de acuerdo a los Términos de Referencia y Adendas de la Convocatoria, que pasan a la fase de “Evaluación de proyectos por pares evaluadores externos” de acuerdo al cronograma establecido en la misma

No	TITULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
1	EFFECTO DEL USO DE LA ROBÓTICA EDUCATIVA CON PERSPECTIVA DE GÉNERO EN LA MOTIVACIÓN E INTERÉS DE ADOLESCENTES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD EN CARRERAS STEM	EVA PATRICIA VASQUEZ GOMEZ
2	GENERADOR DE EXÁMENES ADAPTATIVOS MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA.	MARTHA LIDIA BARRETO MORENO
3	CONECTIVIDAD TRANSFORMADORA: EMPODERANDO COMUNIDADES RURALES A TRAVÉS DE REDES COMUNITARIAS DE INTERNET EN COLOMBIA.	WILSON DANIEL GORDILLO OCHOA
4	HERRAMIENTA TECNOLÓGICA PARA EL ASESORAMIENTO Y MONITOREO DEL EJERCICIO FISICO DOMICILIARIO EN ADULTOS MAYORES CON MOVILIDAD REDUCIDA EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGA.	EDGAR ALFONSO PEÑA ALBARRACIN
5	TECNOLOGÍAS 4.0 APLICADAS EN LA GESTIÓN DE DATOS DE CONDICIONES EDAFOCLIMÁTICAS EN CULTIVOS DE CAFÉ DE LA REGIÓN DEL SUMAPAZ	FAIDER HUMBERTO BARRERO SANCHEZ



No	TITULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
6	LA FLAUTA SUENA EN CUNDINAMARCA DESDE LA RUMBA CRIOLLA Y EL TORBELLINO: CARTILLA DIGITAL DE INICIACIÓN PARA FLAUTA TRAVERSA	SANDRA ROCIO BARCO GOMEZ
7	ANÁLISIS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES CON INTERNET DE LAS COSAS EN LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA SEDE FUSAGASUGA	MONICA ESPINOSA BUITRAGO
8	VALORACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS Y SU RELACIÓN CON LA SEGURIDAD Y SOBERANÍA ALIMENTARIA EN LA PROVINCIA DEL SUMAPAZ EN CUNDINAMARCA	NELSON ENRIQUE FONSECA CARREÑO
9	ESTUDIO SOCIOECONÓMICO DE LAS ACTIVIDADES EN LOS PARQUES INDUSTRIALES DE LA PROVINCIA SABANA OCCIDENTE DESDE LA PERSPECTIVA DEL DESARROLLO SOSTENIBLE	ANGELA HELENA DUARTE CAMACHO
10	IMPACTOS TRANSLOCALES DE LAS INVESTIGACIONES EN EDUCACIÓN AMBIENTAL REALIZADAS POR GRADUADOS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	ALEXANDRA IVON PALOMINO AMADOR
11	PROTOTIPO DE SISTEMA COMPUTACIONAL PARA GESTIONAR Y CONTROLAR CULTIVOS DE BAYAS SILVESTRES ARANDANOS EN UN SISTEMA CERRADO DE RECIRCULACIÓN DE AGUA	GINA MARIBEL VALENZUELA SABOGAL
12	CAMBIOS PRESENTADOS EN LA ECONOMÍA LOCAL EN LAS POBLACIONES DONDE TIENE INJERENCIA DIRECTA LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA CON EL INCREMENTO DE LA POBLACIÓN MIGRANTE EXTRANJERA (FACATATIVÁ, MADRID, MOSQUERA Y FUNZA, CHÍA Y ZIPAQUIRÁ)	CESAR AUGUSTO GIRALDO DUQUE
13	DISEÑO DE UN PLAN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS UNIDADES AGRÍCOLAS FAMILIARES EN EL MUNICIPIO DE UBATÉ DESDE LA MISIÓN TRASCENDENTE DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INVESTIGACIÓN DEL MEDIT	CARLOS ALFONSO LOPEZ URQUINA
14	PUESTA EN MARCHA RED VIRTUAL DE ESTUDIO PROGRAMA DE CONTADURÍA PÚBLICA, UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	JOSÉ ALEXANDER HERRERA LADINO
15	DISEÑO DE LA RUTA TRANSLOCAL DEL ECOSISTEMA EMPRENDEDOR RURAL CON POTENCIAL CREATIVO PARA LA INCLUSIÓN FINANCIERA EN TABIO, TENJO Y SILVANIA	LUZ ALEJANDRA RIVEROS SACHICA
16	EDUCACIÓN CONTABLE PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LA UDEC SEDE FACATATIVÁ, PROPUESTA BAJO LINEAMIENTOS DE LAS ISSB NIS 1 Y NIS 2	ANGELA YOLIMA CITA VELANDIA
17	DE LA EXPERIENCIA ESPACIAL AL RACIOCINIO GEOGRÁFICO: LOS PROBLEMAS DE LA EDUCACIÓN Y ENSEÑANZA EN GEOGRAFÍA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE FUSAGASUGÁ	CRISTIAN ABAD RESTREPO
18	ANÁLISIS DE LA GESTIÓN Y APROVECHAMIENTO DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LAS MIPYMES DE TRES MUNICIPIOS DE CUNDINAMARCA	ANDRES DAVID SERRATO GUANA
19	DESARROLLO LOCAL Y EXPERIENCIAS EDUCATIVAS UNIVERSITARIAS: ESPACIOS PARA EL DIÁLOGO Y LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL	JUAN DIEGO DEMERA VARGAS
20	CREACIÓN DEL PERFIL COMPETITIVO DE LOS RESTAURANTES DE LA DE LA PROVINCIA DEL ALTO MAGDALENA, CUNDINAMARCA - 2024	DARIO BENAVIDES PAVA
21	FACTORES DETERMINANTES PARA LA VALORACIÓN DE APORTES SOCIETARIOS EN LA INDUSTRIA	MICHER ALEXANDER

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2

No	TITULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
		GONZALEZ MONROY
22	EFFECTIVIDAD DE UNA APLICACIÓN MÓVIL EN EL MEJORAMIENTO DE NIVELES DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LA PRIMERA INFANCIA, MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ	CARLOS ALBERTO ROMERO CUESTAS
23	ESTRATEGIA DE CIBERSEGURIDAD PARA SISTEMA IOT DE MEDICIÓN DE VARIABLES AMBIENTALES Y SU EFECTO EN LA ROYA DEL CAFÉ (HEMILEIA VASTATRIX) EN CULTIVOS DE LA PROVINCIA DEL SUMAPAZ (CUNDINAMARCA ¿ COLOMBIA)	ALEXANDER GORDILLO GAITAN
24	OPTIMIZACIÓN NUTRICIONAL Y PROGRAMACIÓN FETAL EN OVEJAS DURANTE LA GESTACIÓN. FASE I: EFECTO EN LA FISIOLÓGIA MATERNA Y EL DESARROLLO HASTA EL DESTETE EN LOS CORDEROS.	SHIRLEY ANDREA FLOREZ RODRIGUEZ
25	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA LA GESTIÓN DESDE LA VOCACIÓN TURÍSTICA EN SABANA CENTRO Y SUMAPAZ	LUZ DEICY FLOREZ ESPINAL
26	ANÁLISIS PROSPECTIVO DE LA CONDICIÓN FÍSICA EN UNIVERSITARIOS DE LA UNIVESIDAD DE CUNDINAMARCA	DIOGO RODRIGUES BEZERRA
27	EVALUACIÓN DE LOS CAMBIOS TECNOLÓGICOS EN LA CONTABILIDAD DE LAS ENTIDADES PÚBLICAS DE LAS PROVINCIAS DE SUMAPAZ Y SABANA OCCIDENTE DE CUNDINAMARCA	MATEO BEDOYA GARCÍA
28	DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA LA EVALUACIÓN FUNCIONAL EN ADULTOS MAYORES (SENEX).	EDUAR ALONSO CEBALLOS BERNAL
29	VARIABLES ANTROPOMETRICAS Y DE CAPACIDAD FISICA PREDICTORAS DE LESION PARA DEPORTISTAS EN PROCESO DE INICIACION Y FORMACION DEL CLUB UCUNDINAMARCA.	HERNEY ROMERO LOZANO
30	DIGITALIZACIÓN DE PROTOTIPOS 3D PARA EL METAVERSO, COMO ESTRATEGIA DIDÁCTICA EN EL CADI DE EMPRENDIMIENTO Y PROTOTIPADO DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	EDNA ALEXANDRA VARGAS CLAVIJO
31	COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL DE LAS PYMES DEL SECTOR INDUSTRIAL DE LA PROVINCIA SABANA OCCIDENTE EN CUNDINAMARCA	WILSON RICARDO PINILLOS CASTILLO
32	DISEÑO DE ESTRATEGIAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE MARKETING DIGITAL EN MIPYMES DEL SECTOR COMERCIO DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ	CARLOS ARTURO NARVAEZ BENAVIDES
33	AUTOMATIZACIÓN DE PROCESO COMESTIBLES LA MEJOR. FASE I: DISEÑO DE INGENIERÍA	EDGAR EDUARDO ROA GUERRERO
34	BLOCKCHAIN EN EL ASEGURAMIENTO DE LA INFORMACIÓN Y LAS PRÁCTICAS DE LA REVISORÍA FISCAL	HERNAN ALEJANDRO ALONSO GÓMEZ
35	ESTUDIO COMPARATIVO SOBRE LAS VARIABLES DE RENDIMIENTO FÍSICO, COMPOSICIÓN CORPORAL Y BIOMECAÁNICA DE LOS ATLETAS DE PARATLETISMO DE CUNDINAMARCA -COLOMBIA	DIANA YAQUELIN BARRERO MALAGON
36	ENSILADO DE MAÍZ Y SORGO REHIDRATADO COMO ESTRATEGIA PARA DISMINUIR LA CONCENTRACIÓN DE NITRÓGENO INSOLUBLE Y AUMENTAR LA DIGESTIBILIDAD IN VITRO DE LA MATERIA SECA Y PROTEÍNA BRUTA	DAVID ESTEBAN CONTRERAS MARQUEZ



No	TITULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
37	SABERES ANCESTRALES Y TRADICIONALES: UNA VALORACION DEL PATRIMONIO CULTURAL INMATERIAL EN EL MUNICIPIO DE NARIÑO Y GUATAQUI, CUNDINAMARCA	ADRIANA ROCIO RODRIGUEZ GONZALEZ
38	CORRELACIÓN DE VARIABLES DE RENDIMIENTO (MOTIVACIONALES Y FÍSICAS) EN CICLISTAS FEMENINAS DE ALTO RENDIMIENTO	JORGE LEONARDO RODRIGUEZ MORA
39	REALIDADES DEL OCIO, TIEMPO LIBRE Y RECREACIÓN COMO DINÁMICAS SOCIOCULTURALES EN LAS COMUNAS DE FUSAGASUGA DESDE UNA CARTOGRAFIA SOCIAL	OMAR FABIAN RIVERA RUIZ
40	INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR, MOTOR DINAMIZADOR DE INVERSION, CRECIMIENTO Y DESARROLLO EN LA REGION SABANA CENTRO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA ¿ COLOMBIA	SONIA YANETH MARTINEZ GOMEZ
41	PROTOTIPO DE UN SISTEMA DE EMERGENCIA DE ALERTA TEMPRANA DE DESLIZAMIENTO DE TIERRA E INUNDACIONES MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE REDES DE SENSORES INALÁMBRICAS QUE PERMITA SALVAGUARDAR LAS VIDAS DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGA Y SUS ALREDEDORES.	GELBERTH EFREN AMARILLO ROJAS
42	MODELO PARA MEDIR LAS TRANSFORMACIONES SOCIALES DE GRADUADOS DE LOS PROGRAMAS DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS EN LA CIUDAD DE GIRARDOT	ANA BEATRIZ MELO GUZMAN
43	RUTA TURÍSTICA MUSICAL: REMINISCENCIAS MUSICALES EN LAS CASONAS DE FUSAGASUGÁ	PEDRO LUIS CIFUENTES GUERRERO
44	5 ADAPTACIONES DE MÚSICA ANDINA COLOMBIANA PARA INSTRUMENTOS DE VIENTO METAL	CARLOS ALEXIS PACHON MARTINEZ
45	PERSPECTIVAS EN TORNO AL ANÁLISIS TÍMBRICO Y LA INTERPRETACIÓN. MÚSICA ACADÉMICA COLOMBIANA PARA VIOLÍN Y PARA GUITARRA CON ACOMPAÑAMIENTO DE MEDIOS ELECTRÓNICOS	YENNY TATIANA PERILLA RESTREPO
46	UN ENFOQUE TRANSHUMANO UTILIZANDO TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING PARA EVALUAR LA SALUD MENTAL EN ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	JESUS ANTONIO VILLARRAGA PALOMINO
47	PROPUESTA DE DESARROLLO DEL TURISMO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE SUBACHOQUE CUNDINAMARCA, POR MEDIO DE LA APROPIACIÓN DE LA ANTIGUA FERRERÍA COMO BIEN DE INTERÉS CULTURAL DE CARÁCTER NACIONAL	EFRAIN MORALES RIVERA
48	GENERACIÓN DE NUEVO REPERTORIO CONTEMPORÁNEO PARA GUITARRA, A TRAVÉS DEL TRABAJO COLABORATIVO ENTRE INTÉRPRETE Y COMPOSITOR MEDIADO POR LA EXPLORACIÓN Y USO DE UN PROTOTIPO DE HERRAMIENTA DIGITAL	LEON FABIO SALCEDO ORTIZ
49	INFLUENCIA DEL MANEJO CONVENCIONAL Y ORGÁNICO SOBRE LA COMPOSICIÓN DE LA COMUNIDAD DE BACTERIAS RIZOSFÉRICAS EN SISTEMAS AGRÍCOLAS; UNA APROXIMACIÓN DESDE LA METAGENÓMICA.	DIEGO ANDRES ABRIL HERRERA
50	APROXIMACIÓN PRÁCTICA Y TEÓRICA A LA MÚSICA CONTEMPORÁNEA DESDE LA INTEGRACIÓN DE INSTRUMENTOS TRADICIONALES DE LA REGIÓN DE CUNDINAMARCA.	MATEO SEPÚLVEDA RÍOS

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2



No	TITULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
51	RED DIGITAL DE CONECTIVIDAD DIRIGIDA A MIPYMES PARA APOYAR LA ECONOMÍA TRANSMODERNA.	RAFAEL ORTEGA ORTEGA
52	SISTEMAS ECOLOGICOS INTEGRADOS: ENSEÑANZA A TRAVES DE LA ACUOPONIA	DALIA XIOMARA SUAREZ PULIDO
53	DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA LA ESTIMACIÓN DEL ESTADO DE MADUREZ DEL FRUTO DE GULUPA (PASSIFLORA EDULIS SIMS) MEDIANTE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO.	LINA MARIA TORRES QUIÑONES
54	ANÁLISIS DE LA MÚSICA ANCESTRAL DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE LA SERIE DE FOURIER. INTEGRACIÓN MATEMÁTICA Y CULTURAL PARA LA INCLUSIÓN Y RECONOCIMIENTO.	KELLY JOHANA INFANTE BELTRAN
55	MODELO DE SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE PROCESOS CATASTRALES MULTIPROPÓSITO EN EL MUNICIPIO DE GUACHETÁ - CUNDINAMARCA	ARLES PRIETO MORENO
56	ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LOS INCENDIOS FORESTALES EN LA CALIDAD DE AIRE, LA SALUD Y EL AMBIENTE EN GIRARDOT, CUNDINAMARCA	ANGELICA MARIA BLANCO
57	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO AUTOMATIZADO DE LOGÍSTICA DE ABASTECIMIENTO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA ENSEÑANZA EN LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EXTENSIÓN SOACHA	JONATHAN STEVEN VARGAS CAÑON
58	CONTRASTE SOCIOECONÓMICO DE LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS SABER PRO 2019-2023, PARA LA FORMULACIÓN DE ESTRATEGIA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ACADÉMICO, DE LOS PROGRAMAS DE CONTADURÍA PÚBLICA EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.	JEANE FERNANDA GALVEZ SABOGAL
59	CIUDAD SOSTENIBLE Y CONSUMO DE SUELO URBANO	PAOLO ANDRES JIMENEZ OLIVEROS
60	ANALISIS DEL CAPITAL HUMANO Y LA TRASFORMACION DIGITAL EN EL DESARROLLO AGRO INDUSTRIAL EN LA REGION SABANA CENTRO DE CUNDINAMARCA.	YUDY MARLEN BONILLA BONILLA
61	PROPUESTA DE ESTUDIO PARA EL ACOMPAÑAMIENTO PSICOLÓGICO DURANTE LA GESTACIÓN Y EL PUERPERIO DE MUJERES DE CUNDINAMARCA INTEGRANDO TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING	JAIME ANDRES AMAYA GONZALEZ
62	SISTEMATIZACIÓN DE LA GESTIÓN EN PREVENCIÓN DE LESIONES EN EL ENTRENAMIENTO FÍSICO EN EL GIMNASIO DE LA U CUNDINAMARCA SEDE FUSAGASUGÁ, UN ENFOQUE INTEGRADO Y TECNOLÓGICO PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO Y LA SALUD DE LOS USUARIOS DE LA COMUNIDAD	CAMPO ELI CASTILLO ERASO
63	EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE BOCASHI PREPARADO CON DIFERENTES MATERIAS PRIMAS EN UN SISTEMA DE PRODUCTIVO DE PASTO (BRACHIARIA BRIZANTHA) EN LA UNIDAD AGROAMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA SEDE FUSAGASUGÁ	SANDY PAOLA BELLO ROCHA
64	INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO HERRAMIENTA PARA LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	JAIRO EDUARDO MARQUEZ DIAZ
65	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE FOTOGRÁNULOS OBTENIDOS DE AGUAS RESIDUALES AGROINDUSTRIALES EN GIRARDOT	SANDRA BIBIANA VARGAS

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2

No	TITULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
	PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOPLASTICOS COMO ALTERNATIVA COMERCIAL EN GIRARDOT COLOMBIA-LOJA ECUADOR	
66	AGRICULTURA SOSTENIBLE Y USO DE LAS TICS PARA LA COMPETITIVIDAD EN LA REGIÓN SABANA CENTRO DE CUNDINAMARCA - COLOMBIA	JAIRO ALONSO AVILA MORENO
67	EVALUACIÓN DE RESISTENCIA/TOLERANCIA A LA ANTRACNOSIS EN VARIETADES DE TOMATE CULTIVADAS EN LA REGIÓN DEL SUMAPAZ: UN PASO HACIA LA AGRICULTURA SOSTENIBLE.	STEPHANY HURTADO CLOPATOSKY
68	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA UTILIZANDO IMÁGENES DE RADAR, PARA MITIGAR LOS IMPACTOS POR PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA EN LA PROVINCIA DEL SUMAPAZ	EDIER FERNANDO AVILA VELEZ
69	APROPIACIÓN DEL PROCESOS DE COMPOSTAJES, INTELIGENTE, MEDIANTE PROTOCOLOS DE QUÍMICA VERDE EN LAS DIMENSIONES DEL MODELO DIGITAL TRANS MODERNO MEDIT	DIEGO FERNANDO BEDOYA RIOS
70	APIAPP: UNA TRIANGULACIÓN MULTIVARIADA DE INDICADORES BIOTECNOLÓGICOS, GEOGRÁFICOS Y FINANCIEROS COMO ESTRATEGIA TECNOLÓGICA DE APOYO FUTURA A LOS PRODUCTORES DE APIS MELLIFERA EN LA REGIÓN DEL SUMAPAZ FASE I	GUSTAVO ANDRÉS RODRÍGUEZ MÉNDEZ
71	ZONAS WIFI PARA BRINDAR SERVICIOS DE COMUNICACIONES CONVERGENTES A LOS ESTUDIANTES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ	CESAR AUGUSTO CASAS DIAZ
72	OBSERVATORIO DE EDUCACIÓN MENTAL EN LA ESCUELA	JOSE LIBARDO ROJAS AMAYA
73	DETERMINACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT CUNDINAMARCA.	DIEGO ALEJANDRO MESA BAQUERO
74	FORTALECIMIENTO ORGANIZACIONAL PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS ACUEDUCTOS VEREDALES EN LA CABECERA RURAL DE FACATATIVÁ, CUNDINAMARCA	DIEGO ERASMO RODRIGUEZ OTALORA
75	FORMULACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD DEL AGUA PARA EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ (CUNDINAMARCA), EN EL MARCO DEL MEDIT (FASE I)	DAYAM SORET CALDERON RIVERA
76	CANTOS DEL PASADO VOCES DEL PRESENTE: UN VIAJE ETNOMUSICOLÓGICO EN CUNDINAMARCA CON MÚSICOS RURALES ACTIVOS	MANUEL FERNANDO MERCHAN BERNAL
77	ANÁLISIS DEL ROL DE LA MUJER RURAL EN PROCESOS PARTICIPATIVOS ENFOCADOS EN PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA, PROVINCIA DEL SUMAPAZ	MARIA CRISTINA VELASQUEZ ARDILA
78	USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN TIC EN LOS CAMPOS DE APRENDIZAJE, PROGRAMAS ACADÉMICOS UCUNDINAMARCA SEDE FUSAGASUGÁ, EN EL MARCO DEL MODELO EDUCATIVO MEDIT	GEOVANNY ANDRES MARTINEZ JIMENEZ

Transcribió: Carolina Gaona Roa
22.48.