



22

Fusagasugá, 2022-10-07

**VICERRECTORIA ACADEMICA
DIRECCION DE INVESTIGACION**

**IV CONVOCATORIA INTERNA - PERIODO 2022- 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 CT*e*I TRANSLOCALES DE ALTO
IMPACTO PARA EL DEPARTAMENTO DE
CUNDINAMARCA**

PUBLICACIÓN DEFINITIVA DE PROPUESTAS QUE CUMPLEN REQUISITOS

En el marco de la “**IV CONVOCATORIA INTERNA - PERIODO 2022- 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 DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FACULTAD
1	PROCESO DE FORMACIÓN POLÍTICA DE LAS MUJERES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ DESDE EL ENFOQUE DE GÉNERO CON MIRAS AL EMPODERAMIENTO Y LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA	ADRIAN DAVID GALINDO UBAQUE	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y CIENCIAS POLITICAS FACULTAD DE INGENIERÍA
2	ESTUDIO PARA IDENTIFICAR LAS CAPACIDADES TECNOLÓGICAS EN LAS EMPRESAS DE LA PROVINCIA DE UBATÉ	CRISTIAN EDUARDO CANO LOPEZ	FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES FACULTAD DE INGENIERÍA
3	ANÁLISIS DE LOS MECANISMOS DE RENDICIÓN DE CUENTAS EN LAS ENTIDADES DEL SISTEMA INTEGRAL DE PAZ DE COLOMBIA 2018-2022	MATEO BEDOYA GARCÍA	FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES
4	INCIDENCIA DEL ENTRENAMIENTO HIIT VS MISS EN LA DISMINUCIÓN DE	NELSON ROBERTO RINCON VARGAS	FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE Y

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 DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FACULTAD
	RIESGOS CARDIOVASCULARES Y METABÓLICOS DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA.		EDUCACIÓN FÍSICA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
5	OBSERVATORIO TRANSLOCAL DE CALIDAD EDUCATIVA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA FASE III	YENY LILIANA CASAS MÉNDEZ	FACULTAD DE EDUCACIÓN FACULTAD DE INGENIERÍA
6	CREACIÓN DE VERSIÓN INSTRUMENTAL DE CÁMARA DEL CONCIERTO PARA CINCO TIMBALES Y ORQUESTA DE JESÚS PINZÓN URREA, UNA HERRAMIENTA PARA LA INTERPRETACIÓN Y SALVAGUARDIA DEL REPERTORIO COLOMBIANO DE PERCUSIÓN	DANIEL RODRIGO TRONCOSO MURILLO	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y CIENCIAS POLITICAS
7	ANÁLISIS TÉCNICO-SOCIAL DE UN MÉTODO ALTERNATIVO PARA EL SEXAJE DE SEMEN OVINO	JOSE FERNANDO PEREZ OSORIO	FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
8	DESARROLLO DE CAPACIDADES AMBIENTALES, ORGANIZATIVAS Y OPERATIVAS EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS EN LAS PLAZAS DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE SOACHA	NESTOR GABRIEL FORERO SABOYA	FACULTAD DE INGENIERÍA
9	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UNA APLICACIÓN CONTABLE Y FINANCIERA PARA ARTESANOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, COLOMBIA Y DEL ESTADO DE MICHOACÁN, MÉXICO	MYRIAM ROCIO PAEZ SABOYA	FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES FACULTAD DE INGENIERÍA
10	IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE NOVO DE SECUENCIAS GÉNICAS VIRALES EN TRIATOMINOS DE LOS MICROTERRITORIOS DE FUSAGASUGÁ-CUNDINAMARCA COMO ESTRATEGIA DE APOYO FUTURA AL CONTROL INTEGRAL DE ENFERMEDADES DESATENDIDAS POTENCIALMENTE MORTALES	GUSTAVO ANDRÉS RODRÍGUEZ MÉNDEZ	FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
11	LA INTEGRACIÓN SOCIAL Y PRODUCTIVA COMO PILARES DE LA COMPETITIVIDAD AGRÍCOLA EN LA PROVINCIA DE SABANA CENTRO DE CUNDINAMARCA- COLOMBIA	JAIRO ALONSO AVILA MORENO	FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES FACULTAD DE INGENIERÍA
12	IMPACTO DE LAS REPRESENTACIONES SOCIALES TERRITORIALES EN EL SUMAPAZ, EL ALTO MAGDALENA Y SABANA DE OCCIDENTE FRENTE A LAS ACTIVIDADES MINERAS	YANIRA ROCIO SANCHEZ CHAPARRO	FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS FACULTAD DE EDUCACIÓN
13	PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS DE LOS PROFESIONALES DE EDUCACIÓN FÍSICA, DEPORTE Y ÁREAS AFINES EN ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD	ANA MILENA ARROYO	FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE Y EDUCACIÓN FÍSICA
14	TIEMPO DE OCIO, PAZ Y TERRITORIO: EXPERIENCIAS DEL FÚTBOL POPULAR EN FUSAGASUGÁ Y BOGOTÁ	CRISTHIAN MANUEL BEJARANO AMANTE	FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE Y EDUCACIÓN FÍSICA
15	ANÁLISIS DEL PERFIL FUNCIONAL EN FUTBOLISTAS SUB-15 DE DIVISIONES	DEIVY FREDERY FONSECA CAMACHO	FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE Y

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 DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FACULTAD
	MENORES DE CLUBES PROFESIONALES DE BOGOTÁ Y CUNDINAMARCA		EDUCACIÓN FÍSICA FACULTAD DE INGENIERÍA
16	EVALUACIÓN DEL ACOLCHADO ORGÁNICO COMO ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO EN CULTIVOS DE FRESA BAJO MANEJO NO CONVENCIONAL EN LA SABANA OCCIDENTE DE CUNDINAMARCA.	DANIEL ARMANDO ROBLEDO BUITRAGO	FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
17	ANÁLISIS DE POBLACIONES DE NEMATODOS COMO BIOINDICADORES PARA DETENER O REVERTIR LA DEGRADACIÓN DEL SUELO, INTERACTUANDO CON UN FLUJO VISCOSO, CONDICIONADO A LA SIMETRÍA DE LA SUPERFICIE DE CONTORNO EN LA UAA EL VERGEL	MARÍA CLAUDIA LEGUÍZAMO BERMÚDEZ	FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
18	SISTEMA DE OPERACIÓN SIMULADO EN MIPYMES TRANSPORTADORAS DE CARGA DE LÁZARO CÁRDENAS, MÉXICO Y CUNDINAMARCA, COLOMBIA PARA LA PREDICCIÓN DE FALLAS EN EL PARQUE AUTOMOTOR	ARTURO YESID CORDOBA BERRIO	FACULTAD DE INGENIERÍA
19	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE EVALUACIÓN DE LA FUSARIOSIS EN PLÁNTULAS DE GULUPA (PASSIFLORA EDULIS F. EDULIS) MEDIANTE SISTEMAS DE VISIÓN POR COMPUTADOR COMO HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO Y MANEJO.	STEPHANY HURTADO CLOPATOSKY	FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS FACULTAD DE INGENIERÍA
20	EL MEDIT COMO ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD PARA EL FOMENTO DEL TURISMO RURAL EN LA PROVINCIA DEL VALLE DE UBATÉ	LILIANA MARGOTH RODRÍGUEZ BOLÍVAR	FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES FACULTAD DE INGENIERÍA
21	DISEÑAR UN PLAN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL EN EL SECTOR INDUSTRIAL DESDE LOS EJES ESTRUCTURALES DEL MEDIT CASO: PROVINCIA DE UBATE Y SABANA CENTRO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	CARLOS ALFONSO LOPEZ URQUINA	FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES
22	RED DE CONOCIMIENTO PARA FORTALECER COMPETENCIAS TECNOLÓGICAS Y PENSAMIENTO MATEMÁTICO EN ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN MEDIA DE LA PROVINCIA DE UBATÉ	GUILLERMO LEÓN MURCIA	FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES FACULTAD DE INGENIERÍA
23	GRADO DE DIGITALIZACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA PYME EN LA REGIÓN SABANA CENTRO EN CUNDINAMARCA.	YUDY MARLEN BONILLA BONILLA	FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES FACULTAD DE INGENIERÍA
24	RESCATE DEL PATRIMONIO CULTURAL INMATERIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT	ADRIANA ROCIO RODRIGUEZ GONZALEZ	FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y

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 DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FACULTAD
			CONTABLES FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
25	LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LA PROVINCIA DEL SUMAPAZ EN CUNDINAMARCA Y SU VALOR EN LA AGRICULTURA FAMILIAR AGROECOLÓGICA	NELSON ENRIQUE FONSECA CARREÑO	FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES FACULTAD DE INGENIERÍA
26	ENSILADO DE MAIZ REHIDRATADO COMO ESTRATEGIA PARA DISMINUIR LA CONCENTRACIÓN DE NITRÓGENO INSOLUBLE Y AUMENTAR LA DIGESTIBILIDAD IN VITRO DE LA PROTEÍNA	DAVID ESTEBAN CONTRERAS MARQUEZ	FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS FACULTAD DE INGENIERÍA
27	FACTIBILIDAD DEL DISEÑO DE UN SISTEMA NATURAL PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS DEL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA SECCIONAL - GIRARDOT	DAYRO ARLEY TORRES VARGAS	FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
28	IMPACTO DE LA PRÁCTICA DEL RUGBY EN SILLA DE RUEDA EN LA COMPOSICIÓN CORPORAL, LA TÉCNICA DEL REMO Y LA POTENCIA EN JUGADORES DE CUNDINAMARCA	DIANA YAQUELIN BARRERO MALAGON	FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE Y EDUCACIÓN FÍSICA FACULTAD DE INGENIERÍA
29	ANÁLISIS DE VARIABLES CRÍTICAS EN LA PRODUCCIÓN DE LOMBRIZ (<i>Eisenia fetida</i>) A PARTIR DE LODOS GENERADOS POR TRUCHAS ARCO IRIS (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) EN SISTEMAS DE RECIRCULACIÓN DE AGUA UTILIZANDO SISTEMAS COMPUTACIONALES EN LA UNIDAD AGROAMBIENTAL EL VERGEL	GENIE LORENA VELASQUEZ DIAZ	FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS FACULTAD DE INGENIERÍA
30	POTENCIALIZACIÓN DEL SISTEMA DE PRODUCCIÓN OVINA DE LA UNIDAD AGROAMBIENTAL ¿LA ESPERANZA¿ COMO EJE DE DESARROLLO REPRODUCTIVO Y GENÉTICO DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS OVINOCULTORES DE LOS MUNICIPIOS DE FUSAGASUGÁ	KAREN PATRICIA MONTOYA ANDRADE	FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
31	OCUPACION DE SUELO Y SALUD AMBIENTAL EN GIRARDOT, CUNDINAMARCA	PAOLO ANDRES JIMENEZ OLIVEROS	FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
32	SECUENCIAS NEURODIDÁCTICAS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMATICAS EN EL FORTALECIMIENTO DE PROCESOS DE INCLUSION Y NEURODIVERSIDAD EN EL SUMAPAZ.	JUAN DAVID FIRIGUA BEJARANO	FACULTAD DE EDUCACIÓN FACULTAD DE INGENIERÍA
33	IDENTIFICACIÓN DE FACTORES NUTRICIONALES QUE AFECTAN EL COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO DE LA HEMBRA OVINA EN LA UNIDAD AGROAMBIENTAL LA ESPERANZA.	JOSE ANDRES TABLA ROJAS	FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
34	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD BIOCONTROLADORA DE MICROORGANISMOS BENÉFICOS SOBRE PHYTOPHTHORA SPP.	JENNY PAOLA MORENO LOPEZ	FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS FACULTAD DE INGENIERÍA

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 DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FACULTAD
	AISLADOS DE CULTIVOS DE CACAO (THEOBROMA CACAO L.) EN LA REGIÓN DEL TEQUENDAMA		
35	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y MICROCRÉDITO, FUNDAMENTALES EN EL DESARROLLO BIOTECNOLÓGICO DEL SECTOR AGRÍCOLA DE LA PAPA EN CUNDINAMARCA.	ANA MARIA BALCAZAR DAZA	FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES FACULTAD DE INGENIERÍA
36	CREACIÓN DE DUETOS MIXTOS, A PARTIR DE LA RECONFIGURACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS COMO RECURSO PEDAGÓGICO Y DE PRÁCTICA PARA LA MÚSICA DE CÁMARA	MATEO SEPÚLVEDA RÍOS	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y CIENCIAS POLITICAS
37	ESTILOS DE APRENDIZAJE Y RENDIMIENTO ACADÉMICO EN LOS ESTUDIANTES DE LOS PROGRAMAS DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, ENFERMERÍA E INGENIERÍA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA SECCIONAL GIRARDOT	ALBERTO GARCIA MANZANARES	FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
38	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA ACUAPÓNICO A PEQUEÑA ESCALA COMO ALTERNATIVA ORIENTADA AL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA PROVINCIA DEL ALTO MAGDALENA	DALIA XIOMARA SUAREZ PULIDO	FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
39	UNA VISIÓN TRANSLOCAL EN EL MEJORAMIENTO DEL DESEMPEÑO DE LA PRUEBA SABER PRO PROVINCIA DEL SUMAPAZ MEDIANTE TECNICAS DE MACHINE LEARNING	JESUS ANTONIO VILLARRAGA PALOMINO	FACULTAD DE EDUCACIÓN FACULTAD DE INGENIERÍA
40	BANCO DE SONIDOS: APROXIMACIÓN A LAS MÚSICAS TRADICIONALES DE CUNDINAMARCA DESDE LA PROGRAMACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE LOOPS DE AUDIO	OSCAR ALEJANDRO BELTRAN SANCHEZ	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y CIENCIAS POLITICAS
41	EL VIOLÍN EN CUNDINAMARCA. REPERTORIO PARA MÚSICA DE CÁMARA (DÚO, TRÍO, CUARTETO) DESDE LA COLONIA HASTA NUESTROS DÍAS	YENNY TATIANA PERILLA RESTREPO	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y CIENCIAS POLITICAS
42	PROTOTIPO ELECTRÓNICO PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO AL INTERIOR DE UNA MINA DE CARBÓN EN LA PROVINCIA DE UBATÉ	ARLES PRIETO MORENO	FACULTAD DE INGENIERÍA
43	LA RUMBA CRIOLLA AL ESTILO DE EMILIO SIERRA DESDE EL CONTEXTO ACADÉMICO Y CREATIVO	ADALBERTO PARDO RODRIGUEZ	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y CIENCIAS POLITICAS
44	REVISORÍA FISCAL, PERSPECTIVA SOCIOLOGICA DE LOS CONTADORES PÚBLICOS EN CUNDINAMARCA DESDE SU QUEHACER.	HERNAN ALEJANDRO ALONSO GÓMEZ	FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES
45	IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED DE DATOS CON TECNOLOGÍA SOSTENIBLE BAJO EL USO DE RADIO FRECUENCIAS LIBRES PARA PROVEER SERVICIOS DE INTERNET PARA LA VEREDA DE MANCILLA EN FACATATIVÁ COMO	CESAR YESID BARAHONA RODRIGUEZ	FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS FACULTAD DE INGENIERÍA

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 DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FACULTAD
	ESTRATEGIA EN LA REDUCCIÓN DE BRECHAS DIGITALES		
46	INCIDENCIA DE LOS APORTES TEÓRICOS DESDE LA CIENCIA ADMINISTRATIVA, EN LA GESTIÓN DE LAS ORGANIZACIONES EMPRESARIALES DE CUNDINAMARCA.	CESAR AUGUSTO GIRALDO DUQUE	FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES
47	DISEÑO DE UNA RED VIRTUAL DE ESTUDIO PROGRAMA DE CONTADURÍA PÚBLICA, UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	GEOVANNY ANDRES MARTINEZ JIMENEZ	FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES FACULTAD DE INGENIERÍA
48	DIAGNÓSTICO Y PLAN DE MEJORA PARA OPTIMIZAR LA COMPETITIVIDAD DE LA COMERCIALIZACIÓN DE PESCADO DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT	DARIO BENAVIDES PAVA	FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
49	MICROFINANZAS PARA ECOSISTEMAS DE EMPRENDIMIENTO RURAL CONTRIBUYENDO CON LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EN LOS MUNICIPIOS DE FACATATIVÁ, SOACHA Y ZIPAQUIRÁ	LUZ ALEJANDRA RIVEROS SACHICA	FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES
50	MARCO DE GESTIÓN DE CIBERSEGURIDAD PARA MIPYMES SECTOR TERCIARIO DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ, CUNDINAMARCA	ALEXANDER GORDILLO GAITAN	FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES FACULTAD DE INGENIERÍA
51	POTENCIAL DE LA BIOMASA DE MICROALGAS Y NEEM (AZADIRACHTA INDICA) PARA LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS COMERCIALES EN LA PROVINCIA DEL ALTO MAGDALENA	HERNAN DARIO FONTECHA TARAZONA	FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
52	TRES SONATAS COLOMBIANAS PARA GUITARRA SOLA	LEON FABIO SALCEDO ORTIZ	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y CIENCIAS POLITICAS


VoBo. Dirección de Investigación

Transcribió: Carolina Gaona Roa
22.48

