



22

Fusagasugá, 2023-05-03

**VICERRECTORIA ACADEMICA
DIRECCION DE INVESTIGACION**

**V CONVOCATORIA INTERNA - PERIODO 2023- 1
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 CTel TRANSLOCALES DE ALTO
IMPACTO PARA EL DEPARTAMENTO DE
CUNDINAMARCA**

PUBLICACIÓN DEFINITIVA DE PROPUESTAS QUE CUMPLEN REQUISITOS

En el marco de la “**V CONVOCATORIA INTERNA - PERIODO 2023- 1 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	CODIGO	TITULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
1	191	ADAPTACIÓN DE LA ESCALA DE VIOLENCIA OBSTÉTRICA EN LA RUTA INTEGRAL DE ATENCIÓN EN SALUD PARA LA POBLACIÓN MATERNO PERINATAL COLOMBIANA.	SARA MILENA NIÑO MONTERO
2	161	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN DOS ECOSISTEMAS DEL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ, COLOMBIA	MARIO ANDRES LOPEZ ERASO
3	160	ANÁLISIS DE LOS POLIMORFISMOS 78C>T Y 101G>A DE LOS GENES HORMONA DE CRECIMIENTO Y EL RECEPTOR DE MELANOCORTINA 4 ASOCIADOS A CARACTERÍSTICAS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA EN CONEJOS (ORYCTOLAGUS CUNICULUS)	EDWIN DAVIER CORREA ROJAS
4	159	ANÁLISIS POBLACIONAL DE LAS RANITAS ENDÉMICAS Y AMENAZADAS DE EXTINCIÓN DE CUNDINAMARCA ATELOPUS FARCI Y ANDINOBATES SUPATA	IVON MARITZA CAMPOS RINCON

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	CODIGO	TITULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
		MEDIANTE MONITOREO PARTICIPATIVO DE LAS COMUNIDADES LOCALES.	
5	169	CARACTERIZACIÓN DE FITOPATÓGENOS EN CULTIVOS DE ROSA SPP. DE LA SABANA OCCIDENTE, CUNDINAMARCA, COLOMBIA, MEDIANTE ANÁLISIS DE ARN	DIANA NATALY DUQUE GAMBOA
6	177	CIENCIA Y TECNOLOGÍA. UNA ESTRATEGIA MEDIT PARA LA GESTIÓN COMUNITARIA DE LOS RECURSOS NATURALES DEL TERRITORIO	RUDDY ALEXANDER QUIÑONES CASTRO
7	197	DETERMINACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT CUNDINAMARCA.	DIEGO ALEJANDRO MESA BAQUERO
8	166	DIAGNOSTICO Y PROPUESTA DE OPTIMIZACIÓN TECNICO-AMBIENTAL PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y SU IMPACTO EN LAS CONDICIONES PSICOSOCIALES DE LA POBLACIÓN DE LA VEREDA MANCILLA EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ, CUNDINAMARCA	DIANA CAROLINA JAIMES GALVIS
9	173	DIAGNÓSTICO Y SALUBRIDAD AMBIENTAL DE LA QUEBRADA AGUA BLANCA ¿ GIRARDOT, PARA LA CREACIÓN DE ESTRATEGIAS SOSTENIBLES 2023	DIANA MARCELA MENESES MOLANO
10	174	DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN MEDIANTE EL USO DE ENSILAJES DE CEREALES MEJORADOS Y RENOVACIÓN DE PRADERAS PARA LA COMPETITIVIDAD DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE LECHE ESPECIALIZADA EN EL TRÓPICO ALTO COLOMBIANO	LUIS EDUARDO SANCHEZ SARRAZOLA
11	178	EFFECTIVIDAD DE UN HUMEDAL DE FLUJO SUBSUPERFICIAL CON ESPECIES ORNAMENTALES EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA SECCIONAL - GIRARDOT	FRANCIS ANTONIO POSSO ROSERO
12	189	EFFECTOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN LA COMPETITIVIDAD DE SISTEMAS PRODUCTIVOS EN CUNDINAMARCA	JUANITA RUIZ LOPEZ
13	152	ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE TIPO MOOC CON ENFOQUE ABR PARA EL APRENDIZAJE DE CONCEPTOS DE PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA DE SISTEMAS	JUAN FELIPE GOMEZ MARTINEZ
14	192	ESCENARIOS VERDES FÍSICOS Y DIGITALES UNA ESTRATEGIA DESDE LA TRANSMODERNIDAD PARA SER IMPLEMENTADA EN LA PERSONA MAYOR A TRAVÉS DE PLANTAS ORNAMENTALES EN UN HOGAR GERIÁTRICO DE GIRARDOT PARA PROMOVER LA ESTIMULACIÓN COGNITIVA Y EL BIENESTAR PSICOEMOCIONAL DEL ADULTO MAYOR	ADRIANA HERNANDEZ BUSTOS
15	198	ESTRATEGIA PARA IMPLEMENTACIÓN TECNOLÓGICA EN LA EDUCACIÓN MEDIA DESDE LA TANSLOCALIDAD	JUAN CARLOS TORRES SANDOVAL

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	CODIGO	TITULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
		Y TRANSMODERNIDAD EN LA PROVINCIA UBATÉ Y SABANA CENTRO	
16	156	ESTRATEGIAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL ENFOCADAS EN EL RE-CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD DE LA REGIÓN A TRAVÉS DE LOS PRAES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS MUNICIPALES DE FACATATIVÁ	HERNAN DARIO GRANDA RODRIGUEZ
17	148	ESTUDIO COMPARATIVO DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE DOS VARIETADES DE LECHUGA EN SISTEMAS ACUAPÓNICOS E INCORPORACIÓN DE MECANISMOS AUTOMÁTICOS PARA LA ESTIMACIÓN DE MODELOS MATEMÁTICOS	ANGELICA BRAVO BOHORQUEZ
18	154	EVALUACIÓN DE FRUTOS DE DISTINTOS MATERIALES DE CURUBA Y ZONAS AGROECOLÓGICAS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS EN EL MUNICIPIO DE PASCA, COMO ESTRATEGIAS DE GENERACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO.	FABIAN GIOVANNY MARQUEZ NIÑO
19	151	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA Y ESTADO DE EUTROFIZACIÓN DEL EMBALSE MANCILLA E INCIDENCIA DE LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS	WILLIAM ANDRES CASTAÑEDA CELEITA
20	167	EVALUACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD AGRÍCOLA EN CULTIVOS TRANSITORIOS DEL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ-CUNDINAMARCA	JHON JAIRO CASTAÑEDA FANDIÑO
21	150	EVALUACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD DE SISTEMAS PRODUCTIVOS DE CAÑA PANELERA Y DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO EN GUAYABAL DE SIQUIMA	DIONNE PAOLA BALLESTROS PINTOR
22	165	EVALUACION DE VARIABLES ABIÓTICAS COMO TEMPERATURA, RADIACIÓN SOLAR, VIENTO Y HUMEDAD DEL SUELO, EN LA BIODIVERSIDAD DE INSECTOS Y HONGOS ASOCIADOS AL FRAILEJON DEL PARAMO DE CHINGAZA	DANNY DANIEL CUBILLOS PEDRAZA
23	168	FISIOLOGÍA DE LA GERMINACIÓN, PATOLOGÍA DE SEMILLAS Y ASPECTOS ETNOBOTÁNICOS DE ESPECIES NATIVAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL Y AGROECOLÓGICA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA UNIDAD AGROAMBIENTAL ?EL VERGEL?, VEREDA MANCILLA, FACATATIVÁ, CUNDINAMARCA	VIVIANA GAVIRIA HERNÁNDEZ
24	183	FORMULACIÓN DE UNA RESINA DEGRADABLE A PARTIR DE PRODUCTOS LOCALES PARA LA FABRICACIÓN DE UN EMPAQUE FLEXIBLE	ANA CATALINA AVELLA VASQUEZ
25	194	GENERACIÓN DE UN PRODUCTO LÁCTEO FERMENTADO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LA GULUPA (PASSIFLORA EDULIS F. EDULIS SIMS)	VILMA MORENO MELO
26	195	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LA TOMA DE DECISIONES A PARTIR DE LOS EJES ESTRUCTURALES DEL MEDIT PARA UNA GANADERÍA SOSTENIBLE CON ÉNFASIS EN HUELLA DE CARBONO EN LA PROVINCIA DEL VALLE DE UBATÉ	LUISA JOHANNA LARA RODRIGUEZ
27	188	IMPACTO DE LOS PROGRAMAS ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS E INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA SECCIONAL	ANDRES ALBERTO GUTIERREZ MORALES

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	CODIGO	TITULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
		GIRARDOT EN LAS ORGANIZACIONES DEL ALTO MAGDALENA	
28	196	IMPLEMENTACIÓN DE METODOLOGÍAS AGILES EN LA GESTIÓN DEL DEPORTE PARA CUNDINAMARCA	OSCAR ALEXANDER RODRIGUEZ CHAPARRO
29	184	LA OBRA DE MAURICIO NASI LIGNAROLO, 8 DIGITALIZACIONES, 3 TRANSCRIPCIONES PARA PIANO, 8 GRABACIONES ESTÉREO Y 8 GRABACIONES AMBISONICAS	CARLOS ALEJANDRO GUARIN MEDINA
30	179	LA TRANSMODERNIDAD EN LA TOMA DE DECISIONES PARA LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN LECHERA A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS 4.0 ENFOCADAS A LA DISMINUCIÓN DE EMISIONES DE CO2 EN LA PROVINCIA DE UBATÉ	GUSTAVO VELASQUEZ RAMIREZ
31	153	LESTOMA	JAIME EDUARDO ANDRADE RAMIREZ
32	193	LOS JUEGOS TRADICIONALES DE CUNDINAMARCA (COLOMBIA) Y TLÁHUAC (MÉXICO) COMO INSTRUMENTO DE APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS DEL DEPORTE EN EL CONTEXTO TRANSLOCAL, TRANSMODERNO.	GLORIA INES ORTEGA MORA
33	176	MECANISMOS DE ARTICULACIÓN TRANSLOCAL QUE FORTALEZCAN LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LAS EMPRESAS DE LA PROVINCIA DE UBATÉ	NESTOR JAVIER GARCIA GUZMAN
34	186	MODELO ESTADÍSTICO PARA DETERMINACIÓN ENERGÉTICA (EMERGIA) EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS-GANADEROS	JIMMY EFREN MORENO SANDOVAL
35	163	MUJER, GUITARRA Y CANCIÓN	JUAN FELIPE AVILA DALLOS
36	158	PARTICIPACIÓN POLÍTICA EN CIUDADES DE COLOMBIA, ITALIA Y GUATEMALA: UN ESTUDIO MIXTO SOBRE SU RELACIÓN CON LA ANOMIA Y LA AUTOEFICACIA POLÍTICA EN JÓVENES	FELIPE RAMÍREZ CORTÁZAR
37	172	PERCEPCIONES DE LOS ESTUDIANTES SOBRE EL CONOCIMIENTO PEDAGOGICO DE CONTENIDO DE SUS DOCENTES: UN CAMINO PLAUSIBLE PARA LA CONSTRUCCIÓN DIALOGICA EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS DEL DEPORTE.	JORGE ENRIQUE CORREA BAUTISTA
38	175	PLANTEAMIENTO Y ANALISIS DE UN MODELO MATEMÁTICO PREDICTOR DEL CLIMA EN LA UNIDAD AGROAMBIENTAL EL TIBAR LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	GUILLERMO LEÓN MURCIA
39	149	PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO EN COMPETENCIAS DE RAZONAMIENTO CUANTITATIVO DE LA PRUEBA SABER PRO PARA FORTALECER LOS RESULTADOS DE LOS AGENTES DE TRANSFORMACIÓN DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE PSICOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, EXTENSIÓN FACATATIVÁ.	RAFAEL LEONARDO CORTES LUGO

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	CODIGO	TITULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
40	180	PROPAGACIÓN IN-VITRO DE ORQUÍDEAS NATIVAS, PARA LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA, APROPIACIÓN Y BENEFICIO SOCIAL Y SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ.	VICTOR ALFONSO GUZMAN AGUIRRE
41	164	RECONSTRUCCIÓN BIOGRÁFICA Y EDICIÓN CRÍTICA DE LA OBRA PARA PIANO DE LOS MAESTROS JULIO QUEVEDO ARVELO Y LUÍS MARTÍN MANCIPE BRICEÑO	MANUEL ANTONIO HERNANDEZ MARTINEZ
42	157	VALORACIÓN DE LA RESPUESTA PRODUCTIVA Y DE CALIDAD DE LECHE EN VACAS BLANCO OREJINEGRO, A TRAVÉS DEL USO DE ENSILAJE DE PASTO BRASILEIRO PHALARIS SP	GEMA LUCIA ZAMBRANO BURBANO
43	200	ZONAS WIFI PARA BRINDAR SERVICIOS DE CONECTIVIDAD A INTERNET A LOS ESTUDIANTES DE DOCE (12) INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ.	CESAR AUGUSTO CASAS DIAZ

Transcribió: Carolina Gaona Roa
22.48