

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 1 de 8

22.

Fusagasugá, 2025-11-07

**VICERRECTORIA ACADEMICA
DIRECCION DE INVESTIGACIÓN**

**X CONVOCATORIA INTERNA - PERIODO 2025- 2 UCUNDINAMARCA GENERACIÓN
SIGLO 21**

PUBLICACIÓN DE PROPUESTAS SELECCIONADAS PARA FINANCIACIÓN

El Comité para el Desarrollo de la Investigación, en sesión virtual extraordinaria realizada el 7 de noviembre de 2025, y de acuerdo con la revisión efectuada por los Pares Evaluadores Externos, aprueba **ciento nueve (109) proyectos** de investigación para ser financiados en el marco de la X Convocatoria Interna – Periodo 2025-2 UCundinamarca Generación Siglo 21.

Se recuerda a los investigadores continuar con el desarrollo de las actividades conforme al cronograma establecido en la presente convocatoria.

PROPUESTAS SELECCIONADAS PARA FINANCIACIÓN

TIPOLOGIA 1:

NO	TITULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PUNTUACIÓN PROMEDIO
1	ANÁLISIS DE LOS DESAFÍOS ÉTICOS, CONTABLES Y ECONÓMICOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SU IMPACTO EN LA GESTIÓN DEL SECTOR PÚBLICO EN LOS MUNICIPIOS DE FACATATIVÁ Y FUSAGASUGÁ, CUNDINAMARCA	JHONATHAN DAVID RINCON MARTINEZ	99
2	EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DE LINO (LINUM USITATISSIMUM) EXTRUIDO O EN SEMILLA A LA DIETA DE GALLINAS PONEDORAS, SOBRE PARÁMETROS ZOOTÉCNICOS Y DEPOSICIÓN DE ÁCIDOS GRASOS EN LA YEMA DEL HUEVO	YANDY JOHANNA AGUILLON PAEZ	98.5
3	RECONOCIMIENTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO A TRAVÉS DE LA EDUCACIÓN GEOGRÁFICA Y DE LAS CARTOGRAFÍAS SOCIALES EN LOS MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DEL SUMAPAZ QUE TIENEN ÁREAS DE INFLUENCIA EN EL PÁRAMO	CRISTIAN ABAD RESTREPO	98
4	ÉTICA, INNOVACIÓN Y RESPONSABILIDAD EN LA ERA DIGITAL CONTABLE, UN ANÁLISIS APLICADO A LOS CONTEXTOS REGIONALES DE SABANA CENTRO Y SABANA OCCIDENTE, CUNDINAMARCA	CLAUDIA FANNY GUTIERREZ NAVARRO	97.5
5	ANÁLISIS DE LA CADENA DE VALOR BAJO CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD PARA LA RUTA TURÍSTICA DE LA CULTURA CAFETERA, PROVINCIA DEL SUMAPAZ. FASE II	MARIA CRISTINA VELASQUEZ ARDILA	97.5
6	PROPUESTA TRANSMODERNA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS UNIDADES AGRÍCOLAS FAMILIARES EN UBATÉ A PARTIR DE MODELOS ASOCIATIVOS Y DE COOPERATIVISMO	JENNY JAZMIN GÓMEZ MURCIA	96.5
7	ANÁLISIS A LA CADENA DE ABASTECIMIENTO AGROALIMENTARIA, UN ACERCAMIENTO DESDE LA COMPETITIVIDAD EN SUMAPAZ- REGIÓN	NELSON ENRIQUE FONSECA CARREÑO	96.5

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

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 2 de 8

NO	TITULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PUNTUACIÓN PROMEDIO
8	MODELO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA PARA EMPRENDIMIENTOS MUSICALES ESTUDIANTILES, A PARTIR DE 3 CASOS DE ESTUDIO EN ENSAMBLES PROFESIONALES	VICTOR JOSE MEDINA ACHURY	96
9	DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE UN PROGRAMA DE ESCUELA DE FAMILIA PARA LA REFLEXIÓN EN TORNO A PROYECTOS DE VIDA EN EL SECTOR AGROPECUARIO EN UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA DEL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ	JOSE MANUEL MUÑOZ NARANJO	96
10	CUERPOS SONOROS DEL TERRITORIO: MEMORIAS Y PRODUCCIONES MUSICALES DE HOMBRES Y MUJERES EN LA TRADICION ORAL CUNDINAMARQUESA	ANA BETINA MORGANTE COMBARIZA	95.5
11	CREACIÓN DE UNA METODOLOGÍA INTEGRAL, CONTEXTUALIZADA, BASADA EN TECNOLOGÍA Y CON ENFOQUE COLABORATIVO PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN SOLFEO Y ENTRENAMIENTO AUDITIVO EN PROGRAMAS UNIVERSITARIOS DE MÚSICA: FASE I	MANUEL FERNANDO MERCHAN BERNAL	95.5
12	GESTIÓN DOCUMENTAL CON MEMORIA ORGANIZADA: UNA APUESTA INNOVADORA PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL CUIDADO INTEGRAL EN CENTROS RESIDENCIALES PARA PERSONAS ADULTAS MAYORES, EN LA CIUDAD DE GIRARDOT.	CLAUDIA PATRICIA BUENO MENESES	95
13	APROXIMACIONES A UN ECOMODELO DE EMPRENDIMIENTO PARA EXPERIENCIAS TURÍSTICAS INTEGRALES SUSTENTABLES. ESTUDIOS DE CASOS EN MATANZAS-CUBA Y CUNDINAMARCA-COLOMBIA	LUZ DEICY FLOREZ ESPINAL	95
14	IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO INTEGRAL DE BIENESTAR ANIMAL EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PECUARIA DE LA UNIDAD AGROAMBIENTAL LA ESPERANZA Y COMUNIDADES RURALES DE PASCA Y FUSAGASUGÁ; FORMACIÓN, INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y MONITOREO PARTICIPATIVO HACIA LA CERTIFICACIÓN ICA Y LA SOSTENIBILIDAD TRANSMODERNA	VILMA MORENO MELO	95
15	EDUCACIÓN FINANCIERA PARA LA VIDA: UN ESTUDIO SOBRE LA ESTABILIDAD ECONÓMICA DE LOS MICRONEGOCIOS DE FACATATIVÁ Y UBATÉ CUNDINAMARCA.	ANDRES DAVID SERRATO GUANA	94.5
16	ESTIMACIÓN DE INCIDENCIA Y SEVERIDAD DE MANCHA DEL ACEITE EN CULTIVO DE GULUPA (PASSIFLORA EDULIS SIMS) MEDIANTE TECNOLOGÍAS EMERGENTES.	JANNETH FABIOLA SANTOS RODRÍGUEZ	94.5
17	APORTES EN INNOVACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL, EN EL DESARROLLO EMPRESARIAL SOSTENIBLE. CASO MIPYMES AGROINDUSTRIALES EN LA REGIÓN, SABANA CENTRO CUNDINAMARCA.	YUDY MARLEN BONILLA BONILLA	94.5
18	HERPETOFAUNA Y SOCIEDAD EN CUNDINAMARCA: PERCEPCIONES, CONSERVACIÓN Y EDUCACIÓN TRANSMODERNA DESDE EL MEDIT.	HERNAN DARIO GRANDA RODRIGUEZ	94
19	IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO INSTITUCIONAL DE INNOVACIÓN EDUCATIVA TRANSMODERNA BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE PRUEBAS SABER PRO EN LOS PROGRAMAS UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA ¿SEDE FUSAGASUGÁ	JEANE FERNANDA GALVEZ SABOGAL	93.5
20	HORTICULTURA TERAPÉUTICA COMO ESTRATEGIA INTEGRAL PARA FORTALECER EL BIENESTAR PSICOLÓGICO Y LOS PROCESOS DE RESOCIALIZACIÓN EN LA POBLACIÓN PRIVADA DE LA LIBERTAD	SARA MILENA NIÑO MONTERO	93.5
21	ROBÓTICA CREATIVA CON MATERIALES RECICLADOS PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES STEAM EN NIÑOS DE ZONAS RURALES DE LA PROVINCIA SUR DEL SUMAPAZ CUNDINAMARCA	ANA ESPERANZA MERCHAN HERNANDEZ	93.5
22	CONECTIVIDAD URBANA PARA LA CONSERVACIÓN DE CORREDORES BIOLÓGICOS Y MITIGACIÓN DE ISLAS DE CALOR EN FACATATIVÁ: DE LA TRANSMODERNIDAD TERRITORIAL A LA TRANSLOCALIDAD COMUNITARIA	KAREL ALDRIN SANCHEZ HERNANDEZ	93.5

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

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 3 de 8

NO	TITULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PUNTUACIÓN PROMEDIO
23	FORTALECIMIENTO DEL TEJIDO EMPRENDEDOR LOCAL: DESARROLLO DE CAPACIDADES EMPRESARIALES COMO HERRAMIENTA DE TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA EN GIRARDOT	ALBERTO GARCIA MANZANARES	93
24	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE EQUIPOS AGRÍCOLAS ARTESANALES PARA AGRICULTURA DE PRECISIÓN EN PEQUEÑAS UNIDADES PRODUCTIVAS. IMPLEMENTACIÓN PILOTO EN LA UNIDAD AGROAMBIENTAL EL VERGEL	LUZ ESMERALDA CLAVIJO RINCON	93
25	RED DIGITAL DE CONECTIVIDAD DIRIGIDA AL SECTOR RURAL Y URBANO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL EMPRENDIMIENTO Y LA INNOVACIÓN EN MICRO, PEQUEÑAS E INFORMALES EMPRESAS PARA APOYAR LA ECONOMÍA TRANSMODERNA	RAFAEL ORTEGA ORTEGA	93
26	IMPREVISIBILIDAD. CONEXIONES INTERPRETATIVAS ENTRE LA FÍSICA CUÁNTICA Y LA MÚSICA CONTEMPORÁNEA EN OBRAS LATINOAMERICANAS PARA VIOLÍN Y/O GUITARRA	YENNY TATIANA PERILLA RESTREPO	93
27	LA SOBERANÍA ALIMENTARIA Y LA SALUD MENTAL A TRAVÉS DE LA PRÁCTICA DE LOS HUERTOS COMUNITARIOS EN FACATATIVÁ	JENNY PATRICIA BUSTOS ABRIL	92.5
28	PROMOCIÓN DE ESTILOS DE VIDA SALUDABLE: ANÁLISIS TRANSLOCAL DEL APOORTE DE PARQUES BIOSALUDABLES EN EL BIENESTAR BIOPSIOSOCIAL DE LOS HABITANTES DE GIRARDOT, CUNDINAMARCA.	LADY CAROLINA DIAZ JURADO	92.5
29	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO Y DESEMPEÑO ZOOTÉCNICO DE OVINOS MEDIANTE PASTOREO SELECTIVO CON BOZAL Y MONITOREO GPS: VALIDACIÓN EN PRADERA Y APLICACIÓN EN SISTEMAS AGROFORESTALES DE CAFÉ	JIMMY EFREN MORENO SANDOVAL	92.5
30	IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO PREDICTIVO BASADO EN REDES NEURONALES PARA LA DETECCIÓN NO CLÍNICA DEL ESTRÉS ACADÉMICO EN ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, SEDE FUSAGASUGÁ.	KELLY JOHANA INFANTE BELTRAN	92.5
31	DESARROLLO DE UN APLICATIVO DIGITAL INTERACTIVO PARA LA TRANSMISIÓN DE SABERES ANCESTRALES Y CONSERVACIÓN ETNOBOTÁNICA, POBLACIÓN RURAL FUSAGASUGÁ	NATALIA ESCOBAR ESCOBAR	92.5
32	DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE SISTEMAS CONTROLADOS DE PRODUCCIÓN DE CHAMPIÑÓN (AGARICUS BISPORUS) BASADOS EN ECONOMÍA CIRCULAR, ORIENTADOS A LA SOSTENIBILIDAD, LA CALIDAD Y EL FORTALECIMIENTO DE MYPES EN CUNDINAMARCA	GENIE LORENA VELASQUEZ DIAZ	92
33	LA IA APLICADA AL EJERCICIO DE LA REVISORÍA FISCAL Y EL ASEGURAMIENTO DE LA INFORMACIÓN EN FIRMAS CONTABLES UBICADAS EN CHÍA Y FACATATIVÁ - CUNDINAMARCA.	HERNAN ALEJANDRO ALONSO GÓMEZ	92
34	CONTRIBUCIÓN A LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO FASE 2: PROYECTO PILOTO PARA LA CERTIFICACIÓN EN SELLO VERDE, GANADERÍA SOSTENIBLE Y CARBONO NEUTRAL DE LA UNIDAD AGROAMBIENTAL LA ESPERANZA ¿GUAVIO BAJO, FUSAGASUGÁ MEDIANTE EL USO DE TECNOLOGÍAS 4.0?	VANESA RUENES VARGAS	92
35	ANÁLISIS DE LA COMPOSICIÓN DEL MICROBIOMA Y SU ASOCIACIÓN CON EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO DURANTE LA TRANSICIÓN ALIMENTARIA EN CONEJOS DE LA RAZA NUEVA ZELANDA (ORYCTOLAGUS CUNICULUS)	EDWIN DAVIER CORREA ROJAS	92
36	MODELO DE GESTIÓN DIGITAL DE INFORMACIÓN EN MIPYMES TRANSPORTISTAS PARA LA PROMOCIÓN DE HÁBITOS DE CONDUCCIÓN INTERDEPENDIENTES EN CONTEXTO TRANSLOCAL	DIANA KARINA LOPEZ CARREÑO	92
37	BACTERIAS DE LA COLECCIÓN CEPARIO CBL-UCUNDINAMARCA MODULADORAS DE MICROBIOMA: ANÁLISIS GENÓMICO-FENOTÍPICO ORIENTADO A CULTIVOS STARTER EN FERMENTACIÓN DE CACAO Y BIOPROSPECCIÓN DE COMPUESTOS PARA EL CONTROL MICROBIANO	ANGIE DANIELA BURGOS TORO	91.5
38	APLICACIÓN DIGITAL (APP) PARA LA PROMOCIÓN DE LA DIVULGACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN DE LA ENDOMETRIOSIS EN COLOMBIA	FELIPE RAMÍREZ CORTÁZAR	91.5

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

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 4 de 8

NO	TITULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PUNTUACIÓN PROMEDIO
39	LA FLAUTA SUENA EN CUNDINAMARCA VOL. 3: SUITE COLOMBIANA PARA FLAUTA Y GUITARRA, MÉTODO DE ESTUDIOS EN RITMOS CUNDINAMARQUESES	SANDRA ROCIO BARCO GOMEZ	91.5
40	DISEÑO DE UN MATERIAL DIDÁCTICO DIGITAL, BASADO EN METODOLOGÍA PIMSLEUR, PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA COMPETENCIA COMUNICATIVA ORAL EN INGLÉS.	MARICEL BARRERA PATIÑO	91.5
41	ENTRE PANTALLAS: UNA ESTRATEGIA DIALÓGICO-COLABORATIVA DE ALFABETIZACIÓN MEDIÁTICA EN LA RELACIÓN FAMILIA Y ESCUELA PARA EL CUIDADO DE LA SALUD MENTAL EN ADOLESCENTES DE FACATATIVÁ Y GIRARDOT.	ADRIAN DAVID GALINDO UBAQUE	90.55
42	ASOCIACIÓN ENTRE INDICADORES INMUNOLÓGICOS, DE HONGOS FITOPATÓGENOS Y DE PRODUCCIÓN FORRAJERA PARA EL FORTALECIMIENTO ESTRATÉGICO Y TRANSLOCAL DEL MANEJO INTEGRADO EN PEQUEÑAS Y MEDIANAS GANADERÍAS DEL GUAVIO BAJO, MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ	GUSTAVO ANDRÉS RODRÍGUEZ MÉNDEZ	90.5
43	SISTEMA INTEGRADO DE RADIOFRECUENCIA, INTERNET DE LAS COSAS Y COMPUTACION EN EL BORDE PARA EL CONTROL DE RIEGO	ARLES PRIETO MORENO	90.5
44	VIABILIDAD Y RESILIENCIA TRANSLOCAL EN LA CADENA LÁCTEA DE ZIPAQUIRÁ-CHÍA: UN ENFOQUE DE OPTIMIZACIÓN MATEMÁTICA ROBUSTA EN EL MARCO DEL MEDIT	ANDRES POLO ROA	90.5
45	AVANCE EN LA IMPLEMENTACIÓN DE INFORMES DE SOSTENIBILIDAD EN EL SECTOR PÚBLICO -FACATATIVÁ, CUNDINAMARCA.	IRENE GONZÁLEZ ESPITIA	90
46	DIVERSIDAD BACTERIANA Y POTENCIAL PROBIÓTICO DE GUARAPOS TRADICIONALES DE CUNDINAMARCA	DAVID ALBERTO PORTILLO BENAVIDES	90
47	MODELO DE MACHINE LEARNING PARA IDENTIFICAR Y CLASIFICAR FACTORES INFLUYENTES EN EL ÉXITO O FRACASO DE EMPRENDIMIENTOS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, EXTENSIÓN FACATATIVÁ Y EXTENSIÓN CHÍA	IVAN SEBASTIAN MANUEL PULIDO FORERO	90
48	PLATAFORMA DIGITAL DE CONTABILIDAD AMBIENTAL PARA LA MEDICIÓN Y GESTIÓN DEL IMPACTO ECOLÓGICO EN PEQUEÑAS EMPRESAS DE LOS MUNICIPIOS DE SABANA DE OCCIDENTE EN CUNDINAMARCA	MARIA YOLANDA LAVERDE GUZMAN	90
49	DISEÑO DE PLATAFORMA HIPERMEDIA EDUCATIVA DE MEDICIÓN DE HABILIDADES METACOGNITIVAS Y DE AUTORREGULACIÓN EN ESTUDIANTE UNIVERSITARIO, BASADA EN CIENCIA DE DATOS.	ENZO LEANDRO RODRIGUEZ MACIAS	90
50	TENDENCIAS Y DESAFÍOS DEL PROFESIONAL EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	GEOVANNY ANDRES MARTINEZ JIMENEZ	89.5
51	DETECCIÓN TEMPRANA DE DEFICIENCIAS NUTRICIONALES EN DIFERENTES VARIEDADES DE CAFÉ MEDIANTE ANÁLISIS DE IMÁGENES DIGITALES DE HOJAS Y FRUTO EMPLEANDO REDES CONVOLUCIONALES (DEEP LEARNING) EN LA UNIDAD AGROAMBIENTAL LA ESPERANZA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	DORIS PAOLA SANABRIA GARCÍA	89
52	SISTEMA DIGITAL DE APLICACIÓN Y ANÁLISIS DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS PARA EL FORTALECIMIENTO EDUCATIVO EN FUSAGASUGÁ	INGRID DAYANA DIAZ VASQUEZ	89
53	BIONODO, CONEXIÓN INTELIGENTE ENTRE DATOS Y MEDIO AMBIENTE	JUANITA ALEXANDRA VELOZA VARGAS	89
54	JARDÍN VIVO: PLANTAS MEDICINALES Y HUERTA CASERA MEDIADO POR REALIDAD AUMENTADA PARA ESTIMULAR EL APRENDIZAJE Y LAS FUNCIONES EJECUTIVAS EN LA PERSONA MAYOR.	JORGE ENRIQUE QUEVEDO BUITRAGO	89
55	MICORRIZAS ARBUSCULARES COMO ESTRATEGIA SOSTENIBLE PARA EL MANEJO DE NEMATODOS FITOPARÁSITOS EN LECHUGA (LACTUCA SATIVA) Y ESPINACA (SPINACIA OLERACEA): EFECTOS	YAMILET DEL ROSARIO CHAGUEZA VILLARREAL	88.5

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

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 5 de 8

NO	TITULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PUNTUACIÓN PROMEDIO
	EN SANIDAD EDÁFICA, RESILIENCIA AGROECOSISTÉMICA Y REDUCCIÓN DE INSUMOS QUÍMICOS.		
56	CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE PÚBLICOS EN CUNDINAMARCA: ESTUDIO DESDE LA MEDIACIÓN CULTURAL Y LA EXPERIENCIA MULTISENSORIAL	VICTOR MIGUEL OJEDA JAIME	88.5
57	INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA INVESTIGACIÓN UNIVERSITARIA: USOS, IMPACTOS Y ESTRATEGIAS PARA SU INTEGRACIÓN EN LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	JAIME ALBERTO GARCÍA SERNA	88.5
58	EVALUACIÓN DEL IMPACTO PRODUCTIVO Y AMBIENTAL EN SISTEMAS ACUAPÓNICOS DE MONOCULTIVO Y POLICULTIVO	DIANA CAROLINA MOLINA LEON	88
59	EVALUACIÓN DE UN SISTEMA PILOTO INTEGRADO PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES AGROINDUSTRIALES EN GIRARDOT (CUNDINAMARCA) CON AGREGADOS MAB, VALORIZACIÓN DE BIOMASA Y MODELAMIENTO MATEMÁTICO DE LA FORMACIÓN DE LOS AGREGADOS MAB.	SANDRA BIBIANA VARGAS	87.5
60	DISEÑO CONCEPTUAL DE UN ROBOT PARA LA GESTIÓN EN LOGÍSTICA DE ABASTECIMIENTO INTERNO DE TALLERES TEXTILES DE SOACHA, CUNDINAMARCA	OSCAR DAVID RODRIGUEZ FERNANDEZ	87
61	PLATAFORMA GEOESPACIAL PARA EL ANÁLISIS DE DEFORMACIONES DEL TERRENO APLICANDO TECNOLOGÍA INSAR. CASO DE ESTUDIO MUNICIPIO DE SOACHA, CUNDINAMARCA	EDIER FERNANDO AVILA VELEZ	87
62	FORTALECIMIENTO DE CADENAS DE SUMINISTRO RESILIENTES EN EL SECTOR ALIMENTARIO DE CUNDINAMARCA: UN ENFOQUE TRANSMODERNO	JEYSSER JOHAN OTERO DIAZ	87
63	MODELACIÓN DE NICHOS COMO HERRAMIENTA PARA LA PROSPECCIÓN Y DETECCIÓN DE RECURSOS FITOGENÉTICOS DE ESPECIES ÚTILES DE LA FAMILIA CUCURBITACEAE, EN CUNDINAMARCA.	CESAR ALFONSO ARIZA CASTILLO	87
64	DESARROLLO DE UN MODELO DE UTILIDAD: BIOREACTOR DE BAJO COSTO PARA LA FERMENTACIÓN CONTROLADA DE CAFÉ (COFFEA ARABICA) EN LA UNIDAD AGROAMBIENTAL LA ESPERANZA, UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA ¿SEDE FUSAGASUGÁ	PILAR ROJAS GRACIA	86.5
65	OBSERVATORIO LOCAL DE GOBERNANZA DEL AGUA Y GESTIÓN COMUNITARIA	DIEGO ERASMO RODRIGUEZ OTALORA	86.5
66	IMPLEMENTACIÓN DEL MICROPROGRAMA DE ROBÓTICA Y KIT DIDÁCTICO COMO ESTRATEGIA INNOVADORA PARA EL FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS STEAM Y EVALUACIÓN DEL IMPACTO PEDAGÓGICO TRANSMODERNO EN EDUCACIÓN MEDIA DE FUSAGASUGÁ: DEL AULA AL TORNEO 1.0	NEIL ANDRÉS JIMÉNEZ PINZÓN	86.5
67	ENTRE LA VIOLENCIA DE GÉNERO Y LA CIUDADANÍA ACTIVA: INTERPRETACIONES DE MUJERES DE CUNDINAMARCA SOBRE SU PARTICIPACIÓN SOCIAL, POLÍTICA, CULTURAL Y AMBIENTAL	LAURA MARCELA LUNA BUITRAGO	86.5
68	DESCIFRANDO LOS CAMBIOS DE HOSPEDADOR EN PRODIPOLOSIS LONGIFILA: EVIDENCIA BASADA EN ADN DE LAS VÍAS DE COLONIZACIÓN EN CULTIVOS COLOMBIANOS	DIANA NATALY DUQUE GAMBOA	86.5
69	EFFECTOS DEL USO CHATGPT EN EL RENDIMIENTO ACADEMICO, RAZONAMIENTO Y ACTITUDES HACIA LA ESTADISTICA DEPORTIVA: UN ESTUDIO CUASIEXPERIMENTAL	JORGE ENRIQUE CORREA BAUTISTA	86
70	SISTEMA DIGITAL DE SEGUIMIENTO PARA EL GIMNASIO TRANSMODERNO: BIENESTAR FÍSICO, EMOCIONAL Y MENTAL EN LA UCUNDINAMARCA SEDE FUSAGASUGÁ.	WILSON DANIEL GORDILLO OCHOA	85.5
71	SERVICIO IOT PARA CARACTERIZACIÓN DE VARIABLES MEDIOAMBIENTALES EN CULTIVOS ORGÁNICOS QUE HACEN USO DE BIOINSUMOS EN EL SUELO	ALEJANDRO PATIÑO CARRILLO	85.5
72	TRANSCUIDIA: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL TRANSMODERNO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA Y	EUGENIO ALEXANDER GARNICA SERRANO	85.5

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

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 6 de 8

NO	TITULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PUNTUACIÓN PROMEDIO
	ACOMPANIAMIENTO EMOCIONAL DE ADULTOS MAYORES EN TERRITORIOS TRANSLOCALES DE GIRARDOT, CUNDINAMARCA		
73	EMPRENDIMIENTO JUVENIL COMO ESTRATEGIA DE RESILIENCIA PSICOSOCIAL EN GIRARDOT: APLICACIÓN DEL MODELO VITALIS (VINCULACIÓN INTEGRAL DE TALENTO ADOLESCENTE PARA EL LIDERAZGO, LA INNOVACIÓN Y LA SOSTENIBILIDAD) PARA LA GENERACIÓN DE SOLUCIONES PRODUCTIVAS Y EL ENFRENTAMIENTO DE LA CRISIS DE SALUD MENTAL EN CONTEXTOS DE VIOLENCIA, POBREZA Y EXCLUSIÓN.	DIEGO ARMANDO CASTRO MUNAR	85.5
74	ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE DRONES AUTÓNOMOS QUE UTILIZAN LA BANDA DE OPERACIÓN 2.4GHZ EN RECORRIDOS GUIADOS PARA LA MEJORA DEL RENDIMIENTO FÍSICO EN ATLETISMO Y EL FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS STEM EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ	EDNA ALEXANDRA VARGAS CLAVIJO	84.5
75	ESTRATEGIAS DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL PARA POTENCIAR LA COMERCIALIZACIÓN, LA COMPETITIVIDAD Y LA EXPANSIÓN DE MERCADO EN LAS MIPYMES DEL SECTOR COMERCIO DE FUSAGASUGÁ	CARLOS ARTURO NARVAEZ BENAVIDES	84.5
76	AGRONEGOCIOS 4.0: PROPUESTA DE UN MODELO DE E-COMMERCE PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y COMPETITIVIDAD GLOBAL DE LOS PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES DE CAFÉ EN FUSAGASUGA Y SILVANIA, CUNDINAMARCA	NOE JIMENEZ RODRIGUEZ	84
77	PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA EL MONITOREO Y GESTIÓN INTELIGENTE DE ELEMENTOS EDUCATIVOS Y EQUIPOS OPERATIVOS EN LA UNIDAD AGROAMBIENTAL LA ESPERANZA	DIEGO ANDRES ABRIL HERRERA	83.5
78	PROTOTIPO DE MODELADO PARA LA INSEGURIDAD ALIMENTARIA EN CUNDINAMARCA MEDIANTE ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y VISUALIZACIÓN INTERACTIVA	HARVEY IOVANI HERNANDEZ YOMAYUSA	83.5
79	TECNOLOGÍAS ASISTIDAS EN INCLUSIÓN DEPORTIVA DE BOWLING ADAPTADO PARA PERSONAS CON DEFICIENCIA VISUAL EN LA LIGA LIDEDIV	MYRIAM ANDREA BELTRAN BENAVIDES	83.4
80	OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE VERMICOMPOSTAJE PARA PRODUCCIÓN DE BIOMASA DE LOMBRICES (EISENIA FETIDA) ASOCIADO A SISTEMAS ACUAPÓNICOS, DENTRO DE UN MODELO DE ECONOMÍA CIRCULAR COMO ALTERNATIVA PROTEICA SOSTENIBLE PARA PECES.	ANGELICA BRAVO BOHORQUEZ	82
81	ANÁLISIS DE SOSTENIBILIDAD DE UN SISTEMA ACUAPÓNICO CONVENCIONAL Y CON ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA MEDIANTE UNA EVALUACIÓN DE ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA (ACV).	DALIA XIOMARA SUAREZ PULIDO	82
82	USO DEL MICROBIOMA ENDÓFITO DEL AGUACATE COMO FUENTE DE BIOCONTROLADORES PARA EL MANEJO POSTCOSECHA DE ANTRACNOSIS EN EL CONTEXTO DE CUNDINAMARCA.	STEPHANY HURTADO CLOPATOSKY	81.5
83	CARACTERIZACIÓN DE SEQUÍAS Y DISEÑO DE UN PROTOTIPO DE MONITOREO HIDROCLIMÁTICO COMO BASE PARA SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA EN ÁREAS DE TRANSICIÓN URBANO-RURAL EN FACATATIVÁ, CUNDINAMARCA	ANDRES LEONARDO GONZALEZ ROJAS	81.5
84	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO COMPUTACIONAL DE CONTROL Y ANALÍTICA DE DATOS EN EL LABORATORIO LESTOMA COMO HERRAMIENTA SOSTENIBLE PARA FORTALECER PROCESOS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS EN CUNDINAMARCA	JAIME EDUARDO ANDRADE RAMIREZ	81.5
85	OCIO RURAL EN POBLACIÓN ADULTA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA: ANÁLISIS ETNOGRÁFICO DE ALGUNAS DINÁMICAS SOCIALES Y POLÍTICAS FRENTE AL MANEJO DEL TIEMPO LIBRE REGIONAL	JUAN DIEGO DEMERA VARGAS	81.5
86	ENTRE MONTAÑAS - SUITE COLOMBIANA PARA TUBA Y PIANO	ANDRÉS FERNANDO PLAZA ORDOÑEZ	81
87	CALIDAD DE VIDA DE CUIDADORES DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD VINCULADAS A PROGRAMAS DEPORTIVOS	ANA MILENA ARROYO	81

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

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 7 de 8

NO	TITULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PUNTUACIÓN PROMEDIO
	INCLUSIVOS EN FUSAGASUGÁ Y SOACHA: ESTUDIO PARA SU VISIBILIZACIÓN		
88	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INCUBACIÓN AVÍCOLA COMO ESTRATEGIA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y DESARROLLO ECONÓMICO TRANSLOCAL EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ Y LA PROVINCIA DEL SUMAPAZ, CUNDINAMARCA	EDWIN PALACIOS YEPES	81
89	MODELO DE PEDAGOGÍA PATRIMONIAL SITUADA PARA LA FORMACIÓN DOCENTE Y LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL PATRIMONIO EN FUSAGASUGÁ	FELIPE ANDRÉS BERNAL SANDOVAL	81
90	ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y MACHINE LEARNING PARA MEDICIÓN DEL RIESGO DE ESCENARIOS FUTUROS DE PLANEACIÓN COMO APOYO AL EMPRENDIMIENTO EN LAS PROVINCIAS SABANA OCCIDENTE Y GUALIVÁ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	BENJAMIN ANDRES MANJARRES ZARATE	81
91	SISTEMA DE MONITOREO INTELIGENTE DEL CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA SEDE FUSAGASUGÁ	EDGAR HERNANDO CRIOLLO VELASQUEZ	80.5
92	DISEÑO DE UN REACTOR BIOLÓGICO Y VERIFICACIÓN MEDIANTE UN PROTOTIPO A ESCALA LABORATORIO COMO PROPUESTA DE OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE FACATATIVÁ	ELKIN DANIEL HUERTAS DAZA	79.5
93	EXPLORACIÓN PRODUCTIVA Y NUTRICIONAL DEL FRÍJOL AYACOTE (PHASEOLUS COCCINEUS - FABACEAE: FABOIDEAE) EN CONTEXTOS TRANSLOCALES DE SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LA PROVINCIA SABANA OCCIDENTE DE CUNDINAMARCA	RUBEN DARIO GONZALEZ ROMAN	78
94	APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE BATERÍAS ALCALINAS GASTADAS PARA LA PRODUCCIÓN DE FERTILIZANTES A BASE DE ZN Y MN, Y SU INFLUENCIA EN LA BIODIVERSIDAD MICROBIANA Y ENTOMOLÓGICA EN UN AGROECOSISTEMA DE CUNDINAMARCA	RAÚL ANDRÉS REDONDO SERRANO	78
95	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOMÁTICO PARA OPTIMIZAR LA CADENA DE SUMINISTRO: UNA PROPUESTA EDUCATIVA PARA LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EN SOACHA	JONATHAN STEVEN VARGAS CAÑON	77.5
96	IA, OLIMPISMO Y DEPORTE SEGURO PARA LA EQUIDAD DE GÉNERO EN ENTORNOS EDUCATIVOS.	JHONY JAIRO CÁRDENAS GARAY	77.5
97	MODOS DE SU SUBSISTENCIA, PRÁCTICAS CULTURALES Y POLÍTICAS PÚBLICAS MUNICIPALES DE LA COMUNIDAD AFROCOLOMBIANA- NARP- RESIDENTE EN FUSAGASUGÁ	GLORIA MARIA ORTEGON AMAYA	77
98	ANÁLISIS DE LA APLICABILIDAD DE HERRAMIENTAS IA (INTELIGENCIA ARTIFICIAL) EN LOS PROGRAMAS ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y CONTADURÍA PÚBLICA, UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA.	JOSÉ ALEXANDER HERRERA LADINO	77
99	RELATOS QUE SANAN: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APP CON CHATBOT DE TERAPIA NARRATIVA PARA LA SALUD MENTAL PERINATAL (FASE III)	JAIME ANDRES AMAYA GONZALEZ	77
100	MULTIPLICIDAD DE RAYOS EN COLOMBIA.	ISMAEL ENRIQUE ROA LAGUADO	76.5
101	ESTRATEGIA DIGITAL PARA PROMOVER LA ACTIVIDAD FÍSICA EN ADULTOS MAYORES A PARTIR DE UNA APP DEL TEST SENIOR FITNESS (SFT) GUIADA POR CUIDADORES.	LUIS CARLOS GARZON BEDOYA	76
102	MÚSICAS COLOMBIANAS EN LA FORMACIÓN SUPERIOR: MATERIAL DE APOYO A LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO ALREDEDOR DE LAS EXPRESIONES MUSICALES DE LOS EJES PACÍFICO NORTE, PACÍFICO SUR, CARIBE ORIENTAL, CARIBE OCCIDENTAL Y CARIBE INSULAR	MANUEL ANTONIO HERNANDEZ MARTINEZ	76
103	EL DESAFÍO DE LA SOSTENIBILIDAD DE LA MÚSICA SINFÓNICA: CREACIÓN Y ADAPTACIÓN DE REPERTORIO CONTEMPORÁNEO PARA ENSAMBLE DE CÁMARA COMO PROPUESTA DE INNOVACIÓN SONORA EN LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MATEO SEPÚLVEDA RÍOS	76

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

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ADOr001
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 11
	CARTA	VIGENCIA: 2024-09-02
		PAGINA: 8 de 8

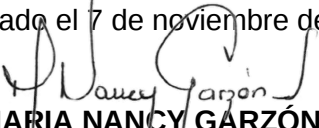
TIPOLOGIA II:

NO	TITULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PUNTAJE
1	BASES PARA EL DISEÑO DE UNA POLÍTICA Y SISTEMA DE CREACIÓN ARTÍSTICA EN LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA.	LEON FABIO SALCEDO ORTIZ	95
2	MODELO DE ECOSISTEMA EMPRENDEDOR BASADO EN ECONOMÍA CIRCULAR PARA LA ARTICULACIÓN DE LOS ACTORES DEL TERRITORIO Y EL USO DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (CTEI) EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA.	CLAUDIA PATRICIA CADAVID RODRIGUEZ	90
3	CAPACIDADES DINÁMICAS DEL INSTITUTO DE POSGRADOS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA PARA RECONFIGURAR SU OFERTA POSGRADUAL: DIAGNÓSTICO 2020-2025 CON PROSPECTIVA Y VIGILANCIA TECNOLÓGICA EN CLAVE MEDIT (ENFOQUE TRANSLOCAL)	HECTOR MAURICIO RINCON MORENO	89.5
4	IMPLEMENTACIÓN DEL OBSERVATORIO INSTITUCIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL	JESUS ANTONIO VILLARRAGA PALOMINO	88
5	ESTUDIO DE ALFABETIZACIÓN FÍSICA Y ESTADO NUTRICIONAL: BASE PARA LA DETECCIÓN DEL POTENCIAL DEPORTIVO EN ESCOLARES DE SOACHA-CUNDINAMARCA	ELIANA PATRICIA CUELLAR CARVAJAL	85.5
6	PROYECTO TIPO II: CENTROS DE INVESTIGACIÓN MINICIENCIAS EN EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES: TRAYECTORIAS, DESAFÍOS Y POSIBLES ARTICULACIONES CON EL MODELO EDUCATIVO MEDIT EN EL MARCO DE LA INVESTIGACIÓN TRANSLOCAL REGIONAL.	MARCO RENE RODRIGUEZ ORTIZ	79

Nota 1. La consulta de la evaluación de pares evaluadores individuales las podrá realizar en plataforma institucional.

Nota 2. Los recursos provenientes de la seccional Girardot y de la extensión Facatativá serán asignados con prioridad a los proyectos presentados por grupos de investigación vinculados a estas y con impacto en dichos municipios, hasta agotar dichos fondos. Una vez agotados, los proyectos restantes que cumplan con los requisitos y criterios de evaluación establecidos podrán ser financiados con recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Dado el 7 de noviembre de 2025 en la ciudad de Fusagasugá.


MARIA NANCY GARZÓN SOCHE

Vicerrectora Académica (F.A.)

Presidente Comité para el Desarrollo de la Investigación


EDGAR EDUARDO ROA GUERRERO

Director de Investigación Universitaria

Secretario del Comité para el Desarrollo de la Investigación

Transcribió y revisó: Carolina Gaona Roa 

22-48