



– (FUSAGASUGÁ) –

Página 1 de 4

22.

Fusagasugá, 2022-07-07.

**VICERRECTORIA ACADEMICA
DIRECCION DE INVESTIGACION**

**III CONVOCATORIA INTERNA - PERIODO 2022- 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 DE PROPUESTAS SELECCIONADAS PARA FINANCIACIÓN

El Comité para el Desarrollo de la investigación en Sesión Virtual Extraordinaria del 7 de Julio de 2022 de acuerdo a la revisión de los Pares Evaluadores Externos aprueba **veintiún (21)** Proyectos de Investigación para ser financiados en el marco de la “**III CONVOCATORIA INTERNA - PERIODO 2022- 1 – UCUNDINAMARCA GENERACIÓN SIGLO 21**”, y recuerda continuar con las actividades del cronograma establecido en la presente Convocatoria.

PROPUESTAS SELECCIONADAS PARA FINANCIACIÓN

No.	CODIGO	TITULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PUNTUACIÓN	PROMEDIO
1	22	ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD DE AGRICULTURA FAMILIAR EN EL CONTEXTO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y SANITARIA (COVID-19), PROVINCIA DEL SUMAPAZ	ELIZABETH ANN ESCOBAR CAZAL	77	83,5
				90	
2	25	CARACTERIZACIÓN ESPECTRAL DE CULTIVOS UTILIZANDO TELEDETECCIÓN EN LA PROVINCIA DEL SUMAPAZ DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.	BIBIANA DEL PILAR ROYERO BENAVIDES	91	91,5
				92	
3	26	GEOVISOR PARA EL ANÁLISIS DE ZONAS CON DEFORMACIÓN E INESTABILIDAD SUPERFICIAL IMPLEMENTANDO TÉCNICAS DE INTERFEROMETRÍA DE RADAR EN LA PROVINCIA DEL SUMAPAZ	GELBERTH EFREN AMARILLO ROJAS	75	75
				75	
4	27	ETNOMUSICOLOGÍA DE EXPRESIONES MUSICALES RURALES DE TRADICIÓN	ANA BETINA MORGANTE COMBARIZA	94	94
				94	

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 PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PUNTUACIÓN	PROMEDIO
		ORAL CUNDINAMARQUESAS COMO ELEMENTOS DE EDUCACIÓN Y CULTURA.			
5	30	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESCUELA DE FORMACIÓN DE SEMILLERISTAS DE INVESTIGACIÓN CON EL FIN DE EDUCAR PARA LA VIDA EN UN CONTEXTO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, Y EN EL MARCO DEL MEDIT	LUZ DEICY FLOREZ ESPINAL	77 84	80,5
6	31	DISEÑO DE UN MODELO DE INTELIGENCIA DE GESTIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS EMPRENDIMIENTOS TURÍSTICOS DESDE LA SOSTENIBILIDAD Y LA RESILIENCIA EN LAS PROVINCIAS DE LA SABANA CENTRO Y DEL SUMAPAZ, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	OLGA LILIANA GUTIERREZ CASTAÑO	95 100	97,5
7	35	CARTOGRAFÍA SOCIAL PARA LA DETERMINACIÓN DE PROBLEMÁTICAS AMBIENTALES EN EL PÁRAMO DE DEL SUMAPAZ DESDE LA PERSPECTIVA CAMPESENA EN PASCA, CUNDINAMARCA	JORGE ENRIQUE GUERRERO RUIZ	80 80	80
8	40	APLICACIÓN DE LA ROBÓTICA EDUCATIVA PARA EL DESARROLLO DEL RAZONAMIENTO LÓGICO Y ANALÍTICO EN NIÑOS DE ZONAS RURALES DE FUSAGASUGÁ	ANA ESPERANZA MERCHAN HERNANDEZ	98 87	92,5
9	41	RED MUNDIAL PARA LA LOCALIZACIÓN DE RAYOS (WWLLN). NODO COLOMBIA.	FERNANDO AUGUSTO DIAZ ORTIZ	93 92	92,5
10	42	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA ESTIMAR EL NIVEL DE NITRÓGENO EN EL CULTIVO DE GULUPA	LEONARDO RODRIGUEZ MUJICA	81 84	82,5
11	44	SISTEMA DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES A TRAVÉS DE TECNOLOGÍAS 4.0 EN CULTIVOS DE CAFÉ EN LA PROVINCIA DEL SUMAPAZ (CUNDINAMARCA - COLOMBIA)	FAIDER HUMBERTO BARRERO SANCHEZ	94 99	96,5



No.	CODIGO	TITULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PUNTUACIÓN	PROMEDIO
12	45	GESTION INTEGRADA Y PARTICIPATIVA DE LA HUELLA HÍDRICA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE LECHE SEGÚN EL NIVEL TECNOLÓGICO DEL MUNICIPIO DE UBATÉ	LOURDES ELVIRA RODRIGUEZ GUZMAN	91	91,5
				92	
13	46	REDES COMUNITARIAS DE SISTEMAS INTELIGENTES BASADOS EN ENERGÍAS ALTERNATIVAS, UNA OPCIÓN SOSTENIBLE Y SUSTENTABLE PARA POTENCIALIZAR PRODUCCIONES AGROPECUARIAS EN FUSAGASUGÁ, CUNDINAMARCA	PAOLA ANDREA VALENCIA ACHURI	91	89,5
				88	
14	51	FACTORES DE CRECIMIENTO EMPRESARIAL E INCIDENCIA EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS CONDICIONANTES INSTITUCIONALES DE FORMALIZACIÓN EMPRESARIAL EN EL SEGMENTO DE LAS PYMES DE LOS MUNICIPIOS DE FUSAGASUGÁ Y FACATATIVÁ DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	EDGAR RODRIGUEZ AFANADOR	90	87,5
				85	
15	56	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOSOSTENIBLE PARA EL ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO CLIMÁTICO	LEONARDO VALDERRAMA GARCIA	99	88
				77	
16	57	RECONOCIMIENTO Y MÉTODOS DE CONTROL DE PRODIPLSIS LONGIFILA EN EL CULTIVO DE TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM L.) EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ	JULIANA ANDREA MARTINEZ CHIGUACHI	85	86
				87	
17	61	EFECTOS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EN LA REDUCCIÓN DE DEPENDENCIA, FRAGILIDAD Y RIESGO DE CAÍDA EN ADULTOS MAYORES DE CUNDINAMARCA.	EDUAR ALONSO CEBALLOS BERNAL	93	89
				85	
18	64	ANÁLISIS DE LOS FACTORES QUE INCIDEN EN LA COMPETITIVIDAD DE LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS	WILSON RICARDO PINILLOS CASTILLO	80	90
				100	



– (FUSAGASUGÁ) –

Página 4 de 4

No.	CODIGO	TITULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PUNTUACIÓN	PROMEDIO
		(MIPYMES) DEL SECTOR TURÍSTICO DE LA PROVINCIA DEL GUALIVÁ.			
19	68	FORTALECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES TURÍSTICAS EN LA PROVINCIA DE SABANA OCCIDENTE, A PARTIR DEL ANÁLISIS DE LA CADENA DE VALOR	EFRAIN MORALES RIVERA	83 83	83
20	71	IMPACTO DEL COVID-19 EN LA POBLACIÓN ADMINISTRATIVA Y DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, PROGRAMA DE EJERCICIO FÍSICO INTEGRAL EN LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA SEDE FUSAGASUGÁ CON PERSONAS AFECTADAS POR COVID-19.	GUILLERMO EDUARDO ORTEGA MORA	86 75	80,5
21	73	CARACTERIZACIÓN SOCIODEMOGRÁFICA E IDENTIFICACIÓN DE LOS TRANSCRITOS DE PROTEÍNAS ASOCIADAS AL DESARROLLO DE CÁNCER CERVICAL PRESENTES EN MUESTRA CERVICOUTERINA DE MUJERES TAMIZADAS CON LESIÓN CERVICAL EN LA CIUDAD DE GIRARDOT	MARY LUZ MONROY RUBIANO	94 85	89,5

Nota. En el aplicativo de proyectos, en la plataforma Hermesoft se pueden consultar las evaluaciones de los proyectos de investigación.

Dada en Fusagasugá, a los siete (7) días del mes de julio de 2022.



VÍCTOR HUGO LONDOÑO AGUIRRE

Vicerrector Académico

Presidente del Comité para el Desarrollo de la Investigación



OLGA MARINA GARCÍA NORATO

Directora de Investigación Universitaria

Secretaria del Comité para el Desarrollo de la Investigación

Transcriptor. Carolina Gaona Roa



22.48