

Página 1 de 6

22

ACTA No. 009 DEL 2023 - 06-07

CLASE DE REUNIÓN:

SESION ORDINARIA VIRTUAL

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA

INVESTIGACION

CIUDAD Y FECHA:

Fusagasugá, 2023 - 06 - 07

HORA:

010:50 a.m.

LUGAR:

VIRTUAL - VÍA CORREO ELECTRÓNICO

ASISTENTES:

VÍCTOR HUGO LONDOÑO AGUIRRE

Vicerrector Académico

Doctora

**OLGA MARINA GARCIA NORATO** Directora de Investigación Universitaria

Doctor

JHON ALEXANDER MORENO SANDOVAL

Delegado de los Decanos al Comité para el Desarrollo

De la Investigación

Doctora

ELIZABETH ANN ESCOBAR CAZAL Representante de los Docentes

LEIDY YULIANA CADENA VALENCIA Representante de los estudiantes

**AUSENTES** 

MABEL XIMENA VELÀSQUEZ MOLANO Suplente representante de los Docentes

#### ORDEN DEL DÍA:

 Llamado a lista y verificación del quorum.
 Lectura y aprobación del orden del día.
 Evaluación y aprobación de los proyectos de investigación que cumplieron requisitos mínimos y obtuvieron un puntaje superior a 75 puntos por parte de pares evaluadores en el marco de la V CONVOCATORIA INTERNA -PERIODO 2023-1, de conformidad con disponibilidad presupuestal soportada en los CDP No.08 de 2023 y CDP No. 31 de 2023.

Página 2 de 6

#### DESARROLLO DE LA SESIÓN:

1. LLAMADO A LISTA Y VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM.

Verificado el cumplimiento del quórum reglamentario para el Comité para el Desarrollo de la Investigación de la sesión.

2. LECTURA Y APROBACION DEL ORDEN DIA.

Aprobado el orden del día para la sesión extraordinaria del Comité para el Desarrollo de la Investigación.

3. EVALUACIÓN Y APROBACIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN QUE CUMPLIERON REQUISITOS MÍNIMOS Y OBTUVIERON UN PUNTAJE SUPERIOR A 75 PUNTOS POR PARTE DE PARES EVALUADORES EN EL MARCO DE LA V CONVOCATORIA INTERNA - PERIODO 2023-1, DE CONFORMIDAD CON DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL SOPORTADA EN LOS CDP NO.08 DE 2023 Y CDP NO. 31 DE 2023.

De acuerdo a la revisión de los Pares Evaluadores Externos y la disponibilidad de los recursos se aprueban **treinta y siete (37)** Proyectos de Investigación para ser financiados en el marco de la "V CONVOCATORIA INTERNA - PERIODO 2023-1 UCUNDINAMARCA GENERACIÓN SIGLO 21", y se recuerda continuar con las actividades del cronograma establecido en la presente Convocatoria.

## PROPUESTAS SELECCIONADAS PARA FINANCIACIÓN

NO	CODIGO	TITULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PUNTUACIÓN	PROMEDIC
		FISIOLOGÍA DE LA GERMINACIÓN, PATOLOGÍA DE SEMILLAS Y ASPECTOS ETNOBOTÁNICOS DE ESPECIES NATIVAS DE IMPORTANCIA	VIVIANA GAVIRIA HERNÁNDEZ	95	95.5
1	168	AMBIENTAL Y AGROECOLÓGICA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA UNIDAD AGROAMBIENTAL EL VERGEL, VEREDA MANCILLA, FACATATIVÁ, CUNDINAMARCA		96	
2	195	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LA TOMA DE DECISIONES A PARTIR DE LOS EJES ESTRUCTURALES DEL MEDIT PARA UNA GANADERÍA	LUISA JOHANNA	97	95.5
2	195	MEDITI PARA UNA GANADERIA SOSTENIBLE CON ÉNFASIS EN HUELLA DE CARBONO EN LA PROVINCIA DEL VALLE DE UBATÉ	LARA RODRIGUEZ	94	
3	178	EFECTIVIDAD DE UN HUMEDAL DE FLUJO SUBSUPERFICIAL CON ESPECIES ORNAMENTALES EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS	FRANCIS ANTONIO	97	95
3	170	RESIDUALES DEL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA SECCIONAL - GIRARDOT	POSSO ROSERO	93	
,	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	95	93.5
4				92	

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfono: (601) 8281483 Linea Gratuita: 018000180414 www.ucundinamarca.edu.co NIT: 890.680.062-2



Página 3 de 6

NO	CODIGO	TITULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PUNTUACIÓN	PROMED
5	149	PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO EN COMPETENCIAS DE RAZONAMIENTO CUANTITATIVO DE LA PRUEBA SABER PRO PARA FORTALECER LOS RESULTADOS DE LOS AGENTES DE	RAFAEL LEONARDO CORTES LUGO	95	92.5
		TRANSFORMACIÓN DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE PSICOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, EXTENSIÓN FACATATIVÁ.	OGNIESEOGO	90	
6	160	ANÁLISIS DE LOS POLIMORFISMOS 78C>T Y 101G>A DE LOS GENES HORMONA DE CRECIMIENTO Y EL RECEPTOR DE MELANOCORTINA 4	EDWIN DAVIER	93	92
		ASOCIADOS A CARACTERÍSTICAS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA EN CONEJOS (ORYCTOLAGUS CUNICULUS)	CORREA ROJAS	91	
7	174	DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN MEDIANTE EL USO DE ENSILAJES DE CEREALES MEJORADOS Y RENOVACIÓN DE PRADERAS PARA LA	LUIS EDUARDO SANCHEZ SARRAZOLA	91	91.5
ā		COMPETITIVIDAD DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE LECHE ESPECIALIZADA EN EL TRÓPICO ALTO COLOMBIANO		92	
8	148	ESTUDIO COMPARATIVO DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE DOS VARIEDADES DE LECHUGA EN SISTEMAS ACUAPÓNICOS E	ANGELICA BRAVO	95	91
		INCORPORACIÓN DE MECANISMOS AUTOMÁTICOS PARA LA ESTIMACIÓN DE MODELOS MATEMÁTICOS	BOHORQUEZ	87	
9	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	ADRIANA HERNANDEZ	93	91
	102	GERIÁTRICO DE GIRARDOT PARA PROMOVER LA ESTIMULACIÓN COGNITIVA Y EL BIENESTAR PSICOEMOCIONAL DEL ADULTO MAYOR	BUSTOS	89	
10	156	ESTRATEGIAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL ENFOCADAS EN EL RE- CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD DE LA REGIÓN A	HERNAN DARIO GRANDA RODRIGUEZ	88	90.5
		TRAVÉS DE LOS PRAES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS MUNICIPALES DE FACATATIVÁ		93	
11	194	GENERACIÓN DE UN PRODUCTO LÁCTEO FERMENTADO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LA GULUPA (PASSIFLORA EDULIS F. EDULIS SIMS)  EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL	VILMA MORENO MELO	95	90.5
4				86	
2	151	AGUA Y ESTADO DE EUTROFIZACIÓN	WILLIAM ANDRES CASTAÑEDA CELEITA	85	90
-		AGROPECUARIAS PERCEPCIONES DE LOS	JARIAS  DNES DE LOS TES SOBRE EL ENTO PEDAGOGICO DE D DE SUS DOCENTES: UN PLAUSIBLE PARA LA CCIÓN DIALOGICA EN LA A DE LAS CIENCIAS DEL	95	89.5
3	172	CONOCIMIENTO PEDAGOGICO DE CONTENIDO DE SUS DOCENTES: UN CAMINO PLAUSIBLE PARA LA CONSTRUCCIÓN DIALOGICA EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS DEL DEPORTE.		90	
				89	
4	193	LOS JUEGOS TRADICIONALES DE CUNDINAMARCA (COLOMBIA) Y TLÁHUAC (MÉXICO) COMO INSTRUMENTO DE APRENDIZAJE DE	GLORIA INES ORTEGA MORA	84	89.5
		LAS CIENCIAS DEL DEPORTE EN EL CONTEXTO TRANSLOCAL, TRANSMODERNO.		95	
5		EVALUACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD AGRÍCOLA EN CULTIVOS		84	89

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414 www.ucundinamarca.edu.co NIT: 890.680.062-2



Página 4 de 6

NO	CODIGO	TITULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PUNTUACIÓN	PROMEDI
		TRANSITORIOS DEL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ-CUNDINAMARCA	JHON JAIRO CASTAÑEDA FANDIÑO	94	
		CARACTERIZACIÓN DE FITOPATÓGENOS EN CULTIVOS DE	DIAMA NATALY	88	89
16	169	ROSA SPP. DE LA SABANA OCCIDENTE, CUNDINAMARCA, COLOMBIA, MEDIANTE ANÁLISIS DE ARN	DIANA NATALY DUQUE GAMBOA	90	
17	189	EFECTOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN	JUANITA RUIZ LOPEZ	88	- 89
**	100	PRODUCTIVOS EN CUNDINAMARCA		90	
18	150	EVALUACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD DE SISTEMAS PRODUCTIVOS DE CAÑA PANELERA Y DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO EN GUAYABAL DE SIQUIMA	BALLESTEROS PINTOR	86	88
				90	
19	196	CUNDINAMARCA	OSCAR ALEXANDER RODRIGUEZ CHAPARRO	88	88
A12				88	
20	183	FORMULACIÓN DE UNA RESINA DEGRADABLE A PARTIR DE PRODUCTOS LOCALES PARA LA FABRICACIÓN DE UN EMPAQUE FLEXIBLE	ANA CATALINA	97	86
-			AVELLA VASQUEZ	75	
21	153	LESTOMA	JAIME EDUARDO ANDRADE RAMIREZ	84	85.5
		VALORACIÓN DE LA RESPUESTA	7 11 10 1 11 10 1 10 1111 122	87	85
22	157	PRODUCTIVA Y DE CALIDAD DE LECHE EN VACAS BLANCO OREJINEGRO, A TRAVÉS DEL USO DE ENSILAJE DE PASTO BRASILERO	GEMA LUCIA ZAMBRANO BURBANO	94 76	
	175	PHALARIS SP PLANTEAMIENTO Y ANALISIS DE UN MODELO MATEMÀTICO PREDICTOR 175 DEL CLIMA EN LA UNIDAD AGROAMBIENTAL EL TIBAR LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	GUILLERMO LEÓN MURCIA	80	83.5
23				87	
	154	EVALUACIÓN DE FRUTOS DE DISTINTOS MATERIALES DE CURUBA Y ZONAS AGROECOLÓGICAS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE CULTUROS	FABIAN GIOVANNY MARQUEZ NIÑO	91	83
24				75	
25	165	EVALUACION DE VARIABLES ABIÓTICAS COMO TEMPERATURA, RADIACIÓN SOLAR, VIENTO Y	DANNY DANIEL CUBILLOS PEDRAZA	88	83
23				78	
26	179	LA TRANSMODERNIDAD EN LA TOMA DE DECISIONES PARA LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN LECHERA A	GUSTAVO VELASQUEZ RAMIREZ	83	82.5
21	173	TECNOLOGÍAS 4.0 ENFOCADAS A LA DISMINUCIÓN DE EMISIONES DE CO2 EN LA PROVINCIA DE UBATÉ		82	
27	191	PARA LA POBLACIÓN MATERNO PERINATAL COLOMBIANA.	SARA MILENA NIÑO MONTERO	82	82.5
A.E.S.				83	
28	198	ESTRATEGIA PARA IMPLEMENTACIÓN TECNOLÓGICA EN LA EDUCACIÓN MEDIA DESDE LA TANSLOCALIDAD Y TRANSMODERNIDAD EN LA PROVINCIA UBATÉ Y SABANA CENTRO	JUAN CARLOS TORRES SANDOVAL	89	82.5
				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



Página 5 de 6

NO	CODIGO	TITULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PUNTUACIÓN	PROMEDIC
29	166	DIAGNOSTICO Y PROPUESTA DE OPTIMIZACIÓN TECNICO-AMBIENTAL PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y SU IMPACTO EN	DIANA CAROLINA JAIMES GALVIS	90	82.5
		LAS CONDICIONES PSICOSOCIALES DE LA POBLACIÓN DE LA VEREDA MANCILLA EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ, CUNDINAMARCA		75	
30	177		RUDDY ALEXANDER QUIÑONES CASTRO	88	81.5
		RECURSOS NATURALES DEL TERRITORIO		75	
31	186	MODELO ESTADÍSTICO PARA DETERMINACIÓN ENERGÉTICA (EMERGIA) EN LOS SISTEMAS	JIMMY EFREN MORENO	77	81
	100	PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS- GANADEROS		85	
32	184	LA OBRA DE MAURICIO NASI LIGNAROLO, 8 DIGITALIZACIONES, 3 TRANSCRIPCIONES PARA PIANO, 8	CARLOS ALEJANDRO GUARIN	83	80
-		GRABACIONES ESTÉREO Y 8 GRABACIONES AMBISONICAS  GRABACIONES AMBISONICAS		77	
33	159	ANÁLISIS POBLACIONAL DE LAS RANITAS ENDÉMICAS Y AMENAZADAS DE EXTINCIÓN DE CUNDINAMARCA ATELOPUS FARCI Y ANDINOBATES SUPATA MEDIANTE MONITOREO PARTICIPATIVO DE LAS COMUNIDADES LOCALES.	IVON MARITZA CAMPOS RINCON	76	79.5
				83	
		PARTICIPACIÓN POLÍTICA EN CIUDADES DE COLOMBIA, ITALIA Y GUATEMALA: UN ESTUDIO MIXTO	FELIPE RAMÍREZ CORTÁZAR	82	79
34	158	SOBRE SU RELACIÓN CON LA ANOMIA Y LA AUTOEFICACIA POLÍTICA EN JÓVENES		76	
35	176	INNOVACION TECNOLOGICA EN LAS EMPRESAS DE LA PROVINCIA DE UBATÉ	NESTOR JAVIER	78	77
	1.10		GARCIA GUZMAN	76	
36	152	ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE TIPO MOOC CON ENFOQUE ABR PARA EL APRENDIZAJE DE 152 CONCEPTOS DE PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA DE SISTEMAS	JUAN FELIPE GOMEZ MARTINEZ	78	76.5
30				75	76.3
27	161	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN DOS ECOSISTEMAS DEL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ, COLOMBIA	MARIO ANDRES LOPEZ ERASO	75	75
37				75	

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

Los miembros del comité realizan la respectiva evaluación y dan AVAL mediante correo electrónico a los proyectos de investigación que cumplieron requisitos mínimos y obtuvieron un puntaje superior a 75 puntos por parte de pares evaluadores en el marco de la V convocatoria interna - periodo 2023-1, de conformidad con disponibilidad presupuestal soportada en los CDP no.08 de 2023 y CDP no. 31 de 2023.



– (FUSAGASUGÁ) –

Página 6 de 6

No siendo más el orden del día se da por cerrada la continuidad de la sesión a fecha 7 de junio a las 04:00 p.m.

LONDOÑO
AGUIRRE VICTOR
HUGO
Firmado digitalmente por LONDOÑO AGUIRRE VICTOR HUGO
Fecha: 2023.06.26 17:58:21

# VÍCTOR HUGO LONDOÑO AGUIRRE

Vicerrector Académico Presidente

Comité para el Desarrollo de la Investigación

GARCIA Firmado digitalmente por GARCIA NORATO OLGA MARINA Fecha: 2023.06.27 11:20:01 -05'00'

### OLGA MARINA GARCIA NORATO

Directora de Investigación Universitaria Secretaria

Comité para el Desarrollo de la Investigación

Transcriptor: Erika Juliana Suárez Rodriguez

22.15

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414 www.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