



22

**COMITÉ DE ETICA, BIOÉTICA E INTEGRIDAD EN INVESTIGACIÓN – CEBII DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA**

**ACTA No. 001 DEL 2024-02-28**

**CLASE DE REUNIÓN:** SESIÓN EXTRAORDINARIA

**CIUDAD Y FECHA:** Fusagasugá, 2024-02-28

**HORA:** 2:00 pm

**LUGAR:** VIRTUAL.

**ASISTENTES:** Doctora  
**OLGA MARINA GARCIA NORATO**  
Directora Investigación Universitaria

Doctora  
**JHENY LUCIA CARDONA RICARD**  
Directora jurídica Universidad de Cundinamarca.

Doctor  
**WILLIAM ANDRÉS CASTAÑEDA CELEITA**  
Director Administrativo  
Representante de los directores de sedes seccionales y/o extensiones

Doctor  
**EDISON HUERTAS BUSTOS**  
Docente TC Facultad Ciencias de la Salud  
Representante de los Docentes

**ORDEN DEL DÍA:**

1. Llamado a lista y verificación del quorum.
2. Lectura y aprobación del orden del día.
3. Lectura y aprobación Actas de 2023.
4. Presentación miembros de Comité.
5. Presentación Comité de Ética, Bioética e Integridad.
6. Socialización manejo plataforma.
7. Asignación de proyectos para la revisión de formatos MCTF052 (PRESENTACION DE PROYECTOS PARA SER SOMETIDOS ANTE EL COMITE DE ETICA, BIOETICA E INTEGRIDAD EN INVESTIGACION - CEBII) y MCTF053 (CONSENTIMIENTO INFORMADO COMITE DE ETICA, BIOETICA E INTEGRIDAD EN INVESTIGACION - CEBII) correspondientes a proyectos de la V y VI Convocatoria Interna.
8. Presentación del formato MCTF054 (EVALUACION COMITE DE ETICA, BIOETICA E INTEGRIDAD EN INVESTIGACION - CEBII).
9. Propositiones y varios.



## DESARROLLO DE LA SESIÓN:

### 1. LLAMADO A LISTA Y VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM

Se llamó a lista y se verificó el cumplimiento del quórum reglamentario para la sesión.

### 2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

Se da lectura al orden del día y es aprobado por unanimidad.

### 3. LECTURA LECTURA Y APROBACIÓN ACTAS DE 2023

Se informa que las actas de las sesiones realizadas en la vigencia 2023 serán remitidas en la convocatoria de esta sesión, no obstante, se concede un día hábil para realizar los aportes que se consideren necesarios, y posterior a dicho periodo en caso de no recibir aportes se dará por aprobada.

### 4. PRESENTACIÓN MIEMBROS DE COMITÉ

La profesional Erika Suárez da a conocer la conformación del comité, mencionando que el Comité de Ética, Bioética e Integridad en Investigación – CEBII, designará el Secretario Técnico y estará conformado por:

- La Directora de Investigación Universitaria, la Doctora Olga Marina García Norato, quien lo presidirá, con voz y voto.
- La directora jurídica de la Universidad de Cundinamarca, la Doctora Jheny Lucía Cardona Ricard.
- Un director de las sedes, seccionales o extensiones, el Doctor William Andrés Castañeda Celeita, elegido por ellos mismos.
- El representante de los profesores ante el Consejo de Facultad de Ciencias de la Salud, el Doctor Edison Huertas Bustos.
- Un estudiante que participe en semilleros de investigación elegido por convocatoria interna con voz y voto, el cual a la fecha se encuentra en proceso de elección, liderado por la Secretaria General de la Universidad de Cundinamarca.

### 5. PRESENTACIÓN COMITÉ DE ÉTICA, BIOÉTICA E INTEGRIDAD

La profesional Erika Juliana Suárez menciona que el Consejo Académico mediante Acuerdo 019 de 2021, crea el Comité de Ética, Bioética e Integridad en Investigación – CEBII de la Universidad de Cundinamarca como un órgano asesor, encargado de conceptuar en la toma de decisiones sobre los aspectos éticos, bioéticos y de integridad en la investigación de proyectos de investigación y trabajos de grado de semilleros; estará adscrito a la Dirección de Investigaciones y velará por el cumplimiento de la normatividad aplicable desde la dimensión ética en el planteamiento y desarrollo de los proyectos de investigación y de los trabajos de semilleros orientados por profesores-investigadores que se llevan a cabo en las diferentes unidades académicas de la Universidad, a fin de garantizar el respeto a la dignidad y protección de los derechos de las personas y demás seres vivos involucrados en la investigación.

El CEBII ejercerá sus funciones de manera transparente, independiente, pluralista, competente, oportuna, con calidad y libre de influencia política. En este orden del día la Doctora Olga Marina Norato informa que todos deben tener el formato diligenciado, por cada uno de los 45 proyectos con el fin de que sean cargados a la plataforma, para realizar revisión por los líderes de los proyectos aprobados en aras de que las



evaluaciones, sugerencias y aportes de cada uno de los miembros del comité de ética se tengan en cuenta en cada uno de estos proyectos.

El CEBII establece las siguientes funciones:

1. Garantizar la protección de los derechos, seguridad y bienestar de las personas, comunidades y seres no humanos participantes en proyectos de investigación.
2. Analizar y apoyar las discusiones en torno a los problemas o los dilemas éticos y bioéticos que se presentan en las investigaciones.
3. Orientar la política de investigación de la Universidad en lo concerniente a los aspectos éticos de la investigación.
4. Revisar los proyectos de investigación que involucren sujetos humanos, no humanos y medio ambiente, que se presentan en pregrado y postgrado a nivel de convocatorias internas y externas para dar su respectivo aval, con el fin de emitir un concepto sobre el cumplimiento de los requisitos éticos y bioéticos en concordancia con los aspectos técnicos, metodológicos y administrativos de las normas nacionales e internacionales vigentes.
5. Implementar guías de revisión y seguimiento ético y bioético a los proyectos de investigación avalados éticamente al inicio, durante el desarrollo y al final de los mismos.
6. Comunicar por escrito a los interesados, a través del presidente del Comité, los resultados de sus evaluaciones.
7. Velar para que se apliquen los principios éticos y bioéticos asegurando el cumplimiento de estándares nacionales e Internacionales sobre el cuidado de los seres humanos, los animales y el ambiente como sujetos-objetos que participan en una investigación.
8. Cuando se haga investigación en comunidades, corresponderá al Comité solicitar para su consideración el posible impacto que los resultados de la investigación puedan tener sobre la comunidad investigada y sobre los miembros participantes en la investigación.
9. Verificar los procedimientos de consulta con la comunidad y la manera como se comunicarán a aquella los resultados de la investigación.
10. Evaluar los posibles riesgos a los que podrían estar expuestos los sujetos de la investigación y las medidas que se adoptarán para minimizarlos.
11. Propender cuando se realice investigación con animales, que éstos se mantengan en condiciones de cuidado adecuado y se eviten situaciones de maltrato.
12. Promover y fomentar la educación en ética en investigación en seres humanos, no humanos y medio ambiente al interior de la Universidad.
13. Diseñar y actualizar el manual de procesos y procedimientos para orientar las acciones del Comité de Ética, Bioética e Integridad en Investigación – CEBII.
14. Propender por el cumplimiento de la normatividad y de los procesos y procedimientos de funcionamiento del Comité de Ética, Bioética e Integridad en Investigación – CEBII.
15. Verificar el cumplimiento de los conceptos, recomendaciones y sugerencias dadas en las guías de revisión y seguimiento ético, generando directrices institucionales necesarias para que los investigadores apliquen correctamente los principios éticos y bioéticos en el diseño de sus propuestas de investigación y en el desarrollo de las mismas.
16. Sensibilizar a los investigadores, docentes y estudiantes, sobre la importancia de proteger los derechos, la seguridad y el bienestar de los seres humanos, los animales y demás elementos del medio ambiente, así como el de las mismas instituciones que participan como sujetos-objetos de estudio de la investigación.



- 17. Promover continuamente entre los investigadores, docentes y estudiantes el respeto por la dignidad humana, la intimidad, la confidencialidad y la autonomía de los participantes en la investigación.
- 18. Expedirá su propio reglamento.

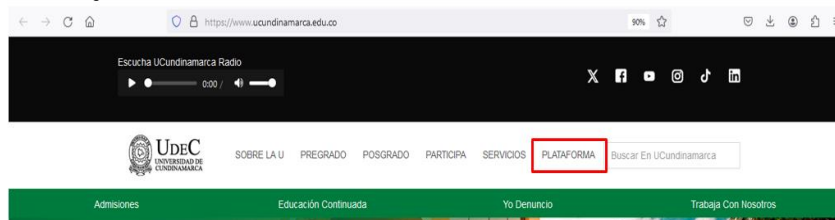
El Comité sesionará como mínimo dos (2) veces en cada semestre académico, sin perjuicio de la convocatoria a sesiones extraordinarias que considere oportunas el Director de Investigación.

## 6. SOCIALIZACIÓN MANEJO PLATAFORMA

La profesional Carolina Gaona presenta el paso a paso para el manejo de plataforma:

### INGRESO AL APLICATIVO

Paso 1. Pagina Web Universidad de Cundinamarca



Paso 2. Ingreso a la plataforma Hermesoft



Paso 3. Ingreso a la plataforma Hermesoft



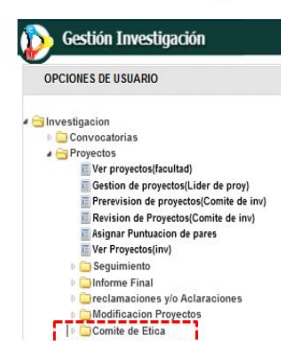
Paso 4. Dar clic en el triángulo de la carpeta investigación



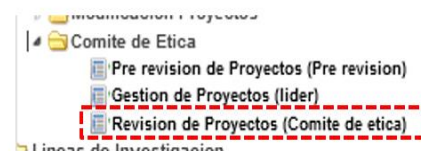
Paso 5. Dar clic en el triángulo de la carpeta Proyectos



Paso 6. Dar clic en el triángulo de la carpeta Comité de Ética



Paso 7. Dar clic en Revisión de Proyectos (Comité de ética)





Paso 8. Dar clic en la lupita azul

Paso 9. Vista de la visualización del proyecto 324

Paso 10. Vista Datos básicos 324

**7. ASIGNACIÓN DE PROYECTOS PARA LA REVISIÓN DE FORMATOS MCTF052 (PRESENTACION DE PROYECTOS PARA SER SOMETIDOS ANTE EL COMITE DE ETICA, BIOETICA E INTEGRIDAD EN INVESTIGACION - CEBII) Y MCTF053 (CONSENTIMIENTO INFORMADO COMITE DE ETICA, BIOETICA E INTEGRIDAD EN INVESTIGACION - CEBII) CORRESPONDIENTES A PROYECTOS DE LA V Y VI CONVOCATORIA INTERNA.**

Los proyectos fueron compartidos a través de correo electrónico a todos los miembros del comité el día 28 de febrero de 2024; en la siguiente tabla se relacionan los proyectos evaluados por el Comité:

REVISIÓN CEBII	CÓDIGO	PROYECTO	UNIDADES REGIONALES	FACULTAD
Directora de Investigación Universitaria Dra. Olga Marina García Norato	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	CHIA SOACHA	FACULTAD DE INGENIERIA
Directora de Investigación	176	MECANISMOS DE ARTICULACIÓN TRANSLOCAL	UBATÉ	FACULTAD DE INGENIERIA



Universitaria Dra. Olga Marina García Norato		QUE FORTALEZCAN LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LAS EMPRESAS DE LA PROVINCIA DE UBATÉ		FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES
Directora de Investigación Universitaria Dra. Olga Marina García Norato	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	FACATATIVA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y CIENCIAS POLITICAS
Directora de Investigación Universitaria Dra. Olga Marina García Norato	184	LA OBRA DE MAURICIO NASI LIGNAROLO, 8 DIGITALIZACIONES, 3 TRANSCRIPCIONES PARA PIANO, 8 GRABACIONES ESTÉREO Y 8 GRABACIONES AMBISONICAS	ZIPAQUIRA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y CIENCIAS POLITICAS
Directora de Investigación Universitaria Dra. Olga Marina García Norato	177	CIENCIA Y TECNOLOGÍA. UNA ESTRATEGIA MEDIT PARA LA GESTIÓN COMUNITARIA DE LOS RECURSOS NATURALES DEL TERRITORIO	UBATE	FACULTAD AGROPECUARIA  FACULTAD DE INGENIERIA
Directora de Investigación Universitaria Dra. Olga Marina García Norato	198	ESTRATEGIA PARA IMPLEMENTACIÓN TECNOLÓGICA EN LA EDUCACIÓN MEDIA DESDE LA TRANSLOCALIDAD Y TRANSMODERNIDAD EN LA PROVINCIA UBATÉ Y SABANA CENTRO	CHIA UBATE	FACULTAD DE INGENIERIA
Directora de Investigación Universitaria Dra. Olga Marina García Norato	175	PLANTEAMIENTO Y ANALISIS DE UN MODELO MATEMÁTICO PREDICTOR DEL CLIMA EN LA UNIDAD AGROAMBIENTAL EL TIBAR LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	UBATÉ	FACULTAD AGROPECUARIA  FACULTAD DE INGENIERIA
Directora de Investigación Universitaria Dra. Olga Marina García Norato	196	IMPLEMENTACIÓN DE METODOLOGÍAS AGILES EN LA GESTIÓN DEL DEPORTE PARA CUNDINAMARCA	SOACHA	FACULTAD CIENCIAS DEL DEPORTE  FACULTAD INGENIERIA FACULTAD DE INGENIERIA
Directora de Investigación Universitaria Dra. Olga Marina García Norato	189	EFECTOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN LA COMPETITIVIDAD DE SISTEMAS PRODUCTIVOS EN CUNDINAMARCA	SOACHA GIRARDOT	FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES
Directora de Investigación Universitaria Dra. Olga Marina García Norato	164	RECONSTRUCCIÓN BIOGRÁFICA Y EDICIÓN CRÍTICA DE LA OBRA PARA PIANO DE LOS MAESTROS JULIO QUEVEDO ARVELO Y LUÍS MARTÍN MANCIPE BRICEÑO	ZIPAQUIRA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES HUMANIDADES Y CIENCIAS POLITICAS
Directora Jurídica Dra. Jheny Lucía Cardona Ricard	161	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN DOS ECOSISTEMAS DEL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ, COLOMBIA	FACATATIVA	FACULTAD AGROPECUARIA  FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y CIENCIAS POLITICAS
Directora Jurídica Dra. Jheny	159	ANÁLISIS POBLACIONAL DE LAS RANITAS ENDÉMICAS Y AMENAZADAS DE EXTINCIÓN	FACATATIVA FUSAGASUGA	FACULTAD AGROPECUARIA



Lucia Cardona Ricard		DE CUNDINAMARCA ATELOPUS FARCI Y ANDINOBTES SUPATA MEDIANTE MONITOREO PARTICIPATIVO DE LAS COMUNIDADES LOCALES		
Directora Jurídica Dra. Jheny Lucia Cardona Ricard	186	MODELO ESTADÍSTICO PARA DETERMINACIÓN ENERGÉTICA (EMERGIA) EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOSGANADEROS	FACATATIVA FUSAGASUGA	FACULTAD AGROPECUARIA FACULTAD DE INGENIERIA
Directora Jurídica Dra. Jheny Lucia Cardona Ricard	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	FACATATIVA	FACULTAD AGROPECUARIA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y CIENCIAS POLITICAS
Directora Jurídica Dra. Jheny Lucia Cardona Ricard	191	ADAPTACIÓN DE LA ESCALA DE VIOLENCIA OBSTÉTRICA EN LA RUTA INTEGRAL DE ATENCIÓN EN SALUD PARA LA POBLACIÓN MATERNO PERINATAL COLOMBIANA.	FACATATIVA GIRARDOT	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y CIENCIAS POLITICAS FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
Directora Jurídica Dra. Jheny Lucia Cardona Ricard	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	FACATATIVA	FACULTAD AGROPECUARIA
Directora Jurídica Dra. Jheny Lucia Cardona Ricard	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.	FUSAGASUGÁ FACACATIVA	FACULTAD AGROPECUARIA
Directora Jurídica Dra. Jheny Lucia Cardona Ricard	153	LESTOMA	FACATATIVA	FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS FACULTAD DE INGENIERIA
Directora Jurídica Dra. Jheny Lucia Cardona Ricard	150	EVALUACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD DE SISTEMAS PRODUCTIVOS DE CAÑA PANELERA Y DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO EN GUAYABAL DE SIQUIMA	FACATATIVA	FACULTAD AGROPECUARIA
Representante de directores de las sedes, seccionales o extensiones Dr. William	179	LA TRANSMODERNIDAD EN LA TOMA DE DECISIONES PARA LOS SISTEMA DE PRODUCCIÓN LECHERA A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS 4.0	UBATE	FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

Castañeda Celeita		ENFOCADAS A LA DISMINUCIÓN DE EMISIONES DE CO2 EN LA PROVINCIA DE UBATÉ		ECONOMICAS Y CONTABLES
Representante de directores de las sedes, seccionales o extensiones Dr. William Castañeda Celeita	183	FORMULACIÓN DE UNA RESINA DEGRADABLE A PARTIR DE PRODUCTOS LOCALES PARA LA FABRICACIÓN DE UN EMPAQUE FLEXIBLE	GIRARDOT	FACULTAD AGROPECUARIA
Representante de directores de las sedes, seccionales o extensiones Dr. William Castañeda Celeita	193	LOS JUEGOS TRADICIONALES DE CUNDINAMARCA (COLOMBIA) Y TLÁHUAC (MÉXICO) COMO INSTRUMENTO DE APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS DEL DEPORTE EN EL CONTEXTO TRANSLOCAL, TRANSMODERNO.	FUSAGASUGÁ SOACHA	FACULTAD CIENCIAS DEL DEPORTE FACULTAD INGENIERIA
Representante de directores de las sedes, seccionales o extensiones Dr. William Castañeda Celeita	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.	FUSAGASUGÁ SOACHA	FACULTAD CIENCIAS DEL DEPORTE FACULTAD DE EDUCACION
Representante de directores de las sedes, seccionales o extensiones Dr. William Castañeda Celeita	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	GIRARDOT FUSAGASUGA UBATE	FACULTAD AGROPECUARIA FACULTAD DE INGENIERÍA FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
Representante de directores de las sedes, seccionales o extensiones Dr. William Castañeda Celeita	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	FUSAGASUGÁ UBATE	FACULTAD AGROPECUARIA FACULTAD CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES
Representante de directores de las sedes, seccionales o extensiones Dr. William Castañeda Celeita	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)	FUSAGASUGÁ	FACULTAD AGROPECUARIA
Representante de directores de las sedes, seccionales o extensiones Dr. William Castañeda Celeita	178	EFFECTIVIDAD DE UN HUMEDAL DE FLUJO SUBSUPERFICIAL CON ESPECIES ORNAMENTALES EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD DE	GIRARDOT	FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES FACULTAD DE



Representante de directores de las sedes, seccionales o extensiones Dr. William Castañeda Celeita	195	CUNDINAMARCA SECCIONAL - GIRARDOT 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	UBATÉ	CIENCIAS AGROPECUARIAS FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES  FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
Representante de Docentes ante la Facultad de Ciencias de la Salud Dr. Edison Huertas Bustos	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	FUSAGASUGÁ	FACULTAD AGROPECUARIA
Representante de Docentes ante la Facultad de Ciencias de la Salud Dr. Edison Huertas Bustos	169	CARACTERIZACIÓN DE FITOPATÓGENOS EN CULTIVOS DE ROSA SPP. DE LA SABANA OCCIDENTE, CUNDINAMARCA, COLOMBIA, MEDIANTE ANÁLISIS DE ARN	FACATATIVA	FACULTAD AGROPECUARIA
Representante de Docentes ante la Facultad de Ciencias de la Salud Dr. Edison Huertas Bustos	167	EVALUACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD AGRÍCOLA EN CULTIVOS TRANSITORIOS DEL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ-CUNDINAMARCA	FACATATIVA	FACULTAD AGROPECUARIA
Representante de Docentes ante la Facultad de Ciencias de la Salud Dr. Edison Huertas Bustos	151	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA Y ESTADO DE EUTROFIZACIÓN DEL EMBALSE MANCILLA E INCIDENCIA DE LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS	FACATATIVA	FACULTAD AGROPECUARIA
Representante de Docentes ante la Facultad de Ciencias de la Salud Dr. Edison Huertas Bustos	194	GENERACIÓN DE UN PRODUCTO LÁCTEO FERMENTADO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LA GULUPA (PASSIFLORA EDULIS F. EDULIS SIMS)	FUSAGASUGÁ	FACULTAD AGROPECUARIA
Representante de Docentes ante la Facultad de Ciencias de la Salud Dr. Edison Huertas Bustos	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	FACATATIVA FUSAGASUGA	FACULTAD AGROPECUARIA
Representante de Docentes ante la Facultad de Ciencias de la Salud Dr. Edison	148	ESTUDIO COMPARATIVO DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE DOS VARIETADES DE LECHUGA EN SISTEMAS ACUAPÓNICOS E INCORPORACIÓN DE MECANISMOS AUTOMÁTICOS	FACATATIVA	FACULTAD AGROPECUARIA  FACULTAD DE INGENIERÍA

Huertas Bustos		PARA LA ESTIMACIÓN DE MODELOS MATEMÁTICOS		
Representante de Docentes ante la Facultad de Ciencias de la Salud Dr. Edison Huertas Bustos	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	FACATATIVA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES HUMANIDADES Y CIENCIAS POLITICAS  FACULTAD DE INGENIERIA
Representante de Docentes ante la Facultad de Ciencias de la Salud Dr. Edison Huertas Bustos	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	FACATATIVA	FACULTAD AGROPECUARIA

El formato permite aclarar la información primaria que realizan los investigadores y como va a ser la socialización posterior. Se procedió a presentar las evaluaciones realizadas ante el comité de Ética, se concluyó por cada uno de los integrantes de este que por una unanimidad se debe tener en cuenta:

- Al momento de aplicar los instrumentos de recolección de información primaria, contemplar el formato de autorización de tratamiento de datos personales de participantes externos en proyectos de investigación que es el formato ESG-SSI-F12- "AUTORIZACION DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DE PARTICIPANTES EXTERNOS EN PROYECTOS DE INVESTIGACION" última versión ubicado en el modelo de operación digital macroproceso estratégico, gestión de sistemas integrados.
- Este formato de manejo de información se considera importante para la aplicación de instrumentos de recolección de información en investigación y que se tenga en cuenta para la publicación.
- Desde el comité de ética dada la aprobación que ya tiene por pares evaluadores externos y la revisión de proyectos de acuerdo con el formato de evaluación EMCTR 054, este comité sugiere como se debe mejorar el tratamiento de datos, como tener en cuenta desde la ética de la investigación los aspectos que están incluidos en el formato que deben tener en cuenta los investigadores.

En conclusión, los miembros cargaran en la carpeta designada las evaluaciones correspondientes al comité de ética.

#### 8. PRESENTACIÓN DEL FORMATO MCTF054 (EVALUACION COMITE DE ETICA, BIOETICA E INTEGRIDAD EN INVESTIGACION - CEBII).

La profesional Carolina Gaona presenta el formato MCTF054 para el respectivo diligenciamiento.

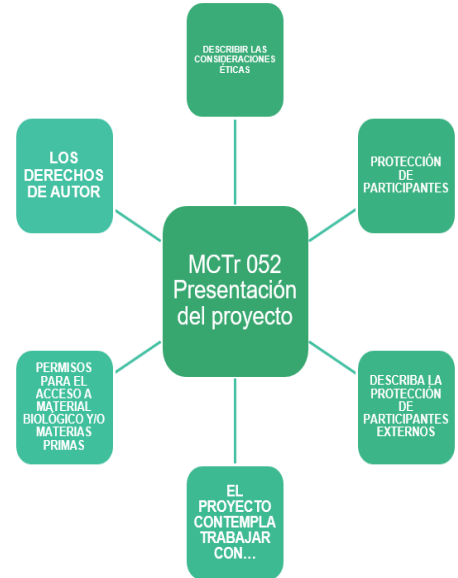
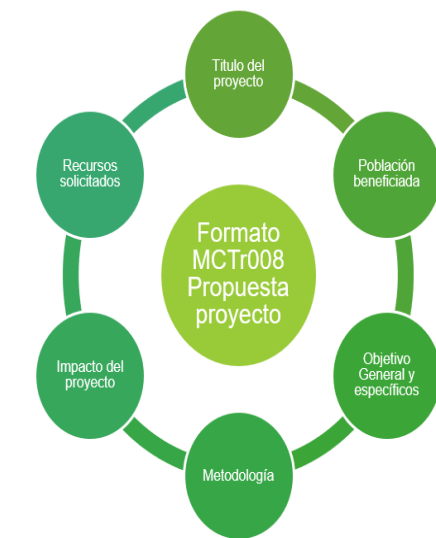


**UDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA



- FUSAGASUGA -

**FORMATO MCTF054 - EVALUACION COMITE DE ETICA, BIOETICA E INTEGRIDAD EN INVESTIGACION - CEBII**



Parte 1.

MACROPROCESO MISIONAL	CÓDIGO: MCTr054
PROCESO GESTION CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION	VERSION: 3
EVALUACION COMITE DE ETICA, BIOETICA E INTEGRIDAD EN INVESTIGACION - CEBII	VIGENCIA: 2022-08-31
	PAGINA: 1 de 3

MACROPROCESO MISIONAL	CÓDIGO: MCTr052
PROCESO CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION	VERSION: 5
PRESENTACION DE PROYECTOS PARA SER SOMETIDOS ANTE EL COMITE DE ETICA, BIOETICA E INTEGRIDAD EN INVESTIGACION - CEBII	VIGENCIA: 2022-10-31
	PAGINA: 1 DE 16

22. AVISO DE PRIVACIDAD

La Universidad de Cundinamarca de conformidad con lo dispuesto en la Ley 1551 de 2012 y su Decreto Reglamentario 1074 de 2015, comunica que, en desarrollo de sus actividades académicas, comerciales o laborales, solicita y recopila información y datos personales de los Titulares que de manera permanente o temporal acceden o buscan acceder a los servicios prestados por la institución, que serán tratados según las finalidades descritas en el documento ESIG-CSI-M007 - MANUAL DE POLÍTICAS DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN. Dicha información reposa en nuestras bases de datos y sobre la misma puede ejercer sus derechos de acceso, actualización, rectificación y supresión de conformidad con nuestra Política Institucional de Tratamiento de Datos Personales disponible aquí: <https://ucundinamarca.edu.co/privacion-proteccion-de-datos-personales>. El tratamiento de datos de menores responde y respeta el interés superior de estos, así como asegura el respeto por sus derechos fundamentales. Igualmente, la Universidad de Cundinamarca informa que el tratamiento de los datos sensibles registrados en el instrumento en mención, se realizará bajo estrictos estándares de seguridad y confiabilidad, implementando medidas administrativas, técnicas y jurídicas, de obligatorio cumplimiento para los funcionarios administrativos, docentes y terceros involucrados en la actividad, considerando en todo momento que el Titular tiene la libre facultad de no autorizar el tratamiento de sus datos sensibles. Para ejercer sus derechos ante el responsable del tratamiento de la información personal, es decir, la Universidad de Cundinamarca, puede dirigirse a sus instalaciones o a la Oficina de Atención al Ciudadano o comunicarse con nosotros a través del correo [privaciondatos@ucundinamarca.edu.co](mailto:privaciondatos@ucundinamarca.edu.co)

[22]

COMITE DE ETICA DE LA INVESTIGACION

El Comité de Ética, Bioética e Integridad en Investigación – CEBII de la Universidad de Cundinamarca se crea como un órgano asesor, encargado de concepcionar en la toma de decisiones sobre los aspectos éticos, bioéticos y de integridad en la investigación de proyectos de investigación y trabajos de grado de semilleros; el cual velará por el cumplimiento de la normatividad aplicable desde la dimensión ética en el planteamiento y desarrollo de los proyectos de investigación y de los trabajos de semilleros orientados por profesores-investigadores que se llevan a cabo en las diferentes unidades académicas de la Universidad, a fin de garantizar el respeto a la dignidad y protección de los derechos de las personas y demás seres vivos involucrados en la Investigación. (Acuerdo 019 del 02 de noviembre de 2021)

I. Ficha General del Proyecto de Investigación

Fecha de recepción de toda la documentación requerida para evaluación: 04/12/2021

TÍTULO PROYECTO: Propuesta de estudio para el acompañamiento psicológico durante la gestación y el puerperio de mujeres de Cundinamarca integrando técnicas de Machine Learning

NOMBRES Y APELLIDOS DE LOS INVESTIGADORES:  
 INVESTIGADOR PRINCIPAL: JAIME ANDRES AMAYA GONZALEZ  
 CO-INVESTIGADORES: CESAR AUGUSTO GUERRERO MATEUS, ENZO LEANDRO RODRIGUEZ MACIAS, JAIME ANDRES AMAYA GONZALEZ, YUDY AMPARO NARVAEZ VALLEJO

AUXILIARES DE INVESTIGACION: 3 estudiantes Semillero EDUSER (sin definir) 4 estudiantes Semillero INFOSOFIT (sin definir)

TIPO DE PROYECTO (Interno, Externo, plan de trabajo semilleros, tesis de pregrado, tesis de posgrado): VI CONVOCATORIA INTERNA - PERIODO 2022- 2

FECHA INICIO INVESTIGACION: Enero de 2024

FECHA PRESENTACION DE LA SOLICITUD AL CEBII: 04 de diciembre de 2023

DESCRIPCIONES

Descripción 1 de 10

DISTRIBUCION DE RESPONSABILIDADES PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO POR DOCENTE

NOMBRE	DOC.	TIPO	TIPO DE VINCULACION	DEDICACION SEMANAL	UNIDAD	FACULTAD	PROGRAMA	GRUPO DE INVESTIGACION
CESAR AUGUSTO GUERRERO MATEUS	784197	RTE	RVO	10	UNIDAD REGIONAL EXTENSION SOACHA	FACULTAD DE INGENIERIA	TECNOLOGIA EN DESARROLLO DE SOFTWARE	GINDESOF
ENZO LEANDRO RODRIGUEZ MACIAS	1010004104	RTE	RVO	10	UNIDAD REGIONAL EXTENSION FACATATIVA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y POLITICAS	PSICOLOGIA 2018	CRUSER

Parte 2.

NOMBRE DEL MACROPROCESO	CÓDIGO: MCTr053
NOMBRE DEL PROCESO	VERSION: 4
CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA SER SOMETIDOS ANTE EL COMITE DE ETICA, BIOETICA E INTEGRIDAD EN INVESTIGACION - CEBII	VIGENCIA: 2022-10-31
	PAGINA: 1 DE 3

22. CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA LA PARTICIPACION EN UNA INVESTIGACION

¿En el proyecto contempla trabajar con algunas de las siguientes opciones?

- Humano (X)
- Animales ( )
- Plantas ( )
- Otros ( )

¿El proyecto trabajará con alguna de estas comunidades?

- Almohora de edad
- Comunidades indígenas
- Personas privadas de la libertad
- Victimas del conflicto
- Pacientes oncológicos
- Estudiantes
- Comunidades afro, raizales y/o palenquenses
- Comunidades originarias
- Rrom
- Personas que trabajan con comunidades
- Mujeres Quechuanas y/o acahuas de Occidente Tl. Oro (cahuán)

Datos	Información
Título del proyecto	1
Investigador principal (correo electrónico institucional y teléfono)	1
Unidad regional	Esta es un elemento.
Facultad(es)	Esta es un elemento.
Grupo de Investigación	1
Resultados de la evaluación por otros Comités de ética (si aplica)	1
Financiadores del proyecto (si aplica)	1
Tiempo esperado de duración (meses)	1
Lugar de ejecución del proyecto	1

MACROPROCESO MISIONAL	CÓDIGO: MCTr048
PROCESO GESTION CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	VERSION: 7
PROPUESTA DE GESTION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION	VIGENCIA: 2018-09-06
	PAGINA 2 de 32

1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

Título: Propuesta de estudio para el acompañamiento psicológico durante la gestación y el puerperio de mujeres de Cundinamarca integrando técnicas de Machine Learning

Nombre Investigador principal: JAIME ANDRES AMAYA GONZALEZ

E-mail: [jmyndra@yahoo.com](mailto:jmyndra@yahoo.com) Teléfono: 3004117650

Dirección de Correspondencia: DIAGONAL 6 # 6 - 33, Torre 11 apto 102

Nombre Grupo(s) de Investigación	Cód. Grup/LAC	Clasificación	Entidad a la que pertenece el grupo
RESER	COL014565	AVAILADO	UDEC
GINDESOF	COL0152131	D	UDEC

Información de entidades externas

Se tiene convenio marco con la institución: NO

Lugar de Ejecución del Proyecto: UNIDAD REGIONAL, EXTENSION FACATATIVA

Duración de Proyecto: 43 semanas.

Tipo de Proyecto: INVESTIGACION APLICADA

Financiación Solicitada:

Valor Solicitado a la Universidad de Cundinamarca: SI

Línea Transversales: Aprendizaje, conocimiento, tecnologías, comunicación y digitalización

Línea Investigación: No Aplica

[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) | Vigilada Mineducación



**Parte 3.**

Descripción de los procedimientos para la recolección de información (audiovisual, grabaciones, documentos o fotografías), y las medidas para proteger el carácter confidencial de los mismos

UdeC	PROCESO CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRESENTACIÓN DE PROYECTOS PARA SER SOMETIDOS ANTE EL COMITÉ DE ÉTICA, BIOÉTICA E INTEGRIDAD EN INVESTIGACIÓN - CEBII	VERSION: 5 VIGENCIA: 2023-10-31 PÁGINA: 9 DE 16
------	---	---

la salud materna y de contribuir a la mejora de la atención y el bienestar de las mujeres en esta etapa en la región.

**METODOLOGÍA** Este proyecto de investigación se enmarca en el tipo de investigación mixta con el propósito de obtener una comprensión más completa de un fenómeno en estudio, en este caso la salud mental perinatal de mujeres gestantes de Cundinamarca. Para esto la investigación recoge diferentes tipos de datos, numéricos, verbales, textuales y simbólicos. Para el diseño se plantea un diseño transformativo concurrente que permitirá de manera secuencial recoger los datos para posteriormente triangularlos desde un marco de referencia. La población participante serán mujeres gestantes atendidas desde la ruta integral en salud para

**CONSIDERACIONES ÉTICAS** Las consideraciones éticas deben ser una reflexión personal sobre los conflictos éticos que cada investigación en particular pueda plantear y las maneras de minimizarlos. Esta reflexión debe tener como marco de referencia la Resolución 8430 de 1993, puesto que es la ley que rige para nuestro

**DESCRIBIR LAS CONSIDERACIONES ÉTICAS** Este proyecto sigue los principios éticos y deontológicos declarados principalmente en la ley 1090 de 2006, donde se reglamenta el quehacer del psicólogo y el Manual Deontológico y Bioético del Psicología del Colegio Colombiano de Psicología. En primer lugar, esto implica

**PROTECCIÓN DE PARTICIPANTES:** Las participantes serán contactadas por medio de los funcionarios de las instituciones de salud a las que asisten para su atención integral, en cada uno de los municipios donde se realizara el proyecto. Por lo tanto, estará sujeta a la discreción correspondiente en el que se enmarca el

**DESCRIBA LA PROTECCIÓN DE PARTICIPANTES EXTERNOS (si aplica):**  
**NO APLICA**

---

**Parte 4.**

II. Del Proyecto de Investigación					
CATEGORÍA	CONSIDERACIONES	PREGUNTA GUÍA	SE EVIDENCIA		OBSERVACIONES Y/O REQUERIMIENTOS
			SI	NO / N/A	
Responsabilidad	Utiliza medios confiables que generan datos válidos	¿se anexo el formato diligenciado de consentimiento informado?	[ ]	[ ]	
		¿Contempla permiso(s) de acceso que se requieren para el uso de materias primas de origen biológico?	[ ]	[ ]	

UdeC	NOMBRE DEL MACROPROCESO NOMBRE DEL PROCESO CONSENTIMIENTO INFORMADO COMITÉ DE ÉTICA, BIOÉTICA E INTEGRIDAD EN INVESTIGACIÓN - CEBII	CÓDIGO: MCT053 VERSION: 4 VIGENCIA: 2023-10-31 PÁGINA: 1 DE 4
------	--	--

22. **CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA LA PARTICIPACIÓN EN UNA INVESTIGACIÓN**

UdeC	MACROPROCESO MISIONAL PROCESO CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRESENTACIÓN DE PROYECTOS PARA SER SOMETIDOS ANTE EL COMITÉ DE ÉTICA, BIOÉTICA E INTEGRIDAD EN INVESTIGACIÓN - CEBII	CÓDIGO: MCT052 VERSION: 5 VIGENCIA: 2023-10-31 PÁGINA: 14 DE 16
------	--	--

**¿Contempla la solicitud de permisos para el acceso a material Biológico y/o materias primas? (si aplica):**  
**NO APLICA**

Describe Que tipo de permiso requiere: .....

---

**Parte 5.**

UdeC	MACROPROCESO MISIONAL PROCESO CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRESENTACIÓN DE PROYECTOS PARA SER SOMETIDOS ANTE EL COMITÉ DE ÉTICA, BIOÉTICA E INTEGRIDAD EN INVESTIGACIÓN - CEBII	CÓDIGO: MCT052 VERSION: 5 VIGENCIA: 2023-10-31 PÁGINA: 15 DE 16
------	--	--

**Describe las normas relativas a los derechos de autor, teniendo en cuenta el estatuto de propiedad intelectual (Acuerdo 004 de 2018). TÍTULO IV DE LOS DERECHOS DE AUTOR ARTÍCULO 12.- DE LA TITULARIDAD DE LOS DERECHOS DE AUTOR: Los derechos patrimoniales sobre las obras producidas bajo las siguientes condiciones serán propiedad de la Universidad de**

CATEGORÍA	CONSIDERACIONES	PREGUNTA GUÍA	SE EVIDENCIA		OBSERVACIONES Y/O REQUERIMIENTOS
			SI	NO / N/A	
Protección	Mecanismos de protección de la información	¿Describe procedimientos para recolectar la información de manera?	[ ]	[ ]	
		¿Se contempla el manejo de las normas relativas a los derechos de autor, teniendo en cuenta el estatuto de propiedad intelectual (Acuerdo 004 de 2018)?	[ ]	[ ]	
		¿Se evidencian formas de proteger la información recibida y la arrojada por la investigación?	[ ]	[ ]	

UdeC	MACROPROCESO MISIONAL PROCESO CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRESENTACIÓN DE PROYECTOS PARA SER SOMETIDOS ANTE EL COMITÉ DE ÉTICA, BIOÉTICA E INTEGRIDAD EN INVESTIGACIÓN - CEBII	CÓDIGO: MCT052 VERSION: 5 VIGENCIA: 2023-10-31 PÁGINA: 9 DE 16
------	--	---

la salud materna y de contribuir a la mejora de la atención y el bienestar de las mujeres en esta etapa en la región.

**METODOLOGÍA** Este proyecto de investigación se enmarca en el tipo de investigación mixta con el propósito de obtener una comprensión más completa de un fenómeno en estudio, en este caso la salud mental perinatal de mujeres gestantes de Cundinamarca. Para esto la investigación recoge diferentes tipos de datos, numéricos, verbales, textuales y simbólicos. Para el diseño se plantea un diseño transformativo concurrente que permitirá de manera secuencial recoger los datos para posteriormente triangularlos desde un marco de referencia. La población

**DESCRIBIR LAS CONSIDERACIONES ÉTICAS** Este proyecto sigue los principios éticos y deontológicos declarados principalmente en la ley 1090 de 2006, donde se reglamenta el quehacer del psicólogo y el Manual Deontológico y Bioético del Psicología del Colegio Colombiano de Psicología. En primer lugar, esto implica

**PROTECCIÓN DE PARTICIPANTES:** Las participantes serán contactadas por medio de los funcionarios de las instituciones de salud a las que asisten para su atención integral, en cada uno de los municipios donde se realizara el proyecto. Por lo tanto, estará sujeta a la discreción correspondiente en el que se enmarca el

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto: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



Parte 6.

CATEGORÍA	CONSIDERACIONES	PREGUNTA GUÍA	SE EVIDENCIA			OBSERVACIONES Y/O REQUERIMIENTOS
			SI	NO	N/A	
Asistencia	Uso racional de los recursos	¿Se contempla un uso racional de los recursos solicitados en el presupuesto del proyecto?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

PROCESO GESTIÓN CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION					PROPUESTA DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACION					
Financiación Solicitada:										
Valor Solicitado a la Universidad de Cundinamarca: \$0										
<b>RESUMEN POR RUBROS</b>										
RUBROS	UDEEC		Otras Entidades		Total					
	Efectivo	Especie	Efectivo	Especie						
EQUIPOS	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0					
MATERIALES E INSUMOS	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0					
PERSONAL	\$0	\$377.934,943	\$0	\$0	\$377.934,943					
PRUEBAS DE LABORATORIO	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0					
SALIDAS DE CAMPO, ALIMENTACION	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0					
SERVICIOS, TECNOLOGICOS	\$0	\$2.420.000,000	\$0	\$0	\$2.420.000,000					
<b>TOTALES</b>	<b>\$0</b>	<b>\$2.797.934,943</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$2.797.934,943</b>					

PROCESO GESTIÓN CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION					PROPUESTA DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACION				
<b>Detalle de personal</b>									
Nombre	Función en el proyecto	Tipo de vinculación	Dedicación Horaria/semana	Entidad a la que pertenece	Efectivo	Especie	Otras Entidades	Total	
YURY AMPARO VARGAS VALLEJO	CONVINGESTADOR		10	UDEEC	\$0	\$19.396.344	\$0	\$19.396.344	
DESA AGUSTO QUICERO MATEUS	CONVINGESTADOR		10	UDEEC	\$0	\$16.374.210	\$0	\$16.374.210	
JANIE ANDRES AMAYA GONZALEZ	INVESTIGADOR PRINCIPAL		18	UDEEC	\$0	\$20.284.058	\$0	\$20.284.058	
BENO LEANDRO RIVERA MACIAS	CONVINGESTADOR		10	UDEEC	\$0	\$17.880.731	\$0	\$17.880.731	
<b>Descripción de servicios tecnológicos</b>									
Descripción	Justificación / Actividades donde se requiere	Valor	Entidad	Efectivo	Especie	Otras Entidades	Total		
Servicio de Hosting y C/CO para aplicaciones WEB, SO de almacenamiento y 150B de servidor	Se requiere el servicio de hosting para la creación del software, el manejo de datos y la implementación de Machine Learning	220.000	UDEEC	\$0	\$2.420.000	\$0	\$2.420.000		

Parte 7.

CATEGORÍA	CONSIDERACIONES	PREGUNTA GUÍA	SE EVIDENCIA			OBSERVACIONES Y/O REQUERIMIENTOS
			SI	NO	N/A	
Socialización de resultados	Disposición para Socialización de resultados	¿Existe disposición por parte del equipo investigador para retomar a la comunidad objeto de estudio los hallazgos de la investigación?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Protección del investigador	Uso y alcance de la información	¿Se especifican las responsabilidades del investigador con los resultados obtenidos?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

MACROPROCESO MISIONAL			CODIGO: MCTr052
PROCESO CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION		PRESENTACION DE PROYECTOS PARA SER SOMETIDOS ANTE EL COMITE DE ETICA, BIOETICA E INTEGRIDAD EN INVESTIGACION - CEBI	VERSION: 5
			VIGENCIA: 2023-10-31
			PAGINA: 1 DE 6

PROCESO GESTIÓN CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION					PROPUESTA DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACION				
<b>RESULTADOS</b>									
CATEGORIA	RESULTADO	PRODUCTO ESPERADO	INDICADOR	BENEFICIARIO	OBJETIVO ESPECIFICO				
1.	RESULTADOS DE ACTIVIDADES DE GERENCIAMIENTO DE NUEVO CONOCIMIENTO	Artículos sometidos a evaluación en revistas indexadas (especializadas) nacionales e internacionales	1 artículo científico revisado e indexado	1	Grupo de Investigación CRESES e INPOSPT, semilleros Edgier e Intelsit, Universidad de Cundinamarca	1 "Estructurar un método de ciencia de datos que permita analizar los factores psicológicos y emocionales que afectan en mujeres gestantes y postparto." "Probar y analizar técnicas de ciencia de datos que den cuenta del fenómeno psicológico en mujeres gestantes y postparto." "Identificar factores psicológicos y emocionales en mujeres gestantes y postparto."			
2.	RESULTADOS DE ACTIVIDADES DE DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACION	Software	Modelo de datos	1	Grupo de Investigación CRESES e INPOSPT, semilleros Edgier e Intelsit, Universidad de Cundinamarca	1 "Estructurar un método de ciencia de datos que permita analizar los factores psicológicos y emocionales que afectan en mujeres gestantes y postparto." "Probar y analizar técnicas de ciencia de datos que den cuenta del fenómeno psicológico en mujeres gestantes y postparto."			
3.	RESULTADOS DE ACTIVIDADES DE APROPIACION SOCIAL DEL CONOCIMIENTO	Eventos científicos	1 jornada en evento científico nacional	1	Grupo de Investigación CRESES e INPOSPT, semilleros Edgier e Intelsit, Universidad de Cundinamarca	1 "Probar y analizar técnicas de ciencia de datos que den cuenta del fenómeno psicológico en mujeres gestantes y postparto." "Identificar factores psicológicos y emocionales en mujeres gestantes y postparto." "Estructurar un método de ciencia de datos que permita analizar los factores psicológicos y emocionales que afectan en mujeres gestantes y postparto."			

Describe las normas relativas a los derechos de autor, teniendo en cuenta el estado de propiedad intelectual (Acuerdo 004 de 2016) TITULO IV DE LOS DERECHOS DE AUTOR ARTICULO 12°.- DE LA TITULARIDAD DE LOS DERECHOS DE AUTOR.

**Nota:**

- Según correspondencia se deben enviar los instrumentos que aplicarán (Encuestas, entrevistas, videos, etc).
- Si se trabaja con personal externo a la Universidad de Cundinamarca una vez inicie el proyecto se deberá solicitar la Autorización de Tratamiento de datos Personales de Participantes Externos en Proyectos de Investigación, mención de datos ESG-GBI-012(consulta)
- Una vez se tengan los resultados se deberá dar a conocer a la comunidad y/o participantes en el proyecto.

NOMBRE DEL MACROPROCESO			CODIGO: MCTr053
NOMBRE DEL PROCESO		PRESENTACION DE PROYECTOS PARA SER SOMETIDOS ANTE EL COMITE DE ETICA, BIOETICA E INTEGRIDAD EN INVESTIGACION - CEBI	VERSION: 4
			VIGENCIA: 2023-10-31
			PAGINA: 2 DE 4

• Se espera que los resultados de la investigación contribuyan a:

Parte 8.

IV. Del Consentimiento informado						
Consulta con la comunidad	Descripción de las circunstancias para obtener el consentimiento informado y método para documentar el consentimiento	¿Se explican los objetivos de investigación al participante?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Veracidad	Descripción de los riesgos potenciales y de los eventuales beneficios	¿Los participantes conocen el derecho a retirarse en cualquier momento de la investigación?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
CATEGORÍA	CONSIDERACIONES	PREGUNTA GUÍA	SE EVIDENCIA			OBSERVACIONES Y/O REQUERIMIENTOS
Riesgo	Descripción del riesgo	¿La investigación evidencia los riesgos de los participantes?	SI	NO	N/A	
Confidencialidad	Establecimiento de vías de información y consulta con los participantes	¿Se protege la confidencialidad de la información recolectada y se garantiza el anonimato de los participantes?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

MACROPROCESO MISIONAL			CODIGO: MCTr053
PROCESO CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION		PRESENTACION DE PROYECTOS PARA SER SOMETIDOS ANTE EL COMITE DE ETICA, BIOETICA E INTEGRIDAD EN INVESTIGACION - CEBI	VERSION: 5
			VIGENCIA: 2023-10-31
			PAGINA: 4 DE 6

**DESCRIBIR LAS CONSIDERACIONES ETICAS (máx. 300 palabras)**

**PROTECCIÓN DE PARTICIPANTES:** *Describe cómo y cuándo los participantes serán contactados; explicar cómo se van a aclarar las dudas que pueda tener un participante potencial o un participante que ya está en el proceso de investigación, ¿qué se va a hacer en caso de fatiga de un participante durante el proceso de investigación? explicar cómo y cuándo se entregarán los consentimientos informados y asentimientos; detallar las implicaciones de que un participante se rehusa a participar en la investigación (como un todo) o de algún método en específico (ej. acepta ser entrevistado, pero no grabado); en caso de que aplique, describir cómo los datos de los participantes van a ser anonimizados.]*

**RIESGOS ASOCIADOS AL PROYECTO:** *(diligenciar los campos requeridos de conformidad con los riesgos identificados y asociados al proyecto)*

RIESGO O PELIGRO/GTC 46	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	DESCRIPCIÓN DEL CONTROL	RESPONSABLE
Biológico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Físico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Químico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Psicosocial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Biomecánicos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Condiciones de seguridad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fenómenos Naturales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Nota:** Como documento de referencia se puede consultar la información del riesgo en la guía ESG-SST-G009, disponible en el modelo de operación digital en el Macroproceso Estratégico, Sistemas Integrados de Gestión, Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo

NOMBRE DEL MACROPROCESO			CODIGO: MCTr053
NOMBRE DEL PROCESO		PRESENTACION DE PROYECTOS PARA SER SOMETIDOS ANTE EL COMITE DE ETICA, BIOETICA E INTEGRIDAD EN INVESTIGACION - CEBI	VERSION: 4
			VIGENCIA: 2023-10-31
			PAGINA: 1 DE 4

• Sé que los riesgos de la autorización de investigación y las pruebas son: (detallar los riesgos que asume el participante)

Parte 10.

OBSERVACIONES Y/O REQUERIMIENTOS	
Requerimientos Pendientes: Favor revisar columna observaciones y/o requerimientos	<input type="checkbox"/>
Sin Requerimientos	<input type="checkbox"/>
Fecha y número de acta de evaluación	[Acta 2 del 12 de marzo de 2024]

Una vez notificado el concepto del Comité de Ética Bioética e Integridad en la Investigación, tendrán Diez (10) días hábiles para aplicar y entregar los requerimientos a través de la plataforma institucional aplicativo hermesoft.



**UDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA



– FUSAGASUGA–


Página 14 de 14

## 9. PROPOSICIONES Y VARIOS

No se presentan proposiciones y varios.

No siendo más el orden del día se da por terminada la sesión a las 4:00 p.m.

**OLGA MARINA GARCIA NORATO**  
Presidenta Comité CEBII  
Directora Investigación Universitaria

Elaboró y revisó: Erika Juliana Suárez Rodríguez 

22-2