



22

**ACTA No. 012 DEL 2022-06-22**

**CLASE DE REUNIÓN:** SESION ORDINARIA VIRTUAL  
COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA  
INVESTIGACION

**CIUDAD Y FECHA:** FUSAGASUGA, 2022-06-22

**HORA:** 3:07 P.M.

**LUGAR:** VIRTUAL

**ASISTENTES:**

Doctor  
**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

Doctora  
**MABEL XIMENA VELÁSQUEZ MOLANO**  
Suplente representante de los Docentes

Estudiante  
**LEIDY YULIANA CADENA VALENCIA**  
Representante de los estudiantes

**ORDEN DEL DÍA:**

1. Llamado a lista y verificación del quorum.
2. Lectura y aprobación del orden del día.
3. Lectura y aprobación de las actas 010 y 011.
4. Presentación estado y avance 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 CTeI TRANSLOCALES DE ALTO IMPACTO PARA EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
5. Presentación convocatoria colección 30 años de vida universitaria.
6. Lectura y aprobación de solicitudes.
7. Informe Fondo CTEI



**UDECA**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA



- FUSAGASUGA -

8. Informe cierre proyectos MINCIENCIAS.
9. Informe de resultados gestión recursos externos.
10. Informe equipos de medición por metrología
11. Capítulo de libro 30 años de vida universitaria- Dirección de Investigación
12. Proposiciones y varios.

## DESARROLLO DE LA SESION

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

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

### 2. LECTURA Y APROBACION DEL ORDEN DIA

Aprobado el orden del día para la sesión ordinaria del Comité para el Desarrollo de la Investigación, con la observación por parte del Señor Vicerrector Académico, quien informa que se realizó la reunión con los Señores Decanos, en la cual se delegó al Decano de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Doctor JHON ALEXANDER MORENO SANDOVAL, como representante de los Decanos ante el Comité para el Desarrollo de la Investigación.

### 3. LECTURA Y APROBACIÓN DE LAS ACTAS 010 Y 011.

Se informa que las Actas del Comité para el Desarrollo de la Investigación No. 010 y 011, fueron enviadas al correo de cada uno de los miembros para conocimiento y aportes, sin embargo, se establecen dos días más para conocimiento del Doctor Jhon Alexander Moreno Sandoval, delegado de los Decanos para los aportes que se considere, por lo tanto, una vez agotado el tiempo establecido serán aprobadas.

### 4. PRESENTACIÓN ESTADO Y AVANCE 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 CTEI TRANSLOCALES DE ALTO IMPACTO PARA EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

La Profesional Carolina Gaona Roa, de la Dirección de Investigación presenta informe acerca del estado en el que se encuentran los proyectos para ser evaluados por parte de los pares académicos. Al respecto informó que:

- Pasaron al proceso de pares evaluadores 30 proyectos de investigación
- Se realizó búsqueda de pares evaluadores por el equipo de la Dirección de Investigación (3 evaluadores) por proyecto, para un total de 90 pares evaluadores.
- A la fecha se cuenta con 86 pares evaluadores que aceptaron
- En espera de respuesta de 3 pares evaluadores dadas las diferentes dificultades.



- FUSAGASUGA -

Página 3 de 13

- Remisión de la Resolución para reconocimiento de pares a Jurídica el 23 de junio de 2022

Así mismo, manifiesta que se hace necesario la realización de una adenda a los términos de referencia en razón al receso de actividades académicas y administrativas por las vacaciones colectivas de los funcionarios y administrativos de la Institución, con el objetivo de modificar el cronograma.

Igualmente y dadas las condiciones la Dirección considera programar un Comité Extraordinario el 7 de julio de 2022.

El Señor Vicerrector Académico considera tener en cuenta la ruta de inicio, para lo cual se hace necesario la articulación con la oficina de Desarrollo Académico de la Institución, sin embargo, dadas las condiciones tales como: Los tiempos establecidos a los pares académicos para la evaluación de los proyectos, a la falta de cuatro asesores externos más y al receso de vacaciones, se requiere realizar esta adenda, por lo expuesto, se pone en consideración los términos de referencia de la adenda, la cual es aprobada.

#### **5. PRESENTACIÓN CONVOCATORIA COLECCIÓN 30 AÑOS DE VIDA UNIVERSITARIA.**

La Profesional Ana Milena Bejarano Torres, de la Dirección de Investigación hace la presentación de la Convocatoria para la publicación de libros a nombre de la Doctora Olga Lucía Ostos. Documento que hace parte de la presente acta.

Esta Convocatoria está dirigida a Docentes, Investigadores, estudiantes y Directivos de todas las Sedes y Extensiones de la Universidad de Cundinamarca.

#### **OBJETIVOS**

- Promover la producción, la visibilidad e impacto de libros de investigación, formación, creación y de divulgación y apropiación social del conocimiento producidos por docentes, investigadores, estudiantes y directivos de todas las Sedes y Seccionales de la Universidad de Cundinamarca.
- Aumentar la visibilidad el impacto social de la producción académica y editorial de la Universidad de Cundinamarca.
- Fortalecer las Colecciones Editoriales, la visibilidad y el impacto de la Universidad

El Decano Jhon Alexander manifiesta que la convocatoria es clara y solo resta el apoyo para los procesos ya establecidos, para que los docentes puedan participar en ella, lo que fortalece el resultado de los 30 años de la Universidad.

La Doctora Elizabeth Ann, considera tener en cuenta las fechas que correspondan a que se encuentren activos docentes y estudiantes para que puedan participar de esta importante Convocatoria.

#### **6. LECTURA Y APROBACIÓN DE SOLICITUDES.**

Se informa que las solicitudes fueron debidamente revisadas por los profesionales de la Dirección y cuentan con el lleno de los requisitos para ser presentadas en el presente Comité.



No	RADICADO	TEMA SOLICITUD	REMITENTE	RESPUESTA
1	Correspondencia Correo Electrónico 31 de Mayo de 2022 Dirección de Investigación: 31 de mayo de 2022	Cierre de semilleros de Investigación de la facultad de Educación  - Semillero de investigación Grupo de Investigación Matemática Aplicada, del grupo de investigación GIIMMYC	DOCTORA AURA ESTHER ÁLVAREZ LARA DECANA DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Avalar el cierre de los semilleros de Investigación:  - Grupo de Investigación Matemática Aplicada
2	Correspondencia Correo Electrónico 31 de mayo de 2022 Dirección de Investigación: 31 de mayo de 2022	Actualización de información de Semilleros de la Facultad Ingeniería  - Semillero de investigación Gestión de Enfermería con calidad GEENC (Actualización de Estudiantes), adscrito al Grupo de Investigación de SATWA	DOCTOR WILSON JOVEN SARRIA	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Avalar la actualización de información de los semilleros de Investigación:  - GEENC
3	Correspondencia Correo Electrónico 9 de junio de 2022 Dirección de Investigación: 9 de junio de 2022	Actualización de información de Semilleros de la Facultad de Ciencias Administrativas Económicas y Contables  - Semillero de investigación AUDIT (Actualización de Estudiantes), adscrito al Grupo de Investigación de TECOM  - Semillero de investigación SEFINPRO Semillero Evaluación Financiera de proyectos (Actualización de Estudiantes), adscrito al Grupo de Investigación de PROCEM	DOCTOR LUIS EDUARDO BARRERA CÓRDOBA COORDINADOR DEL PROGRAMA DE CONTADURÍA PÚBLICA	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Avalar la actualización de información de los semilleros de Investigación:  - AUDIT - SEFINPRO
4	Correspondencia Correo Electrónico 28 de abril de 2022 Dirección de Investigación: 28 de abril de 2022	Evaluación de desempeño de los semilleros de Investigación de la Facultad de Ciencias Administrativas Económicas y Contables  - Semillero de investigación Semillas de Facatativá  - Semillero de investigación Bacatá	DOCENTE CESAR AUGUSTO GIRALDO DUQUE DOCENTE DE TIEMPO COMPLETO OCASIONAL	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Darse por enterado la Evaluación de desempeño presentada por los Semilleros de Investigación:  - Semillas de Facatativá - Bacata



No	RADICADO	TEMA SOLICITUD	REMITENTE	RESPUESTA
5	Correspondencia Correo Electrónico 10 de junio de 2022 Dirección de Investigación: 10 de junio de 2022	Solicitud revisión y/o aprobación adquisición de 23 códigos ISBN para los libros, los cuales surtieron el proceso editorial de pares evaluadores externos, relacionados a continuación: 1. Emprendimiento e innovación en el contexto de la crisis sanitaria 2. Cambios significativos en los atractivos y recursos turísticos en la provincia Sabana de Occidente: una mirada crítica de sus habitantes 3. Educación Transmoderna y Translocal desde el MEDIT. Visión de la facultad de ingeniería 4. Promoción de campos de aprendizaje bilingüe a través de las Bellas Artes, las Humanidades y la Psicología 5. Aportes del programa de Psicología de la Universidad de Cundinamarca: presen- cia e impacto en la región Sabana de Occidente 6. Percepción de los servicios ecosistémicos de provisión ofertados en agroecosistemas campesinos en la Provincia de Sumapaz (Cundinamarca- Colombia) 7. MANUAL DE USUARIO VBA MESMIS 8. Motociclistas y accidentalidad. Una mirada desde la perspectiva cultural 9. ANÁLISIS DE LOS PREJUICIOS Y ERRORES EN LA TOMA DE DECISIONES. UN CASO PRÁCTICO EN EMPRESAS DE SERVICIO 10. MORA DE CASTILLA: CADENA DE VALOR PARA CONTRIBUIR A LA COMPETITIVIDAD DE LA PROVINCIA DEL SUMAPAZ EN CUNDINAMARCA COLOMBIA 11. Compilación de procesos investigativos en educación matemática.	PROFESIONAL ANA MILENA BEJARANO T. DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Avalar la adquisición de 23 códigos ISBN para los libros, los cuales surtieron el proceso editorial de pares evaluadores externos, relacionados a continuación: 1. Emprendimiento e innovación en el contexto de la crisis sanitaria 2. Cambios significativos en los atractivos y recursos turísticos en la provincia Sabana de Occidente: una mirada crítica de sus habitantes 3. Educación Transmoderna y Translocal desde el MEDIT. Visión de la facultad de ingeniería 4. Promoción de campos de aprendizaje bilingüe a través de las Bellas Artes, las Humanidades y la Psicología 5. Aportes del programa de Psicología de la Universidad de Cundinamarca: presencia e impacto en la región Sabana de Occidente 6. Percepción de los servicios ecosistémicos de provisión ofertados en agroecosistemas campesinos en la Provincia de Sumapaz (Cundinamarca-Colombia) 7. MANUAL DE USUARIO VBA MESMIS 8. Motociclistas y accidentalidad. Una mirada desde la perspectiva cultural 9. ANÁLISIS DE LOS PREJUICIOS Y ERRORES EN LA TOMA DE DECISIONES. UN CASO PRÁCTICO EN EMPRESAS DE SERVICIO 10. MORA DE CASTILLA: CADENA DE VALOR PARA CONTRIBUIR A LA COMPETITIVIDAD DE LA PROVINCIA DEL SUMAPAZ EN CUNDINAMARCA COLOMBIA 11. Compilación de procesos investigativos en educación matemática. 12. EMPRENDIMIENTO, INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EN TIEMPOS DEL COVID - 19 13. Apuntes empresariales: Construyendo región a partir de la investigación 14. HISTORIAS DE VIDA DE LA PRÁCTICA PEDAGÓGICA EN LAS



No	RADICADO	TEMA SOLICITUD	REMITENTE	RESPUESTA
		12. EMPRENDIMIENTO, INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EN TIEMPOS DEL COVID - 19		MAESTRAS (OS) AFECTADOS POR EL CONFLICTO ARMADO Y EN FRONTERA EN EL DEPARTAMENTO NORTESANTANDER, COLOMBIA.
		13. Apuntes empresariales: Construyendo región a partir de la investigación		15. PEDAGOGÍAS, PAZ Y RESILIENCIA EN EL MARCO DEL POSTACUERDO DEL COLOMBIANO. (nota explicativa: Fundamentos Epistemológicos de la Línea de Formación Pedagogías, Paz y Poblaciones resilientes del Doctorado en Ciencias de la Educación de la Universidad de Cundinamarca.)
		14. HISTORIAS DE VIDA DE LA PRÁCTICA PEDAGÓGICA EN LAS MAESTRAS (OS) AFECTADOS POR EL CONFLICTO ARMADO Y EN FRONTERA EN EL DEPARTAMENTO NORTESANTANDER, COLOMBIA.		16. CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA DE LA VEGETACION NATIVA LOCALIZADA EN SENDEROS CON POTENCIALIDADES DE BIOCOMERCIO (PROVINCIA DEL ALTO MAGDALENA)
		15. PEDAGOGÍAS, PAZ Y RESILIENCIA EN EL MARCO DEL POSTACUERDO COLOMBIANO. (nota explicativa: Fundamentos Epistemológicos de la Línea de Formación Pedagogías, Paz y Poblaciones resilientes del Doctorado en Ciencias de la Educación de la Universidad de Cundinamarca.)		17. La Llorona. Opereta en dos actos. El mito en Latinoamérica, documentación de la experiencia, libreto y partituras.
		16. CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA DE LA VEGETACION NATIVA LOCALIZADA EN SENDEROS CON POTENCIALIDADES DE BIOCOMERCIO (PROVINCIA DEL ALTO MAGDALENA)		18. Estrategias de Reactivación Postpandemia Sector Terciario, Fusagasugá, Colombia
		17. La Llorona. Opereta en dos actos. El mito en Latinoamérica, documentación de la experiencia, libreto y partituras.		19. A DEEP LOOK INTO LANGUAGES AND RESEARCH
		18. Estrategias de Reactivación Postpandemia Sector Terciario, Fusagasugá, Colombia		20. PENSAMIENTO ECONÓMICO HUMANISTA DE LEBRET O.P. EN EL ACUERDO DE PAZ EN COLOMBIA.
		19. A DEEP LOOK INTO LANGUAGES AND RESEARCH		21. CULTURA EMPRENDEDORA INVESTIGATIVA CASO ESTUDIANTES Y DOCENTES EN LAS SEDES, SECCIONALES Y EXTENSIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
		20. PENSAMIENTO ECONÓMICO HUMANISTA DE LEBRET O.P. EN EL ACUERDO DE PAZ EN COLOMBIA.		22. CULTURA EMPRENDEDORA INVESTIGATIVA CASO EGRESADOS EN LAS SEDES, SECCIONALES Y EXTENSIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
		21. CULTURA EMPRENDEDORA INVESTIGATIVA CASO ESTUDIANTES Y DOCENTES EN LAS SEDES, SECCIONALES Y EXTENSIONES DE		23. MATEMÁTICAS FINANCIERAS APLICADAS



No	RADICADO	TEMA SOLICITUD	REMITENTE	RESPUESTA
		<p>LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA</p> <p>22. CULTURA EMPRENDEDORA INVESTIGATIVA CASO EGRESADOS EN LAS SEDES, SECCIONALES Y EXTENSIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA</p> <p>23. MATEMÁTICAS FINANCIERAS APLICADAS</p>		
6	<p><b>Correspondencia</b> 10 de junio de 2022 <b>Dirección de Investigación:</b> 10 de junio de 2022</p>	<p>Solicitud de autorización de Salida Internacional y de apoyo económico para Transferencia de Resultados de Investigación de dos Ponencias Internacionales por parte del Docente de Tiempo Completo Ocasional, Carlos Alberto Romero Cuestas y el Director de Programa, Herney Romero Lozano del grupo de investigación Centro de Investigación en Actividad Física, Ejercicio y Deporte (CAFED) en el II Congreso Internacional de Investigación en la Educación Física, el Deporte y la Recreación 2022, a realizarse del 21 al 23 de julio del 2022 en Quito, Ecuador-</p>	<p>DOCTOR FÉLIX GREGORIO ROJAS BOHÓRQUEZ- DECANO FACULTAD</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:</p> <p>Avalar solicitud de autorización de salida internacional y apoyo económico de conformidad con lo establecido en el Acuerdo 006 de 2015.</p>
7	<p><b>Rad. 4894</b> <b>correspondencia:</b> 13 de junio 2022</p> <p><b>Dirección de Investigación:</b> 13 de junio 2022</p>	<p>-Aval prórroga para el proyecto de investigación: "LA SUSTENTABILIDAD DE LA AGRICULTURA FAMILIAR AGROECOLÓGICA - AFA- FRENTE A LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA EN SUMAPAZ (CUNDINAMARCA - COLOMBIA) de la II convocatoria interna para financiar proyectos de investigación 2018: solicita prórroga por el IIPA 2022 con el fin de lograr los productos pendientes, se justifica en que el proyecto realmente dio inicio hasta el 20/01/2020, año en el cual tuvo que ser suspendido a causa de la pandemia y a la fecha está a la espera del desembolso de valor en efectivo, por el cual se financió al proyecto: \$ 24.280.000.</p> <p>-Informe parcial 4 (reporta un avance promedio del 74% en el alcance de los objetivos)</p>	<p>DOCENTE NELSON ENRIQUE FONSECA CARREÑO DE LA FACULTAD CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:</p> <p>-Avalar prórroga por el IIPA 2022 para el proyecto: "LA SUSTENTABILIDAD DE LA AGRICULTURA FAMILIAR AGROECOLÓGICA -AFA- FRENTE A LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA EN SUMAPAZ (CUNDINAMARCA - COLOMBIA)</p> <p>-Darse por enterado del informe parcial, del proyecto "LA SUSTENTABILIDAD DE LA AGRICULTURA FAMILIAR AGROECOLÓGICA -AFA- FRENTE A LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA EN SUMAPAZ (CUNDINAMARCA - COLOMBIA)</p>

No	RADICADO	TEMA SOLICITUD	REMITENTE	RESPUESTA
8	Correspondencia : 14 de junio 2022  Dirección de Investigación: 14 de junio 2022	-Informe parcial 1 del proyecto de investigación denominado: SISTEMA DE COSTOS PARA ECOSISTEMAS DE EMPRENDIMIENTO RURAL DEL SECTOR TURÍSTICO DE CHÍA CUNDINAMARCA RELACIONADO A LA (CES 2021-1) CONVOCATORIA PARTICIPACIÓN INTERNA ESPECÍFICA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA LA PLANEACIÓN EN LA ASIGNACIÓN DE HORAS DE CTEI 2021-2022 (REPORTA UN AVANCE PROMEDIO DEL 85% EN EL ALCANCE DE LOS OBJETIVOS)  -Aval de la desvinculación del co-investigador FRANKLIN GUILLERMO MONTENEGRO MARÍN (79.640.901) del proyecto debido a que desde la facultad de ingeniería no se avaló su vinculación al proyecto	DOCENTE LUZ ALEJANDRA RIVEROS SÁCHICA DE LA FACULTAD CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  -Darse por enterado del informe parcial 1 del proyecto de investigación denominado: SISTEMA DE COSTOS PARA ECOSISTEMAS DE EMPRENDIMIENTO RURAL DEL SECTOR TURÍSTICO DE CHÍA CUNDINAMARCA  -Avalar la desvinculación del co-investigador FRANKLIN GUILLERMO MONTENEGRO MARÍN del proyecto de investigación denominado: SISTEMA DE COSTOS PARA ECOSISTEMAS DE EMPRENDIMIENTO RURAL DEL SECTOR TURÍSTICO DE CHÍA CUNDINAMARCA
9	Correspondencia : 06 de junio 2022  Dirección de Investigación: 06 de junio 2022	Informe parcial 1 proyecto de investigación denominado: EL INTERÉS PÚBLICO COMO INSTRUMENTO DEL REVISOR FISCAL, BAJO MODELOS DE ASEGURAMIENTO Y FISCALIZACIÓN relacionado a la (CES 2021-1) convocatoria participación interna específica de proyectos de investigación para la planeación en la asignación de horas de CTEI 2021-2022, (reporta un avance promedio del 50% en el alcance de los objetivos)	DOCENTE HERNAN ALEJANDRO ALONSO GÓMEZ DE LA FACULTAD CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Darse por enterado del informe parcial 1 del proyecto de investigación denominado: EL INTERÉS PÚBLICO COMO INSTRUMENTO DEL REVISOR FISCAL, BAJO MODELOS DE ASEGURAMIENTO Y FISCALIZACIÓN
10	Correspondencia : 25 de mayo 2022  Dirección de Investigación: 25 de mayo 2022	Ajuste al presupuesto del proyecto de investigación: INOCULANTES MICROBIANOS Y USO DE ESPECIES VEGETALES, EN LA RECUPERACIÓN DE SUELOS AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES EN EL BOSQUE SECO TROPICAL, relacionado a la convocatoria interna para financiar proyectos de investigación- 2019-Seccional Girardot, el cual supera el 20% del valor en efectivo del proyecto, dado que sus modificaciones son del 20,87%	DOCENTE DRIGELIO MORALES GARZÓN DE LA FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Darse por enterado del ajuste al presupuesto del proyecto de investigación: INOCULANTES MICROBIANOS Y USO DE ESPECIES VEGETALES, EN LA RECUPERACIÓN DE SUELOS AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES EN EL BOSQUE SECO TROPICAL.





No	RADICADO	TEMA SOLICITUD	REMITENTE	RESPUESTA
11	Correspondencia : 24 de mayo de 2022  Dirección de Investigación: 24 de mayo de 2022	Ajuste al presupuesto del proyecto de investigación: RUTA BICENTENARIA DEL AGUA EN ALGUNOS MUNICIPIOS DE CUNDINAMARCA. CAPÍTULOS PAIME PROVINCIA DE RIONEGRO, PASCA Y VENECIA PROVINCIA DEL SUMAPAZ relacionado al proyecto de interés institucional, el cual supera el 20% del valor en efectivo del proyecto, dado que sus modificaciones son del 26,6%	DOCENTE LUIS ALVARO CARDENAS PACHON DE LA FACULTAD EDUCACIÓN	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Darse por enterado del ajuste al presupuesto del proyecto de investigación: RUTA BICENTENARIA DEL AGUA EN ALGUNOS MUNICIPIOS DE CUNDINAMARCA. CAPÍTULOS PAIME PROVINCIA DE RIONEGRO, PASCA Y VENECIA PROVINCIA DEL SUMAPAZ
12	Correspondencia : 15 de junio de 2022  Dirección de Investigación: 15 de junio de 2022	Informe parcial 1 de proyecto de investigación denominado: MICRO FINANZAS PARA LA COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO BIOTECNOLÓGICO DEL SECTORAGRÍCOLA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - COLOMBIA relacionado a la (CES 2021-1)convocatoria participación interna específica de proyectos de investigación para la planeación en la asignación de horas de CTEI 2021-2022, (reporta un avance promedio del 55% en el alcance de los objetivos).	DOCENTE SONIA YANETH MARTINEZ GOMEZ DE LA FACULTAD CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONÓMICAS Y CONTABLES	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Darse por enterado del informe parcial 1 del proyecto de investigación denominado: MICRO FINANZAS PARA LA COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO BIOTECNOLÓGICO DEL SECTORAGRÍCOLA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - COLOMBIA
13	Correspondencia : 17 de mayo de 2022  Dirección de Investigación: 17 de mayo de 2022	Cambio de investigador principal del proyecto de investigación denominado: USO DEL ÁCIDO 2-FORMILBENZOICO EN LA SÍNTESIS DE COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS Y SU EVALUACIÓN EN EL CONTROL DE ARVENSES DE IMPACTO AGRÍCOLA, COMO MATERIA PRIMA PARA EL DESARROLLO DE HERBICIDAS PRE Y POS EMERGENTES, relacionado a la (CCJ2020) convocatoria de proyectos de investigación conjuntos entre la UDEC y la UNAL 2020; la investigadora CLAUDIA HELENA RAMÍREZ SOLER IDENTIFICADA CON CÉDULA DE CIUDADANÍA 1.013.612.400 de Bogotá, quien manifestó la decisión de cesión de los derechos de dirección y liderazgo del proyecto en mención a LA PROFESORA PILAR ROJAS GRACIA, con 12 horas de investigación.	DOCENTE PILAR ROJAS GRACIA DE LA FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Avalar cambio de investigador principal del proyecto de investigación denominado: USO DEL ÁCIDO 2-FORMILBENZOICO EN LA SÍNTESIS DE COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS Y SU EVALUACIÓN EN EL CONTROL DE ARVENSES DE IMPACTO AGRÍCOLA, COMO MATERIA PRIMA PARA EL DESARROLLO DE HERBICIDAS PRE Y POS EMERGENTES

No	RADICADO	TEMA SOLICITUD	REMITENTE	RESPUESTA
14	Correspondencia : 02 de mayo de 2022  Dirección de Investigación: 02 mayo 2022	Vinculación de estudiante de pregrado WILSON SEBASTIÁN LÓPEZ SILVA IDENTIFICADO CON C.C N° 1.022.395.096 del programa de ingeniería ambiental, al PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO EVALUACIÓN DE MATERIALES ACTIVOS CON ADSORCIÓN DE HUMEDAD EN EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE EMPAQUE PARA LA PRESERVACIÓN DE PRODUCTOS VEGETALES PERECEDEROS relacionado a la (CCJ2020) convocatoria de proyectos de investigación conjuntos entre la UDEC y la UNAL 2020 SE SOLICITA AVALAR VINCULACIÓN AL PROYECTO DEL ESTUDIANTE DE PREGRADO	DOCENTE JAVIER GUILLERMO CRISTANCHO DE LA FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Avalar la vinculación del estudiante WILSON SEBASTIÁN LÓPEZ SILVA identificado con C.C n° 1.022.395.096 del programa de ingeniería ambiental, al PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO EVALUACIÓN DE MATERIALES ACTIVOS CON ADSORCIÓN DE HUMEDAD EN EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE EMPAQUE PARA LA PRESERVACIÓN DE PRODUCTOS VEGETALES PERECEDEROS
15	Correspondencia : 27 de abril de 2022  Dirección de Investigación: 27 de abril de 2022	Informe parcial 1 proyecto de investigación denominado: EVALUACIÓN DEL NIVEL DE COMPETITIVIDAD DE LAS PYMES TRANSPORTISTAS DE CARGA FEDERAL EN LÁZARO CÁRDENAS MICHOACÁN MÉXICO Y CUNDINAMARCA COLOMBIA, relacionado a la (CES 2021-1) convocatoria participación interna específica de proyectos de investigación para la planeación en la asignación de horas de CTEI 2021-2022, (reporta un avance promedio del 20% en el alcance de los objetivos)	DIANA KARINA LÓPEZ CARREÑO DE LA FACULTAD INGENIERÍA Y CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Darse por enterado Informe parcial 1 proyecto de investigación denominado: EVALUACIÓN DEL NIVEL DE COMPETITIVIDAD DE LAS PYMES TRANSPORTISTAS DE CARGA FEDERAL EN LÁZARO CÁRDENAS MICHOACÁN MÉXICO Y CUNDINAMARCA COLOMBIA
16	Correspondencia : Correo electrónico 25 Mayo 25 de 2022	Participación en la convocatoria externa de financiamiento de proyectos de investigación, pertenecientes a la universidad Antonio Nariño, con el Proyecto: "Perfil Metagenómico de comunidades bacterianas y genes funcionales en la degradación de contaminantes en aguas residuales de curtiembres de Armenia y Bogotá"  • Productos a entregar: (2) artículos (Q1 y Q2)	DOCENTE VILMA MORENO MELO DECANA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Avalar la participación en la convocatoria externa de financiamiento de proyectos de investigación, pertenecientes a la universidad Antonio Nariño, con el Proyecto: "Perfil Metagenómico de comunidades bacterianas y genes funcionales en la degradación de contaminantes en aguas residuales de curtiembres de Armenia y Bogotá"



No	RADICADO	TEMA SOLICITUD	REMITENTE	RESPUESTA
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Duración del proyecto: 23 meses</li> <li>• Docentes Vinculados UDEC:</li> </ul> <p>María Aldaya Rodríguez Facultad de Ciencias Agropecuarias – Girardot</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Horas de investigación: 8 horas semanales</li> <li>• Grupo de Investigación: GUIA</li> <li>• Aportes de contrapartida: 24.700.000</li> <li>• Entidades Participantes: UAN, Universidad del Quindío.</li> </ul>		
17	Correspondencia : Correo electrónico Diciembre de 2021	<p>Cesión de derechos del proyecto titulado "Desarrollo de un proceso para la producción de polihidroxialcanoatos a través de cultivos mixtos y lodos provenientes de plantas de tratamiento de agua residuales", de cual el profesor Jhon Jairo Sandoval Valencia participó en su formulación como coinvestigador. Dicho proyecto hace parte de la convocatoria 890 de Minciencias y fue aprobado en abril de 2021.</p> <p>El docente Jhon Jairo Sandoval Valencia, no está vinculado actualmente a la universidad e informo a la institución la cesión de derechos a la Docente DIANA CAROLINA MOLINA LEÓN, quien ha estado al tanto del mismo durante el 2022.</p>	<p>DOCENTE DIANA CAROLINA MOLINA LEON FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:</p> <p>Avalar cesión de derechos del proyecto titulado "Desarrollo de un proceso para la producción de polihidroxialcanoatos a través de cultivos mixtos y lodos provenientes de plantas de tratamiento de agua residuales",</p>
18	Correspondencia : Correo electrónico 17 de Junio 2022	<p>Solicitud de Transferencia de Resultados de Investigación: Publicación del artículo titulado: "Anthelmintic Effect of Fractions Obtained from Tropical Dry Forest Forage Plants on Haemonchus contortus Eggs and analysis by UHPLC-Q/Orbitrap/MS/MS" del grupo de investigación AREA VERDE, en la revista Indexada Molecules.</p>	<p>Docente NATALIA ESCOBAR ESCOBAR. POSGRADOS - DOCTORADO CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:</p> <p>Aprobar la solicitud de Transferencia Resultados de Investigación: Publicación del artículo titulado: "Anthelmintic Effect of Fractions Obtained from Tropical Dry Forest Forage Plants on Haemonchus contortus Eggs and analysis by UHPLC-Q/Orbitrap/MS/MS" del grupo de investigación AREA VERDE, en la revista Indexada Molecules</p>



**UDECA**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA



– FUSAGASUGA –

Página 12 de 13

No	RADICADO	TEMA SOLICITUD	REMITENTE	RESPUESTA
19	Correspondencia : 22 de junio de 2022  Dirección de Investigación: 22 de junio de 2022	Solicitud de aval a otrosí a los contratos de los investigadores ÉDISON MAURICIO RINCÓN SOLEDAD y SHIRLEY ANDREA FLÓREZ RODRÍGUEZ por el periodo inter semestral, teniendo en cuenta que tiene asignación de 10 horas de investigación y están vinculados a la (CCJ2020) Convocatoria de proyectos de investigación conjuntos entre la UDEC y la UNAL 2020.	VILMA MORENO MELO	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Avalar otrosí y/o vinculación a los contratos de los investigadores ÉDISON MAURICIO RINCÓN SOLEDAD y SHIRLEY ANDREA FLÓREZ RODRÍGUEZ por el periodo inter semestral.

### 7. INFORME FONDO CTEI

La Profesional Luz Ángela Peñuela, de la Dirección de Investigación hace la presentación del informe respecto a la apropiación como información general del Fondo.

#### AVANCES TRAMITES Y ACCIONES ADELANTADAS

- ✓ 39 PROYECTOS REQUIEREN PLAN DE GASTOS Y RESOLUCIONES
- ✓ LINEAS DEL PAA CREADAS
- ✓ BORRADORES DE ABS Y ATH GENERADOS

### 8. INFORME CIERRE PROYECTOS MINICIENCIAS.

El Profesional Jorge Mario Ramírez, de la Dirección de Investigación manifiesta que se han enviado tres informes técnicos al Ministerio de tres proyectos de investigación que evidencian avances de ejecución técnica del 80%. Como es de conocimiento, se ha realizado el desistimiento de segundos desembolsos de los proyectos dados los tiempos, por lo tanto, se está a la espera de la respuesta por parte del Ministerio para posteriormente ajustarlos a los recursos con la parte financiera de la Institución. En cuanto a la parte de Convenios, en la actualidad se están liquidando 5 Convenios, con las diferentes Universidades, tales como: Universidad Distrital, Universidad Nacional, Universidad Antonio Nariño y Universidad de Antioquia, con el apoyo de la oficina jurídica de la Institución para ajustar aspectos técnicos y financieros.

### 9. INFORME DE RESULTADOS GESTIÓN RECURSOS EXTERNOS.

La Profesional Diana Patricia Gutiérrez Mejía, de la Dirección de Investigación realiza la presentación del informe de resultados de la gestión de recursos externos del trabajo desarrollado en equipo, para conocimiento de cada uno de los miembros del Comité y hace parte de la presente Acta.

IDENTIFICACION DE CONVOCATORIAS: Se estructuran 6 proyectos de investigación para financiación, de los cuales dos están en proceso de firma, de igual manera se realiza la presentación de los montos solicitados, de las organizaciones financiadoras y de los productos esperados.

En la presentación están contemplados los valores financiados por parte de las entidades externas como de los recursos asignados por la Universidad de Cundinamarca y los investigadores a cargo.

- PROYECTO UNO. MODELO SISTEMICO DE INTERVENCION EDUCATIVA Y CULTURAL PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA MUJERES Y NIÑOS RURALES CUNDINAMARQUESES EN CONDICIONES DE VULNERABILIDAD. PROVINCIAS ALMEIDA Y UBATE,
- PROYECTO DOS. INTERVENCION EDUCATIVA PARA LA SOSTENIBILIDAD DE PEQUEÑOS EMPRENDIMIENTOS RURALES LIDERADOS POR FAMILIAS EN CONDICIONES DE VULNERABILIDAD. PROVINCIA GUAVIO.



**UDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA



– FUSAGASUGA –

Página 13 de 13

- PROYECTO TRES. PROCESO DE FORMACION POLITICA DE LAS MUJERES DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA DESDE EL ENFOQUE DE GENERO CON MIRAS AL EMPODERAMIENTO Y LA PARTICIPACION CIUDADANA.

Proyectos que se postularan a entidades de financiación externa en 2022 II P.A.

- PROYECTO UNO. DISEÑO DE UN REACTOR DE HIDROCAVITACION PARA LA EXTRACCION DE ACEITES VEGETALES EN LA PROVINCIA DEL SUMAPAZ.
- PROYECTO DOS. ESTRATEGIAS EN SALUD COMUNITARIA ORIENTADAS A MUJERES GESTANTES Y LACTANTES DE LA PROVINCIA DE RIONEGRO.
- PROYECTO TRES. REDES COLECTIVAS SALUDABLES CUNDINAMARQUESAS.

#### 10. INFORME EQUIPOS DE MEDICIÓN POR METROLOGÍA

La profesional Nathaly Aguilar Cristancho, presenta informe acerca de las actividades realizadas relacionadas con los intervalos de calibración de los equipos de medición reportados para ser usados durante la vigencia 2022, igualmente se evidencia 25 certificaciones de calibración, como también las necesidades de calibración para 34 equipos de medición reportados por los diferentes líderes de investigación de las Seccionales de Ubaté y Girardot y la Sede de Fusagasugá, estableciéndose un porcentaje de cumplimiento del 100% para algunas actividades y en otras del 80% correspondiente al proceso de metrología.


#### 11. CAPÍTULO DE LIBRO 30 AÑOS DE VIDA UNIVERSITARIA- DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

La profesional Martha Alexandra Becerra Andrade, de la Dirección de Investigación presenta el borrador del capítulo de la Dirección de Investigación como contribución al libro de los treinta años de vida universitaria-Dirección de Investigación, con el fin de recibir los aportes del Comité. Al respecto los miembros del Comité consideraron tener en cuenta los diversos procesos de investigación que se han llevado a cabo con Instituciones externas y hacer énfasis en el impacto de los proyectos en el territorio. Documento que forma parte de la presente acta.

#### 12. PROPOSICIONES Y VARIOS.

Doctora Elizabeth Escobar Ann Escobar. Continuidad en la contratación de los funcionarios de la investigación, dado que surgen requerimientos de consulta y asesoría y se hace necesario el acompañamiento de los profesionales.

No siendo más el orden del día se da por terminada siendo las 5:59 p.m.

  
**VÍCTOR HUGO LONDOÑO AGUIRRE**

Vicerrector Académico

Presidente

Comité para el Desarrollo de la Investigación

  
**OLGA MÁRINA GARCÍA NORATO**

Directora de Investigación Universitaria

Secretaria

Comité para el Desarrollo de la Investigación

Elaboró: Blanca Helena Cubillos

22-2.15