



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

SESIÓN 003 DEL 1 DE ABRIL DE 2.020

CLASE SE REUNIÓN: SESIÓN ORDINARIA

FECHA: 1 de abril de 2020

HORA: 8:30 a.m.

LUGAR: VIRTUAL A TRAVES DE MS TEAMS

ASISTENTES: **INTEGRANTES DEL COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN:**

Doctora
MARÍA EULALIA BUENAHORA OCHOA
Vicerrectora Académica

Doctor
JOSÉ ZACARÍAS MAYORGA SÁNCHEZ
Director de Investigación Universitaria

Doct-ora
VILMA MORENO MELO
Representante de los Decanos

Doctora
ELIZABETH ANN ESCOBAR CAZAL
Representante de los Docentes

INVITADOS:

Doctora
CLAUDIA VIVIANA SANCHEZ SERNA
Directora Jurídica

Maestro
LEÓN FABIO SALCEDO ORTIZ,
Docente O.T.C. programa Música.

ORDEN DEL DÍA:

1. Llamado a lista y verificación del Quórum
2. Lectura y aprobación del orden del Día
3. Aprobación de Solicitudes
4. Convocatoria de proyectos de Investigación Conjuntos entre la Universidad de Cundinamarca y Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá.
5. Continuidad Proyectos de Investigación
6. Continuidad Contratos proveedores
7. Manejo de horas asignadas a Investigadores
8. Ejecución presupuestal CTel
9. Asuntos de la Dirección
10. Propositiones y Varios

DESARROLLO DE LA SESIÓN



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

SESIÓN 003 DEL 1 DE ABRIL DE 2.020

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 este es aprobado por unanimidad

3. APROBACIÓN DE SOLICITUDES

Los miembros del Comité para el Desarrollo de la Investigación aprueban que las solicitudes relacionadas en el presente punto sean avaladas, de acuerdo a la revisión previa y concepto realizado por cada uno de los funcionarios responsables de cada uno de los procedimientos al interior de la Dirección de Investigación.

No	Sable	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
1	Correspondencia: RAD: 32494 17 diciembre 2019 Dirección de Investigación: 17 diciembre 2019	Solicitud de actualización de información semillero de investigación MERAKI adscrito al grupo de Investigación PROCEM de la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables. Vinculación de nuevos semilleros y retiro de estudiantes.	Doctor Félix Gregorio Rojas Bohórquez, Decano Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Avalar la solicitud de actualización de información del semillero de investigación MERAKI adscrito al grupo de Investigación PROCEM de la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables. Vinculación de nuevos semilleros y retiro de estudiantes.
2	Correspondencia: RAD: 32580 18 diciembre 2019 Dirección de Investigación: 19 diciembre 2019	El Docente Jack Fran Armengot García Pérez, informa de la devolución del anticipo girado para la contratación de servicios de laboratorio por valor de \$1.014.800 pesos, para el desarrollo del Plan de Trabajo Percepción ambiental de los componentes de agua, flora y fauna del humedal artificial Barzalosa (Girardot-Cundinamarca) , aprobado en la I Convocatoria Interna para el fortalecimiento de Semilleros de Investigación; debido a la que el giro se realizó una semana antes de la finalización de su contrato y los estudiantes entraron en periodo de vacaciones 2019 y estos son requeridos para la toma de muestras en campo y solicita que dichos recursos	Doctora Vilma Moreno Melo, Decana Facultad de Ciencias Agropecuarias	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Se da por enterado de la devolución del anticipo girado para la contratación de servicios de laboratorio por valor de \$1.014.800 pesos, para el desarrollo del Plan de Trabajo Percepción ambiental de los componentes de agua, flora y fauna del humedal artificial Barzalosa (Girardot-Cundinamarca) , aprobado en la I Convocatoria Interna para el fortalecimiento de Semilleros de Investigación. Aprobar condicionalmente la solicitud del trámite de desembolso de los recursos, una vez se supere las medidas de confinamiento



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

SESIÓN 003 DEL 1 DE ABRIL DE 2.020

No	Sable	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
		puedan ser ejecutados en el primer periodo académico de 2020.		
3	Correspondencia: RAD: 1939 11 febrero 2020 Dirección de Investigación: 12 febrero 2020	Comunicación de retiro de la estudiante JINNETH PATRICIA AHUMADA BELTRAN con Cédula de Ciudadanía 1.069.754.821 del Plan de Trabajo Manejo Integrado de residuos orgánicos y su contribución en el fomento de producciones agrícolas sostenibles , aprobado en la I Convocatoria Interna para el fortalecimiento de Semilleros de Investigación; teniendo en cuenta la demora en el giro de los recursos para el desarrollo del mencionado Plan de Trabajo	Estudiante JINNETH PATRICIA AHUMADA BELTRAN con Cédula de Ciudadanía 1.069.754.821 Estudiante de Décimo Semestre de Zootecnia	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Se da por enterado retiro de la estudiante JINNETH PATRICIA AHUMADA BELTRAN con Cédula de Ciudadanía 1.069.754.821 del Plan de Trabajo Manejo Integrado de residuos orgánicos y su contribución en el fomento de producciones agrícolas sostenibles , aprobado en la I Convocatoria Interna para el fortalecimiento de Semilleros de Investigación;
4	Correspondencia: RAD: 2609 17 febrero 2020 Dirección de Investigación: 18 febrero 2020	Solicitud de actualización de información semillero de investigación OBSERVATORIO SOCIO AMBIENTAL DEL SUMAPAZ adscrito al grupo de Investigación EDUCACIÓN, SOCIEDAD Y TERRITORIO de la Facultad de Educación. Cambio de Estudiante Líder, Ingreso de nuevos estudiantes y actualización de planes de trabajo para el periodo 2020	Doctora Aura Esther Álvarez Lara, Decana Facultad de Educación	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Avalar la actualización de información del semillero de investigación OBSERVATORIO SOCIO AMBIENTAL DEL SUMAPAZ adscrito al grupo de Investigación EDUCACIÓN, SOCIEDAD Y TERRITORIO de la Facultad de Educación. Cambio de Estudiante Líder, Ingreso de nuevos estudiantes y actualización de planes de trabajo para el primer periodo 2020
5	Correspondencia: RAD: 3781 26 febrero 2020 Dirección de Investigación: 27 febrero 2020	Solicitud de actualización de información semillero de investigación AVANZA adscrito al grupo de Investigación ARADO de la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables. Vinculación de estudiantes y actualización de planes de trabajo para el periodo 2020	Dr. Félix Gregorio Rojas Bohórquez, Decano Facultad Ciencias Administrativas Económicas y Contables	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Avalar la actualización de información semillero de investigación AVANZA adscrito al grupo de Investigación ARADO de la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables. Vinculación de estudiantes y actualización de planes de trabajo para el primer periodo 2020
6	Dirección de Investigación: 19 febrero 2020	Informe de fecha 18 de febrero de 2020. Proyecto de investigación 39950 MODELACION CINETICA DE PIROLISIS DE DESECHOS AGROINDUSTRIALES,	Docente Javier Guillermo Crisancho Segura. Programa Ingeniería	El Comité para el desarrollo de la investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: El investigador principal debe

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

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



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

SESIÓN 003 DEL 1 DE ABRIL DE 2.020

No	Sable	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
		aprobado en Convocatoria de proyectos de Investigación Conjuntos entre la Universidad de Cundinamarca y Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá.	Ambiental	remitir el aval correspondiente del Consejo de Facultad, a fin que el Comité para el desarrollo de la investigación pueda conceptuar , teniendo en cuenta que el informe presentado y el reporte de HERMES presentan 0% de ejecución tanto financiera como técnicamente y solicita prórroga especial.
7	Correspondencia: RAD: 2886 19 febrero 2020 Dirección de Investigación: 24 febrero 2020	Informe de fecha 19 de febrero de 2020. Proyecto de investigación 40214 EVALUACION DE PRACTICAS AGROECOLOGICAS Y EL EFECTO DE LOS PROCESOS DE GOBERNANZA EN LA TRANSFORMACION DE SISTEMAS AGRICOLAS DE LA PROVINCIA DEL SUMAPAZ, aprobado en Convocatoria de proyectos de Investigación Conjuntos entre la Universidad de Cundinamarca y Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá.	Docente Mabel Ximena Velásquez Molano, Investigadora principal	El Comité para el desarrollo de la investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: El proyecto en plataforma HERMES debe actualizarse y reflejar lo reportado en el informe presentado a la Dirección de Investigación. Así mismo debe reflejar, en recursos, la adición generada por la Adenda 7.
8	Correspondencia: RAD: 2887 19 febrero 2020 Dirección de Investigación: 24 febrero 2020	Informe de fecha 19 de febrero de 2020. Proyecto de investigación 39734 DIVERSIDAD MORFOLÓGICA Y GENÉTICA DE <i>Tetragonisca angustula</i> (Hymenoptera: Apidae) Y CARACTERIZACIÓN DE LOS ACTORES QUE PARTICIPAN EN LA PRODUCCIÓN DE MIEL, aprobado en Convocatoria de proyectos de Investigación Conjuntos entre la Universidad de Cundinamarca y Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá.	Jenny Liliana García Morantes.	El Comité para el desarrollo de la investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: El proyecto, en plataforma HERMES, debe actualizarse y reflejar la adición generada por la Adenda 7.
9	Correspondencia: RAD: 2890 19 febrero 2020 Dirección de Investigación: 24 febrero 2020	Informe de fecha 18 de febrero de 2020. Proyecto de investigación 39817 DISEÑO, CONSTRUCCION Y EVALUACIÓN DE UN PROTOTIPO DE TRAMPA ELECTROMAGNÉTICA PARA CAPTURA DE INSECTOS, aprobado en Convocatoria de proyectos de Investigación Conjuntos entre la Universidad de Cundinamarca y Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá.	Docente Luz Nancy Mateus Vargas. Programa Ingeniería Agronómica Extensión Facatativá	El Comité para el desarrollo de la investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: El proyecto en plataforma HERMES debe actualizarse y reflejar lo reportado en el informe presentado a la Dirección de Investigación. Así mismo debe reflejar, en recursos, la adición generada por la Adenda 7.



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

SESIÓN 003 DEL 1 DE ABRIL DE 2.020

No	Sable	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
10	Correspondencia: RAD: 2968 20 febrero 2020 Dirección de Investigación: 26 febrero 2020	Informe de fecha 20 de febrero de 2020. Proyecto de investigación 39942 MUJERES, MALNUTRICIÓN Y CALIDAD DE VIDA: UN ABORDAJE DESDE LA PARTICIPACIÓN COMUNITARIA QUE CONTRIBUYE AL LOGRO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL EN LOS HOGARES DE GIRARDOT – CUNDINAMARCA, aprobado en Convocatoria de proyectos de Investigación Conjuntos entre la Universidad de Cundinamarca y Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá.	Docente Francisco Javier Laguna. Investigador Principal	El Comité para el desarrollo de la investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: -El proyecto en plataforma HERMES debe actualizarse y reflejar lo reportado en el informe presentado a la Dirección de Investigación.
11	Correspondencia: RAD: 2995 20 febrero 2020 Dirección de Investigación: 20 febrero 2020	Informe de fecha 20 de febrero de 2020. Proyecto de investigación 39926 ESTADO DE CONSERVACION DE ABEJAS NATIVASCON POTENCIAL ZOOTECNICO ASOCIADAS A CULTIVOS DE CAFÉ EN LAS PROVINCIAS DEL TEQUENDAMA Y SUMAPAZ(CUNDINAMARCA), aprobado en Convocatoria de proyectos de Investigación Conjuntos entre la Universidad de Cundinamarca y Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá.	Docente Paula Andrea Casas Cortes. Investigador	El Comité para el desarrollo de la investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: -El proyecto en plataforma HERMES debe actualizarse y reflejar lo reportado en el informe presentado a la Dirección de Investigación. - El porcentaje de avance en ejecución técnica reportado no se ve representado por los productos logrados hasta el momento. - El proyecto reporta, en Hermes, el 31 de enero de 2020 como fecha de finalización. Razón por la que requerirá una prórroga adicional.
12	Correspondencia: RAD: 2999 20 febrero 2020 Dirección de Investigación: 24 febrero 2020	Informe de fecha 20 de febrero de 2020. Proyecto de investigación 39941 DISEÑO DE LOS MODULOS DE PLANEACION DE LA PRODUCCION Y CALIDAD PARA EL SISTEMA DE INFORMACION DE COMERCIALIZACION ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION PARA MIPYMES:MYSILOG II –FASE I, aprobado en Convocatoria de proyectos de Investigación Conjuntos entre la Universidad de Cundinamarca y Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá.	Docente Carlos Eduardo Tibavisco Delgado, Programa Ingeniería Industrial. Líder del proyecto	El Comité para el desarrollo de la investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: -El proyecto en plataforma HERMES debe actualizarse y reflejar lo reportado en el informe presentado a la Dirección de Investigación. Así mismo debe reflejar, en recursos, la adición generada por la Adenda 7.
13	Correspondencia: RAD: 3092	Informe de fecha 20 de febrero de 2020. Proyecto de	Docente Arturo Yesid Córdoba.	El Comité para el desarrollo de la investigación, una vez



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

SESIÓN 003 DEL 1 DE ABRIL DE 2.020

No	Sable	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
	20 febrero 2020 Dirección de Investigación: 24 febrero 2020	investigación 39914 DESARROLLO DE CAPACIDADES LOGISTICAS, COMO ESTRATEGIA COMPETITIVA PARA ASOCIACIONES AGRICOLAS DE CUNDINAMARCA, aprobado en Convocatoria de proyectos de Investigación Conjuntos entre la Universidad de Cundinamarca y Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá.	Investigador Principal Docente Carlos Eduardo Castro M. Co- Investigador	revisada y analizada la solicitud conceptúa: -El proyecto en plataforma HERMES debe actualizarse y reflejar lo reportado en el informe presentado a la Dirección de Investigación. - Es necesario revisar derechos de autor.
14	Dirección de Investigación: 21 febrero 2020	Informe de fecha 21 de febrero de 2020. Proyecto de investigación 39815 CUALIFICACION DE MALEZA EN CULTIVOS DE HORTALIZAS POR MEDIO DE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES DIGITALES MULTIESPECTRALES, aprobado en Convocatoria de proyectos de Investigación Conjuntos entre la Universidad de Cundinamarca y Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá.	Docente Edgar Hernando Criollo Velásquez	El Comité para el desarrollo de la investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: - El proyecto en plataforma HERMES debe actualizarse y reflejar lo reportado en el informe presentado a la Dirección de Investigación, sobre todo en lo que refiere a ejecución financiera. - En el informe del proyecto no considera una prórroga adicional, según Hermes, finaliza el 12 de marzo de 2020 y reportan los siguientes productos con porcentaje de avance menores al 50%: 2 Artículos sometidos a revisión en revista indexada (30%), 2 trabajos de grado (40%) y 2 Tesis de maestría (40%).
15	Correspondencia: RAD: 3194 21 febrero 2020 Dirección de Investigación: 21 febrero 2020	Informe de fecha 21 de febrero de 2020. Proyecto de investigación 40342 ESTUDIO PILOTO DE CARACTERIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA LECHE CRUDA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRICULTURA FAMILIAR EN EL MUNICIPIO DE PASCA PROVINCIA DEL SUMAPAZ, aprobado en Convocatoria de proyectos de Investigación Conjuntos entre la Universidad de Cundinamarca y Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá.	Docente Diego Andrés Abril Herrera. Programa Zootecnia. Sede Fusagasugá	El Comité para el desarrollo de la investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: El proyecto presenta problemas de articulación interinstitucional, especialmente en el ámbito de ejecución financiera. A la fecha, marzo 4 de 2020, no cuenta con los productos relacionados, siendo su fecha de finalización el 12 de enero de 2020, de acuerdo a la plataforma Hermes. Los líderes investigadores gestionan una prórroga especial que les permita extender las fechas de ejecución hasta agosto 31 de 2020.



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

SESIÓN 003 DEL 1 DE ABRIL DE 2.020

No	Sable	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
16	Correspondencia: RAD: 3210 21 febrero 2020 Dirección de Investigación: 21 febrero 2020	Informe de fecha 18 de febrero de 2020. Proyecto de investigación 39804 DESARROLLO DE UN PRODUCTO MICROENCAPSULADO A BASE DE ACEITE ESENCIAL DE OREGANO CON POSIBLE APLICACIÓN EN PRODUCCION AVICOLA, aprobado en Convocatoria de proyectos de Investigación Conjuntos entre la Universidad de Cundinamarca y Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá.	Doctor Marco Eduardo Pachón Suárez, Docente de Carrera	El Comité para el desarrollo de la investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: -El proyecto, en plataforma HERMES, debe actualizarse y reflejar la adición generada por la Adenda 7. - El remitente informa que uno de sus objetivos tiene un porcentaje de cumplimiento del 5%, teniendo en cuenta que el logro de este depende de equipos que se reportaron como dañados, se deja constancia de esta situación con el fin de prevenir obstáculos en la finalización del proyecto.
17	Correspondencia: RAD: 3225 21 febrero 2020 Dirección de Investigación: 24 febrero 2020	Informe de fecha 21 de febrero de 2020. Proyecto de investigación 39904 INTERMODALIDAD PP INTELIGENTE: SISTEMA PARA TOMA DE DECISIONES EN LA LOGÍSTICA DE TRANSPORTE INTERMODAL DE PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS DE CUNDINAMARCA, aprobado en Convocatoria de proyectos de Investigación Conjuntos entre la Universidad de Cundinamarca y Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá.	Docente Jefferson Rubiano Forero. Programa Ingeniería Industrial	El Comité para el desarrollo de la investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: -El proyecto en plataforma HERMES debe actualizarse y reflejar lo reportado en el informe presentado a la Dirección de Investigación. - El proyecto reporta un 100% de avance en el cumplimiento de los objetivos, sin embargo, es necesario finalizar 3 de los 5 productos propuestos.
18	Correspondencia: RAD: 3471 24 febrero 2020 Dirección de Investigación: 25 febrero 2020	Informe de fecha 21 de febrero de 2020. Proyecto de investigación 39398 IDENTIFICACION DEL AGENTE ETIOLOGICO DE LA PUDRICION BACTERIANA DE VIOLETA DE LOS ALPES (<i>Cyclamen persicum Mill</i>), aprobado en Convocatoria de proyectos de Investigación Conjuntos entre la Universidad de Cundinamarca y Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá.	Docente Jenny Paola Moreno López. Investigadora.	El Comité para el desarrollo de la investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: -El proyecto en plataforma HERMES debe actualizarse y reflejar lo reportado en el informe presentado a la Dirección de Investigación. -El porcentaje de avance de los objetivos (90%) no se ve representado en los productos reportados hasta el momento. no se reporta información sobre los productos: tesis de grado, tesis de maestría
19	Correspondencia: RAD: 3532 25 febrero 2020 Dirección de Investigación:	Informe de fecha 21 de febrero de 2020. Proyecto de investigación 40245 ESTUDIO DEL EFECTO DEL PROCESO DE SECADO EN CIDRON (<i>alaysia</i>)	Docente Carlos Alberto Calderón Ricardo, Investigador	El Comité para el desarrollo de la investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa:

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

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



22-				
COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN				
SESIÓN 003 DEL 1 DE ABRIL DE 2.020				
No	Sable	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
	26 febrero 2020	<i>citrodora</i>) Y HIERBABUENA (<i>mentha spicata</i>) TENIENDO EN CUENTA ASPECTOS DE CALIDAD DEL PRODUCTO Y EFICIENCIA ENERGETICA, aprobado en Convocatoria de proyectos de Investigación Conjuntos entre la Universidad de Cundinamarca y Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá.	Principal	El proyecto en plataforma HERMES debe actualizarse y reflejar lo reportado en el informe presentado a la Dirección de Investigación.
20	Correspondencia: RAD: 5098 09 marzo 2020 Dirección de Investigación: 10 marzo 2020	Informe Parcial de Ejecución No. 01 del 13 de septiembre de 2019 al 12 de enero de 2020, e Informe Financiero de Ejecución de 14 de noviembre de 2018 al 12 de enero de 2020. Proyecto de investigación 39578 "DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE <i>Brucella abortus</i> y <i>Mycobacterium bovis</i> EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN GANADEROS EN LA REGIÓN DE SUMAPAZ, COLOMBIA", aprobado en Convocatoria de proyectos de Investigación Conjuntos entre la Universidad de Cundinamarca y Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá.	Doctor Nelson Enrique Arenas Suárez. Investigador Principal	El Comité para el desarrollo de la investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: Teniendo en cuenta que al Investigador Principal del proyecto por parte de la UDEC, Nelson Enrique Arenas Suárez (CC 9727669), se le interrumpió su contrato laboral debido a la irregularidad académica ocasionada por el paro nacional estudiantil desde octubre de 2018; su contrato se interrumpió al menos 5 meses, lo que retrasó el desarrollo del cronograma de actividades Actualmente, se está gestionando la vinculación laboral del investigador Nelson Enrique Arenas Suárez, desde la Dirección de Investigación para terminar la ejecución del proyecto en mención. El proyecto no requiere de prórroga ya que cuenta con un nivel de avance del 65% y finaliza el 10/07/2020.
21	Dirección de Investigación: 16 marzo 2020	Información de desistimiento del saldo por ejecutar por valor de \$702.000 correspondiente al proyecto de investigación No. 56 "RED REGIONAL DE MODELACIÓN COMPUTACIONAL PARA LA EDUCACIÓN" aprobado en la Convocatoria Interna para Financiar Proyectos de Investigación 2017; teniendo en cuenta que se logro realizar las actividades requeridas.	Docente Martha Lidia Barreto Moreno. Investigadora Principal	El Comité para el desarrollo de la investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: Se da por enterado del desistimiento del saldo por ejecutar por valor de \$702.000 correspondiente al proyecto de investigación No. 56 "RED REGIONAL DE MODELACIÓN COMPUTACIONAL PARA LA EDUCACIÓN" aprobado en la Convocatoria Interna para

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2



22- COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN SESIÓN 003 DEL 1 DE ABRIL DE 2.020				
No	Sable	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
				Financiar Proyectos de Investigación 2017; teniendo en cuenta que se logro realizar las actividades requeridas.
22	Correspondencia: RAD: 2585 17 febrero 2020 Dirección de Investigación: 18 febrero 2020	Solicitud de aval a prórroga hasta el 31 de julio de 2020 para la finalización del proyecto de investigación "RUTA DE EXPRESIONES JUVENILES EN ORGANIZACIONES BARRISTAS, UN RECORRIDO ENTRE BOGOTÁ, SOACHA, FUSAGASUGÁ Y GIRARDOT-PERIODO 2016-2018", aprobado en Convocatoria de proyectos de Investigación Conjuntos entre la Universidad de Cundinamarca y Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá.	Doctora Aura Esther Álvarez Lara, Decana Facultad de Educación	El Comité para el desarrollo de la investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: Se da por enterado de la solicitud de prórroga para el proyecto: "RUTA DE EXPRESIONES JUVENILES EN ORGANIZACIONES BARRISTAS, UN RECORRIDO ENTRE BOGOTÁ, SOACHA, FUSAGASUGÁ Y GIRARDOT-PERIODO 2016-2018" avalada por Consejo de Facultad de Educación en sesión ordinaria N° 001 del día 2020-02-12
23	Correspondencia: RAD: 3657 25 febrero 2020 Dirección de Investigación: 27 febrero 2020	Solicitudes correspondientes al proyecto de Investigación 006 "FORMACIÓN EN EMPRENDIMIENTO SOSTENIBLE Y SU INFLUENCIA EN LA MIGRACIÓN CAMPO-CIUDAD", aprobado en Convocatoria Interna para financiar proyectos de Investigación 2017, perteneciente a la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables A Entrega del Informe parcial de ejecución No. 002 del 4 de febrero al 4 de octubre de 2019. B Cambio de Investigador Principal del proyecto de Crescencio Orrego por Sandra milena Melo Perdomo C. Prórroga de entrega del informe final del proyecto el 30 de noviembre de 2019	Docente Sandra Milena Melo Perdomo Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	El Comité para el desarrollo de la investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: A. El proyecto en plataforma HERMES debe actualizarse y reflejar lo reportado en el informe presentado a la Dirección de Investigación. B. Avalar el cambio de Investigador Principal del proyecto de Crescencio Orrego por Sandra milena Melo Perdomo C. Se da por enterado de la solicitud prórroga para la entrega el informe final.
24	Correspondencia: RAD: 3692 26 febrero 2020 Dirección de Investigación: 28 febrero 2020	Entrega del Informe final del proyecto "CARACTERIZACIÓN PROCESOS DE RECICLAJE DE MADERA EN LAS PEQUEÑAS EMPRESAS DE SOACHA, CUNDINAMARCA" aprobado en Convocatoria 2015-Estrategia de apoyo Financiero a Grupos de Investigación Avalados por la	Ingeniería Diana Karina López Carreño. Docente T.C.O. Investigadora Principal del Proyecto.	El Comité para el desarrollo de la investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: Que ha cumplido con la ejecución técnica y financiera requerida para iniciar el proceso de cierre del proyecto.

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

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



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

SESIÓN 003 DEL 1 DE ABRIL DE 2.020

No	Sable	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
		UDEC, Programa Ingeniería Industrial. Grupo de Investigación GIPIA de la Facultad de Ingeniería		
25	Correspondencia: RAD: 4038 28 febrero 2020 Dirección de Investigación: 05 marzo 2020	Solicitud de "Prorroga especial" para el proyecto 39950: MODELACIÓN CINÉTICA DE PIRÓLISIS DE DESECHOS AGROINDUSTRIALES, aprobado en la Convocatoria de proyectos de investigación conjuntos entre la Universidad de Cundinamarca y la Universidad Nacional de Colombia, 2018; teniendo en cuenta que el proyecto tuvo cambio de investigador Principal se solicito a través del HERMES, una prórroga para poder cumplir con los tiempos establecidos, sin embargo, por la anormalidad académica (paro y bloqueo a instalaciones) que se han presentado desde octubre de 2019 en la Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá, no se pudieron vincular los estudiantes de postgrado de la UN al proyecto y se solicito una "prorroga especial" (para terminar el proyecto el 30 de septiembre de 2020) debido a que el proyecto ya tenía una. Como respuesta del HERMES es que se requiere aprobación de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UDEC y de la Facultad de Ingeniería de la UN.	Docente Javier Guillermo Cristancho. Programa Ingeniería Ambiental	El Comité para el desarrollo de la investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: El investigador principal debe remitir el aval correspondiente del Consejo de Facultad, a fin que el Comité para el desarrollo de la investigación pueda conceptuar, teniendo en cuenta que el informe presentado y el reporte de HERMES presentan 0% de ejecución tanto financiera como técnicamente y solicita prórroga especial.
26	Correspondencia: RAD: 00003 06 marzo 2020 Dirección de Investigación: 09 marzo 2020	Solicitud de información de la Estudiante de Maestría en Ciencias Ambientales Diana Carolina Russi Aldana, relacionada con el proceso a seguir por la desvinculación de la UDEC de la Docente Leider Alexandra Vásquez Ochoa, Investigadora Principal del Proyecto 39921 "BIODEGRADACIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS EMPLEANDO TENEBRIO MOLITOR Y GALLERIA MELLONELLA Y SU POTENCIAL PARA ALIMENTACIÓN EN	Estudiante de Maestría en Ciencias Ambientales Diana Carolina Russi Aldana	El Comité para el desarrollo de la investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: Este proyecto debe solicitar prórroga formalmente y la aceptación de dicha solicitud debe verse reflejada en la plataforma HERMES. Una vez se realice este proceso será posible gestionar la contratación de la profesora Leider Alexandra Vásquez. De esta manera la estudiante de maestría Diana Carolina Russi

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

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



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

SESIÓN 003 DEL 1 DE ABRIL DE 2.020

No	Sable	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
		PECES”, aprobado en la Convocatoria de proyectos de investigación conjuntos entre la Universidad de Cundinamarca y la Universidad Nacional de Colombia, 2018		Aldana podrá dar continuidad al proceso académico “Tesis de maestría Evaluación del potencial de la excreta de tenebrio molitor y zophobamorio como producto de la biodegradación de poliestireno expandido (ESP)” vinculado al proyecto 39921 como producto de la investigación. Es de anotar que el proyecto relacionado nunca presentó el informe que se requirió en varias ocasiones desde la Dirección de Investigación para hacer trazabilidad al nivel de articulación de los proyectos de la convocatoria relacionada.
27	Correspondencia: RAD: 1231 31 enero 2020 Dirección de Investigación: 31 enero 2020	Solicitudes de la Facultad Ciencias Agropecuarias relacionadas con Proyecto de investigación externo “APPLICATION OF GEOPHYSICAL METHODS AND IDENTIFICATION OF ENVIRONMENTAL VARIABLES FOR SEARCHING GRAVES CORRESPONDING TO BURIALS RELATED TO FACTS OF HUMAN RIGHTS VIOLATIONS” (Aplicación de métodos geofísicos e identificación de variables ambientales para la búsqueda de fosas relacionadas violación de derechos humanos), presentado a la Academia Americana de Ciencias Forenses, por la Universidad Antonio Nariño y la Universidad de Cundinamarca, y avalado para su ejecución. A. Aval para participar en el Proyecto B. Que los investigadores que estarán vinculados al proyecto tengan una asignación de 10 horas a la semana por docente Edier Fernando Ávila Vélez, Luis Alberto Herrera Martínez y Jorge Enrique Guerreo Ruiz del programa de Tecnología en Cartografía sede Fusagasugá, teniendo en cuenta que desarrollaran actividades en el proyecto en un plazo de 24	Doctora Vilma Moreno Melo Presidente Consejo de Facultad de Ciencias Agropecuarias Carlos Francisco Morantes Secretario Consejo de Facultad de Ciencias Agropecuarias	El Comité para el desarrollo de la investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: Avalar el Proyecto de investigación externo “APPLICATION OF GEOPHYSICAL METHODS AND IDENTIFICATION OF ENVIRONMENTAL VARIABLES FOR SEARCHING GRAVES CORRESPONDING TO BURIALS RELATED TO FACTS OF HUMAN RIGHTS VIOLATIONS” (Aplicación de métodos geofísicos e identificación de variables ambientales para la búsqueda de fosas relacionadas violación de derechos humanos), presentado a la Academia Americana de Ciencias Forenses, por la Universidad Antonio Nariño y la Universidad de Cundinamarca, y avalado para su ejecución. Y se dé inicio al trámite de Convenio específico

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

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



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

SESIÓN 003 DEL 1 DE ABRIL DE 2.020

No	Sable	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
		meses.		
28	Correspondencia: RAD: 1205 31 enero 2020 Dirección de Investigación: 31 enero 2020 Correspondencia: RAD: 3936 25 febrero 2020 Dirección de Investigación: 26 de febrero de 2020	Solicitud de descargue de 2 horas de las docentes Olga Liliana Gutiérrez Castaño y Jean Fernanda Gálvez Sabogal de la Actividad de Ciencia, Tecnología e Innovación denominada "DISEÑO Y FORMULACIÓN DEL PROYECTO DE EMPRENDIMIENTO PARA APLICAR A SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS", para realizar la carga al núcleo temático de Investigación de los grupos 101 T y 101N.	Doctor Luis Eduardo Saltaren Carrillo Docentes con funciones administrativas Coordinador del programa de Contaduría Pública. Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	El Comité para el desarrollo de la investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: Avalar la solicitud de descargue de 2 horas de las docentes Olga Liliana Gutiérrez Castaño y Jean Fernanda Gálvez Sabogal de la Actividad de Ciencia, Tecnología e Innovación denominada "DISEÑO Y FORMULACIÓN DEL PROYECTO DE EMPRENDIMIENTO PARA APLICAR A SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS", para realizar la carga al núcleo temático de Investigación de los grupos 101 T y 101N.
29	Correspondencia: RAD: 5267 11 marzo 2020 Dirección de Investigación: 11 marzo 2020	Transferencia de Resultados de Investigación: Ponencia Nacional CARACTERIZACION SOCIOECONOMICA Y BIOFISICA DE AGROSISTEMAS EN EL MUNICIPIO DE PASCA EN LA PROVINCIA DEL SUMAPAZ-CUNDINAMARCA Docente Nelson Enrique Fonseca Carreño, en la Conferencia Ascolfa 2020: "Administración más allá del propósito: Visión Gerencial 2030" a realizarse del 18 al 20 de marzo de 2020 en la ciudad de Armenia- Quindío. Grupo de Investigación ARADO. Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y contables.	Doctor Félix Gregorio Rojas Bohórquez Decano Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	El Comité para el desarrollo de la investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa: El evento, fue aplazado por motivo de la pandemia posiblemente se realizara en agosto de 2020, de acuerdo a lo contenido en la página web del evento.
30	Correspondencia: RAD: 5673 13 marzo 2020 Dirección de Investigación: 13 marzo 2020	Solicitud de desembolso de \$1.014.800 pesos, asignado al ítem "Servicios de laboratorio especializado para el análisis de muestras de agua" para el desarrollo del Plan de Trabajo Percepción ambiental de los componentes de agua, flora y fauna del humedal artificial Barzalosa (Girardot-Cundinamarca) , aprobado en la I Convocatoria Interna para el fortalecimiento de Semilleros de Investigación	Docente Jack Fran Armengot García Pérez, Líder Grupo de Investigación GUIA	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Solicitud con respuesta en el ítem 2 del punto 4 de la presente acta. "No aprobar la solicitud de girar los recursos en el IPA teniendo en cuenta que por circunstancias de la pandemia es difícil ejecutarlos; si en el IIPA de 2020, las condiciones de confinamiento cambian, se aprobaría el trámite de desembolso una vez se renueven las actividades académicas"



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

SESIÓN 003 DEL 1 DE ABRIL DE 2.020

No	Sable	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
31	Correspondencia: RAD: 4608 4 marzo 2020 Dirección de Investigación: 5 marzo 2020	Solicitud de actualización de información semillero de investigación GESTION EMPRESARIAL Y SOSTENIBILIDAD adscrito al grupo de Investigación TEMCON de la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables. Cambio de Grupo de Investigación de TEMCON a ARADO, vinculación de nuevos de estudiantes y Plan de trabajo por semillerista.	Doctor Félix Gregorio Rojas Bohórquez, Decano Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Avalar la Solicitud de actualización de información del semillero de investigación GESTION EMPRESARIAL Y SOSTENIBILIDAD adscrito al grupo de Investigación TEMCON de la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables. Cambio de Grupo de Investigación de TEMCON a ARADO, vinculación de nuevos de estudiantes y Plan de trabajo por semillerista.
32	Correspondencia: RAD: 32501 17 diciembre 2019 Dirección de Investigación: 17 diciembre 2019	Informe de Evaluación de Desempeño del Grupo de Investigación ARADO Y Evaluación de desempeño del semillero de Investigación AVANZA de la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	Doctor Félix Gregorio Rojas Bohórquez, Decano Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Se da por enterado del Informe de Evaluación de Desempeño del Grupo de Investigación ARADO Y Evaluación de desempeño del semillero de Investigación AVANZA de la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables
33	Correspondencia: RAD: 4528 4 marzo 2020 Dirección de Investigación: 4 marzo 2020	Evaluación y Gestión de la línea de Investigación DESARROLLO DEL PENSAMIENTO MATEMATICO adscrita a la Facultad de Educación	Doctora Aura Esther Álvarez Lara, Decana Facultad de Educación	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Se da por enterado de la Evaluación y Gestión de la línea de Investigación DESARROLLO DEL PENSAMIENTO MATEMATICO adscrita a la Facultad de Educación
34	Correspondencia: RAD: 5092 9 marzo 2020 Dirección de Investigación: 10 marzo 2020	Actualización de Información Grupo de Investigación TATAMASALUD de la Facultad de Ciencias de la Salud. Vinculación de cinco docentes	Doctora Sandra Patricia Carmona Uruña, Secretaria Consejo de Facultad de Ciencias de la Salud	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Se da por enterado de la Actualización de Información Grupo de Investigación TATAMASALUD de la Facultad de Ciencias de la Salud. Vinculación de cinco docentes
35	Dirección de Investigación: 27 enero 2020	Solicitud de vinculación del Docente Hernán Darío Granda a los proyectos de Investigación a continuación relacionados en reemplazo del Docente Miguel Antonio De Luque Villa quien se retira	Doctor William Andrés Celeita, Docente TCO. Programa Ingeniería Ambiental, Extensión	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Avalar la solicitud de vinculación del Docente Hernán Darío Granda a los proyectos

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

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



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

SESIÓN 003 DEL 1 DE ABRIL DE 2.020

No	Sable	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
		de la UDEC para realizar el Doctorado. Convocatoria 802: Herramienta Geoespacial para la construcción de diagnóstico socioambiental del plan de desarrollo territorial del municipio de Silvania Cundinamarca , con 10 Horas Convocatoria No. 2 Primera Fortalecimiento IES M2 Fortalecimiento Tecnológico e Investigativo del Centro de Estudios Agroambientales de la Universidad de Cundinamarca , con 10 horas	Facatativá	de Investigación a continuación relacionados en reemplazo del Docente Miguel Antonio De Luque Villa. Convocatoria 802: Herramienta Geoespacial para la construcción de diagnóstico socioambiental del plan de desarrollo territorial del municipio de Silvania Cundinamarca , con 10 Horas Convocatoria No. 2 Primera Fortalecimiento IES M2 Fortalecimiento Tecnológico e Investigativo del Centro de Estudios Agroambientales de la Universidad de Cundinamarca , con 10 horas y enviar comunicación a Minciencias solicitando el cambio, toda vez que el contrato 551 fue firmado por el Vicerrector Académico
36	Correspondencia: RAD: 32190 11 diciembre 2019 Dirección de Investigación: 12 diciembre 2019	Evaluación de desempeño del Grupo de Investigación GIIMMYC de la Facultad de Educación	Doctora Aura Esther Álvarez Lara, Decana Facultad de Educación	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Se da por enterado de la Evaluación de desempeño del Grupo de Investigación GIIMMYC de la Facultad de Educación
37	Correspondencia: RAD: 32499 17 diciembre 2019 Dirección de Investigación: 17 diciembre 2019	Evaluación de gestión de la Línea de Investigación DESARROLLO ORGANIZACIONAL, Y REGIONAL, adscrita a la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	Doctor Félix Gregorio Rojas Bohórquez, Decano Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Se da por enterado de la Evaluación de gestión de la Línea de Investigación DESARROLLO ORGANIZACIONAL, Y REGIONAL adscrita a la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables
38	Correspondencia: RAD: 32290 12 diciembre 2019 Dirección de Investigación: 16 diciembre 2019	Evaluación de desempeño de los Grupos de Investigación TATAMASALUD y SATTWA de la Facultad de Ciencias de la Salud.	Doctora Sandra Patricia Carmona Urueña, Secretaria Consejo de Facultad de Ciencias de la Salud	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Se da por enterado de la Evaluación de desempeño los Grupos de Investigación TATAMASALUD y SATTWA de la Facultad de Ciencias de la Salud.

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

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



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

SESIÓN 003 DEL 1 DE ABRIL DE 2.020

No	Sable	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
39	Dirección de Investigación Correo Electrónico 1 abril 2020	Solicitud de Transferencia de Resultados de Investigación: Publicación del artículo titulado: A PROTOTYPE REACTOR TO COMPOST AGRICULTURAL WASTES OF FUSAGASUGA MUNICIPALITY COLOMBIA en la revista Indexada de categoría B Agronomy Research. Valor 300 Euros.	Ingeniero Cesar Augusto Casas Díaz Docente Tiempo Completo Ocasional Líder del Grupo de Investigación GIGATT	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Avalar la solicitud de Transferencia de Resultados de Investigación: Publicación del artículo titulado: A PROTOTYPE REACTOR TO COMPOST AGRICULTURAL WASTES OF FUSAGASUGA MUNICIPALITY COLOMBIA en la revista Indexada de categoría B Agronomy Research. Valor 300 Euros.

4. CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONJUNTOS ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTÁ.

La funcionaria Martha Alexandra Becerra, encargada del procedimiento de proyectos de investigación relacionado con la convocatoria de proyectos de investigación conjunta entre la Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá y la Universidad de Cundinamarca expresa que se han llevado a cabo dos reuniones con la Universidad Nacional de Colombia los días 6 y 8 de marzo del presente año.

Se realizó seguimiento a cada uno de los 24 proyectos de la convocatoria:

No.	PROYECTO	ESTADO
1	"MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN DEL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE FLORES DE CORTE"	Se les realizó adenda de prórroga de seis meses, teniendo en cuenta que pueden generar nuevos productos y se acordó que mientras no haya desembolso de los recursos no surte efecto la adenda.
2	"DESARROLLO DE UN PRODUCTO MICROENCAPSULADO A BASE DE ACEITE ESENCIAL DE ORÉGANO CON POSIBLE APLICACIÓN EN PRODUCCIÓN AVÍCOLA"	
3	"DIVERSIDAD MORFOLOGICA Y GENÉTICA DE TETRAGONISCA ANGUSTULA SPP. (HYMENOPTERA: APIDAE), Y CARACTERIZACIÓN DE LOS ACTORES QUE PARTICIPAN EN LA PRODUCCIÓN DE MIEL"	
4	"DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE UN PROTOTIPO DE TRAMPA ELECTROMAGNÉTICA PARA LA CAPTURA DE INSECTOS"	
5	"EVALUACIÓN DE PRÁCTICAS AGROECOLÓGICAS Y EL EFECTO DE LOS PROCESOS DE GOBERNANZA EN LA TRANSFORMACIÓN DE SISTEMAS AGRÍCOLAS DE LA PROVINCIA DE SUMAPAZ"	
6	"IDENTIFICACIÓN DEL AGENTE ETIOLÓGICO DE LA PUDRICIÓN BACTERIANA DE VIOLETA DE LOS ALPES (CYCLAMEN PERSICUM MILL.)"	
7	"SISTEMA DE TRAZABILIDAD Y SEGUIMIENTO EN LA ATENCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE BIENESTARINA MAS® EN LOS MUNICIPIOS DE CHÍA Y SOACHA"	



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

SESIÓN 003 DEL 1 DE ABRIL DE 2.020

No.	PROYECTO	ESTADO
8	"DISEÑO DE LOS MÓDULOS DE PLANEACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD PARA EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN PARA MYPIMES: MYSILOG II - FASE I",	Proyectos que están con condiciones para el cierre
9	"ESTUDIO DEL EFECTO DEL PROCESO DE SECADO EN CIDRÓN (ALOYSIA CITRODORA) Y HIERBABUENA (MENTHA SPICATA) TENIENDO EN CUENTA ASPECTOS DE CALIDAD DEL PRODUCTO Y EFICIENCIA ENERGÁTICA"	
10	"INTERMODALIDADAPP INTELIGENTE: SISTEMA PARA TOMA DE DECISIONES EN LA LOGÍSTICA DE TRANSPORTE INTERMODAL DE PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS DE CUNDINAMARCA")	
11	"DESARROLLO DE CAPACIDADES LOGÍSTICAS, COMO ESTRATEGIA COMPETITIVA PARA ASOFREAGRO",	Se encuentra en trámite, a fin de solucionar, un proceso de derechos de autor y propiedad intelectual para lo cual los docentes de la UDEC han remitido los soportes a la Universidad Nacional y se está a la espera tener pronto una respuesta
12	"MODELACIÓN CINÉTICA DE PIRÓLISIS DE DESECHOS AGROINDUSTRIALES	solicita prórroga especial por tener cero ejecución tanto financiera como técnicamente, para lo cual el investigador principal debe enviar el aval correspondiente al Consejo de Facultad a fin que el Comité para el desarrollo de la investigación pueda conceptuar
13	"ESTUDIO PILOTO DE CARACTERIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA LECHE CRUDA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE AGRICULTURA FAMILIAR EN EL MUNICIPIO DE PASCA, PROVINCIA DE SUMAPAZ"	Los pares de la Universidad Nacional piden la cancelación del proyecto por parte de la UDEC; decisión presentada unilateralmente. Se habló con la Docente Martha Suarez, acordándose continuar con el Desarrollo del proyecto y se está realizando la gestión con la Universidad Nacional para que se llegue a la finalización del mismo.
14	"MEDICIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO AL SECTOR AGRÍCOLA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA",	Se encuentran en proceso de solicitud entrega de productos para el cierre y prórroga según se hayan logrado cumplir los objetivos del proyecto. Se le envió comunicación a estos proyectos sugiriéndose realizar un plan de trabajo, hacer revisión actividades y si lo consideran, solicitar prórroga para su culminación
15	"IMPACTO DE LA ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA (ESS) DEL SECTOR PRIMARIO EN EL CRECIMIENTO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA",	
16	"RUTA DE EXPRESIONES JUVENILES EN ORGANIZACIONES BARRISTAS, UN RECORRIDO ENTRE BOGOTÁ, SOACHA FUSAGASUGA Y GIRARDOT. PERÍODO 2015-2017",	
17	"SEGURIDAD ALIMENTARIA Y COMPETITIVIDAD AGRÍCOLA DE LA PROVINCIA DE SABANA CENTRO CUNDINAMARCA- COLOMBIA",	
18	"CUANTIFICACIÓN DE MALEZA EN CULTIVOS DE HORTALIZAS POR MEDIO DE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES DIGITALES MULTIESPECTRALES",	



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

SESIÓN 003 DEL 1 DE ABRIL DE 2.020

No.	PROYECTO	ESTADO
19	"ESTADO DE CONSERVACIÓN DE ABEJAS NATIVAS CON POTENCIAL ZOOTÉCNICO ASOCIADAS A CULTIVOS DE CAFE EN LAS PROVINCIAS DEL TEQUENDAMA Y SUMAPAZ (CUNDINAMARCA)",	
20	"BIODEGRADACIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS EMPLEANDO TENEBRIO MOLITOR Y GALLERIA MELLONELLA Y SU POTENCIAL PARA ALIMENTACIÓN EN PECES",	
21	"DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE BRUCELLA ABORTUS Y MYCOBACTERIUM BOVIS EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN GANADEROS EN LA REGIÓN DE SUMAPAZ, COLOMBIA",	
22	"DIVERSIDAD MORFOLOGICA Y GENÉTICA DE TETRAGONISCA ANGUSTULA SPP. (HYMENOPTERA: APIDAE), Y CARACTERIZACIÓN DE LOS ACTORES QUE PARTICIPAN EN LA PRODUCCIÓN DE MIEL",	
23	"IDENTIFICACIÓN DEL AGENTE ETIOLÓGICO DE LA PUDRICIÓN BACTERIANA DE VIOLETA DE LOS ALPES (CYCLAMEN PERSICUM MILL.)"	
24	"SISTEMA DE TRAZABILIDAD Y SEGUIMIENTO EN LA ATENCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE BIENESTARINA MAS® EN LOS MUNICIPIOS DE CHÍA Y SOACHA"	

Paralelamente se viene adelantando los trámites de revisión de una nueva convocatoria conjunta entre las dos Universidades, donde se busca que la Universidad de Cundinamarca tenga más garantías para sus docentes y estudiantes con relación a la actual convocatoria, y los proyectos no tengan inconvenientes.

La Representante de los Docentes Investigadores Doctora Elizabeth Escobar pregunta, si en la nueva convocatoria solo participará la Facultad de Educación de la UDEC, de acuerdo a lineamientos de Consejo Académico, o podrán participar todas las Facultades.

El Doctor Mayorga, expresa que inicialmente la convocatoria con la UNAL fue aprobada para su desarrollo con la participación de todos los grupos de investigación de la Ucundinamarca. Sin embargo teniendo en cuenta las observaciones del Consejo Académico de la UDEC, se adelantó revisión de los términos de referencia de la convocatoria para hacer claridad frente a aspectos de gestión de los proyectos y al respecto se acordó incluir que, "las decisiones que se tomen con relación a la ejecución presupuestal y en la realización de las actividades en los proyectos deben ser consensuadas entre el Líder del Grupo de la Universidad Nacional y la Universidad de Cundinamarca". Igualmente, quedo consignado en los términos de referencia que en los periodos en los cuales los Investigadores de la UDEC no se encuentren vinculados laboralmente, se contratarán por prestación de servicios con cargo a los recursos aprobados al proyecto de investigación.

También, se reviso y aprobó en los términos de referencia de la nueva convocatoria conjunta con la Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá, la participación de estudiantes de la UDEC participaran en igualdad de condiciones a estudiantes de la Universidad Nacional.



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

SESIÓN 003 DEL 1 DE ABRIL DE 2.020

En cuanto a las consideraciones especiales para el programa de música y la Facultad de Educación en los términos de referencia de la nueva Convocatoria conjunta con la Universidad Nacional de Colombia, se están haciendo ajustes teniendo en cuenta que el Programa de Música tiene trabajos adelantados con el Conservatorio de la Universidad Nacional. Para la Facultad de Educación, la Dirección de Investigación viene gestionando con la Unal la formulación de algunos proyectos conjuntos; lo cual en próximas reuniones se formalizará

Además, través del Centro de Innovación Educativa Regional, CIER, se viene trabajando para vincular algunos proyectos de la Universidad de Cundinamarca.

El Dr. Mayorga concluye que se realizaron los ajustes pertinentes a los términos de referencia de la nueva convocatoria conjunta con la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá, de acuerdo a las consideraciones y sugerencias del Consejo académico.

Se enviará a los miembros del Comité el informe presentado por la Universidad Nacional sobre resultados de avance de la convocatoria, que para las dos instituciones es muy satisfactoria y parte de la encuesta realizada entre los investigadores de las dos Universidades

El Maestro León Fabio Salcedo, pregunta cuál va hacer el proceso para concretar los protocolos específicos para los trabajos de Investigación artística y creación artística en la nueva convocatoria. Desde la Dirección de Investigación se agendará reunión con la Universidad Nacional, a fin de establecer los protocolos, y en dicha reunión debe participar el Maestro Salcedo.

Los miembros del Comité para el Desarrollo de la investigación aprueban por unanimidad la nueva convocatoria conjunta de proyectos de investigación entre la Universidad de Cundinamarca y la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá, teniendo en cuenta que se ajusta a las observaciones hechas por el Consejo Académico. Se anexa a la presente acta la mencionada convocatoria.

El Maestro León Salcedo, expresa que con el Conservatorio de la Universidad Nacional se ha realizado una agenda de 6 puntos de trabajo, dentro de los cuales se encuentra la realización de la Escuela internacional de Investigación artística proyectada para realizarse en el mes de agosto del presente año, en la cual la UDEC se vincularía como coorganizadora del evento y tendría los créditos académicos, y derechos sobre la publicación de las memorias. Para esta escuela participarán tres docentes de la Universidad de Aveiro de Portugal quienes realizarán talleres y conferencias para docentes de las dos universidades y para aquellas personas externas que estén interesadas en participar en la escuela

Para la vinculación de la Universidad de Cundinamarca a este evento deberá comprometerse, mediante comunicación escrita, con el pago de los viáticos, por seis días, de los tres docentes conferencistas, que se estima en \$12.600.000 y dicha comunicación deberá contener las condiciones.

La Doctora María Eulalia Buenahora, expresa que es muy interesante el evento y propone aprobar los recursos para la participación de la Universidad y de acuerdo



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

SESIÓN 003 DEL 1 DE ABRIL DE 2.020

a la evolución de la contingencia, las dos universidades mirarán la posibilidad de realizarlo en el mes de agosto.

Los miembros del Comité para el Desarrollo de la investigación aprueban, la participación de la UDEC como Coorganizadora en la Escuela Internacional de Investigación Artística proyectada para realizarse en el mes de agosto del presente año

5. CONTINUIDAD PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Se solicita a los Decanos de Facultad, como supervisores de los proyectos de investigación, que se revisara cada uno de los proyectos con los Investigadores principales a fin de establecer la continuidad de los proyectos, si se requiere realizar prorrogas, suspensiones o si se requiere ajustes al plan de trabajo para el desarrollo de los mismos hasta el mes de junio o julio.

Los proyectos de investigación internos que se encuentran vigentes son 84, los cuales se encuentran distribuidos por facultades de la siguiente forma:

FACULTAD	No. PROYECTOS
Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	9
Ciencias Agropecuarias	27
Ciencias de la Salud	8
Ciencias del Deporte y la Educación Física	4
Educación	17
Ciencias Sociales, Humanidades y Ciencias Políticas	4
Ingeniería	15

La Dra. Elizabeth Escobar, expresa que los docentes de diferentes Facultades le han expresado su preocupación por el desarrollo de sus proyectos, teniendo en cuenta la imposibilidad de realizar algunas actividades y el no desembolso de recursos.

En cuanto a la Facultad de Ciencias Administrativas Económicas y Contables, a la cual pertenece, algunos investigadores solicitarán prórroga para los proyectos que están en ejecución, por la imposibilidad de realizar trabajo de campo. Pero, en la mayoría de estos, se han venido adelantado: estados del arte, marcos de referencia, teóricos, conceptuales, actividades que requieren tiempo; y de otra parte, la intensificación de la actividad docente por mayor dedicación a los estudiantes y actividades conexas; causas por las que solicitarán ampliación de cronogramas para poder concluir con éxito, compromisos establecidos.

Dr. Mayorga, afirma que, teniendo en cuenta que aun no se ha recibido la información solicitada a los Decanos, se debería fijar una fecha límite para la entrega de esas solicitudes.

La Doctora Vilma Moreno, expresa que se deben revisar los proyectos que se tienen con Colciencias, internos y con otras universidades como Libre, La Sabana,



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

SESIÓN 003 DEL 1 DE ABRIL DE 2.020

etc, para lo cual se requiere de una directriz, teniendo en cuenta además, que el contexto actual por Pandemia Covid19, las horas de investigación se deben suplir con un producto que se pueda construir desde la virtualidad; se considera desde la Facultad de Ciencias Agropecuarias que dichos productos pueden estar relacionados con: ensayos, Manuales, artículos, cartillas, capítulos de libros, libros, otros posibles mediados por TICs. El material que se genere por cada grupo de investigación, debe ser propuesto por el Líder de cada grupo donde se genere un compromiso, pues debemos suplir las horas de investigación adjudicadas en este momento y no incurrir en un detrimento o incumplimiento de orden legal, ante la falta de productos respecto a las horas otorgadas.

La Decana agrega que, algunos docentes han generado material didáctico de sus clases y solicitan al Comité para el Desarrollo de la Investigación se estudie la posibilidad de generar un ISBN porque son productos académicos de buena calidad que podrían ser considerados. Además, se requiere de una directriz sobre los proyectos de los cuales se recibió dinero, pero debido a la situación sanitaria no se tuvo acceso al mismo

Dra. Elizabeth Escobar, pregunta que para los proyectos de convocatoria interna, teniendo en cuenta que todo depende del presupuesto de los proyectos, para cuando los investigadores pueden contar con los recursos.

El Dr. Mayorga, expresa que se entregará a las facultades un informe que fue enviado a Colciencias del estado y condiciones en que se encuentran cada proyecto

Teniendo en cuenta las convocatorias que se encuentran abiertas, se sugiere que para aquellos investigadores que tienen horas asignadas en investigación y que no pueden desarrollar sus proyectos, pueden trabajar en la Formulación de propuestas para lo cual se pueden contactar con las personas encargadas al interior de la Dirección de Investigación, la Funcionaria Cindy Lorena Bustos y Jorge Ramírez, e informar que las horas de investigación las dedicaran a formular propuestas

En cuanto a los proyectos internos y de acuerdo a la comunicación enviada a los Decanos, como supervisores de los proyectos para revisión de los mismos, se generará y enviará, detalladamente, un informe del estado de los proyectos a fin que se tomen decisiones pertinentes.

Para el proyecto que se viene adelantando con la Universidad de La Sabana hay solicitud de prórroga y será objeto de revisar el Convenio específico para avalarla.

Para los proyectos que se viene adelantando con la Universidad UDCA y la Universidad Libre, también tendrán que prorrogarse.

La señora Vicerrectora Académica, expresa que hay que empezar a trabajar en la formación y capacitación, mediados por la tecnología de la Comunicación. Tenemos que ser vigilantes de los tiempos de investigación asignados los profesores, para no caer en un detrimento patrimonial. Y está completamente de acuerdo con que hay que fortalecer los estados del arte y marcos conceptuales de



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

SESIÓN 003 DEL 1 DE ABRIL DE 2.020

los proyectos, teniendo en cuenta que no se pueden realizar, temporalmente, las salidas de campo

Dr. Mayorga, expresa que eventualmente, el Comité para el Desarrollo de la Investigación puede realizar una homologación de productos de los proyectos de investigación, teniendo en cuenta que es Producción académica referida en la tabla de Colciencias.

6. CONTINUIDAD CONTRATOS PROVEEDORES

Desde la Dirección de Investigación se solicita a la Directora Jurídica orientación sobre los trámites virtuales que se pueden ir adelantando sobre reactivación y asignación de recursos destinados a los proyectos de investigación, tanto internos como externos, teniendo en cuenta que el trámite es el mismo.

Cuando se aprueben los planes de gastos y las respectivas resoluciones y se tengan definidas las modalidades de contratación si se requiere hacer contratación directa, se puede realizar virtualmente y hasta qué punto se puede avanzar.

La Doctora Claudia Viviana Sánchez Serna, Directora Jurídica, expresa que en cuanto a la primera inquietud desde la Dirección Jurídica se están recepcionando acuerdos, resoluciones y demás, que requieran revisión jurídica con los respectivos soportes y establecer comunicación directa con el área, para no generar reprocesos de devoluciones de los mismos.

Se está validando a través de visto bueno digital todos los procesos igualmente, lo está haciendo la Dirección Financiera y Vicerrectoría Administrativa y Financiera

En cuanto al trámite administrativo interno de apropiación de recursos o traslado de recursos lo puede indicar el área financiera.

Para el trámite de contratación directa se está adelantando como se ha venido haciendo regularmente; habrá contrataciones que están sujetas a una suspensión, para lo cual se recomienda analizar desde el área, con el proyecto específico, si se requiere adelantar una contratación previendo que el objeto de la misma necesita de desplazamiento o movilidad.

La medida de confinamiento no solo aplica para la Universidad de Cundinamarca sino para todas las instituciones privadas o públicas y se sugiere hacer acercamiento con la o las entidades, en donde haya que realizar entregables a fin de llegar a acuerdos para no llegar a incumplimientos

El Funcionario Jorge Mario Ramírez, quien está a cargo de los proyectos de Colciencias, expresa que los proyectos para su desarrollo van a 18 meses y llevan siete meses de ejecución, y de acuerdo a la parte legal de los mismos se estipula que solo se puede solicitar prórroga cuando lleven 12 meses de ejecución.

La Investigadora Laura Fonseca informa que del proyecto de investigación de Retamo Espinoso de Colciencias, el Proveedor envía una solicitud de suspensión



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

SESIÓN 003 DEL 1 DE ABRIL DE 2.020

del contrato 287 debido a que 3 de los equipos deben ser calibrados y como se entro en periodo de cuarentena no pueden realizar dicha calibración, e igualmente, solicitan una vez se termine la cuarentena, se reanude el contrato

El Funcionario Jorge Mario Ramírez expresa que un proyecto de la convocatoria 802, de Colciencias cuyo proveedor es CONADE solicita suspensión del contrato 275 teniendo en cuenta que objetivo es prestar servicios especializados para estudios ambientales para lo cual debe movilizarse por varios municipios de Cundinamarca para realizar una caracterización vegetal y debido al confinamiento no es posible realizar el objeto del contrato, él cual tiene como fecha de finalización el 10 de abril

La Doctora Claudia Viviana Sánchez Serna, Directora Jurídica, explica pormenorizadamente el procedimiento para la suspensión de contratos teniendo en cuenta que el Comité para el Desarrollo de la Investigación no está facultado para aprobar suspensión de Contratos. Y sugiere que estas solicitudes sean enviadas a la mayor brevedad a la Dirección Jurídica, teniendo en cuenta que la fecha de vencimiento de los mismos está muy cercana.

7. MANEJO DE HORAS ASIGNADAS A INVESTIGADORES

Dr. Mayorga, expresa que la Dirección de investigación enviará comunicación a los Decanos solicitando la información correspondiente a las actividades desarrolladas por los docentes investigadores de acuerdo a las horas de investigación asignadas a cada uno

La funcionaria Carolina Gaona expone que el Consejo Académico aprobó que los proyectos financiados en la convocatoria 2017 finalizarán en el primer periodo académico de 2020, pero teniendo en cuenta la situación de confinamiento decretada por el Gobierno Nacional, debido al COVID-19, se debe mirar la posibilidad de aprobar una prórroga para la finalización de los proyectos.

En cuanto a los Macroproyectos, que igualmente, deben finalizar en el primer periodo académico de 2020, hay que tener en cuenta que los recursos CREE, para la presente vigencia aun no se han desembolsado, se están realizando los ajustes respectivos de estos y por el confinamiento habría que prorrogarlos hasta el segundo periodo académico de 2020.

La Doctora Vilma Moreno, aclara que en alguna reunión del Comité se habló sobre el tema que una vez finalizado el tiempo de los proyectos de la convocatoria 2017 y no se había alcanzado a entregar los productos, se podría aprobar más tiempo pero sin horas

Dr. Mayorga, expresa que se enviará comunicación a Desarrollo académico a fin de tener información precisa y poder establecer cómo ha de proceder el Comité para el Desarrollo de la investigación y responder oportunamente a esta situación

8. EJECUCIÓN PRESUPUESTAL CTeI

La funcionaria Luz Ángela Peñuela encargada del área financiera de la Dirección de investigación expresa que para la vigencia 2020 el presupuesto inicial de esta



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

SESIÓN 003 DEL 1 DE ABRIL DE 2.020

instancia fue de 1.090 millones y se han ejecutado en RP 739 millones, aproximadamente el 67%, y se está a la espera de unas incorporaciones correspondientes a recursos de Girardot y Facativá.

Los proyectos de inversión se han remitido a Planeación para la respectiva revisión y con las indicaciones dadas por la Directora Jurídica se procederá a adelantar tema de revisión de Planes de Gastos y proyección de resoluciones e iniciar los trámites correspondientes

9. ASUNTOS DE LA DIRECCIÓN

Solicitudes de pago a 12 pares por evaluación de 6 libros de investigación de las Facultades de Educación y Ciencias Agropecuarias, por valor de \$10.533.636 pesos y el Reconocimiento a 24 pares por evaluación de 8 artículos derivados de la convocatoria No. 6 de Caminos Educativos, por valor de \$10.533.636 pesos. Se aprueba por unanimidad

Renovación del servicio técnico de OJS, donde se almacenan todas las Revistas Electrónicas de la Universidad de Cundinamarca por valor de \$14.280.000 pesos, que vence el 19 de mayo de 2020. Se aprueba por unanimidad

Renovación de soporte DOI, código que se le asigna a libros, artículos y videos entre otros, por valor de \$ 9.000.000 de pesos vence el 9 de septiembre de 2020. Se aprueba por unanimidad

Renovación de la herramienta antiplagio Turnitin, por valor de \$ 40.000.000 de pesos vence el 19 de noviembre de 2020. Se aprueba por unanimidad

Está pendiente la contratación de un Metrologo, teniendo en cuenta una oportunidad de mejora en cuanto a la calibración de equipos, contemplada en la auditoría externa realizada por INCONTEC en el año 2019, a fin de tener confiabilidad en las mediciones de los equipos, para lo cual se cuenta con dos hojas de Vida. Se aprueba por unanimidad la contratación del Metrologo y una vez se normalice la situación se proceda al trámite correspondiente. Conjuntamente con la Vicerrectoría Académica se revisarán las hojas de vida, para escoger el mejor.

Se requiere la compra de un equipo de cómputo y una licencia para el trabajo del Diseñador Grafico, la Universidad no cuenta con el equipo apropiado y una licencia y está trabajando desde la casa, el valor aproximado del equipo es de \$12.599.000 pesos y la licencia por un año cuyo valor aproximado es de \$2.400.000 pesos. Se realizó la consulta a Sistemas y Tecnología y nos informaron que no contaban con el equipo ni con la licencia.

Mediante comunicación la Doctora Natalia Escobar, informa que desiste de la participación como ponente en el evento a realizarse del 6 al 8 de mayo de 2020 en Tartu Estonia, teniendo en cuenta la aprobación por parte del Consejo Académico en sesión del 3 de marzo del presente año, las razones que obedecen al desistimiento son: 1 Imposibilidad de salida internacional a causa del COVID 19. 2. Los recursos aprobados para la participación en el evento internacional en calidad de ponente no cubre las necesidades para la participación



22-

COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

SESIÓN 003 DEL 1 DE ABRIL DE 2.020

Los Convenios con la Universidad de La Sabana, UDCA y Universidad Libre, deben iniciar el proceso de prórroga, teniendo en cuenta la situación de COVID-19. Aprobado por unanimidad.

10. PROPOSICIONES Y VARIOS

En el proyecto de regalías Centros de Estudios Agroambientales hay que realizar unas contrataciones para los diseños estructurales, estudios arquitectónicos y otros. Ya se habló con la Directora Jurídica para su asesoría en el proceso, teniendo en cuenta que el Proyecto debe estar radicado antes del 20 de abril del presente año. Es de anotar que está en proceso de solicitud de CDP, ya se remitieron los soportes para respectiva expedición del documento.

Una vez agotado el orden del día se da por terminada la sesión a las 11: 20a.m. y se procede a levantar. Para constancia firman:

MARIA EULALIA BUENAHORA OCHOA

Vicerrectora Académica

Presidenta Comité para el Desarrollo de la Investigación

JOSÉ ZACARÍAS MAYORGA SÁNCHEZ

Director de Investigación Universitaria

Secretario Comité para el Desarrollo de la Investigación

Elaboró: José Zacarías Mayorga Sánchez

22-2.15