



22-

## **COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

### **SESIÓN 007 DEL 13 DE JULIO DE 2020**

**CLASE SE REUNIÓN:** SESIÓN ORDINARIA

**FECHA:** 13 de julio de 2020

**HORA:** 10:00 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

Doctora  
VILMA MORENO MELO  
Representante de los Decanos

Doctora  
ELIZABETH ANN ESCOBAR CAZAL  
Representante de los Docentes

**INVITADOS:** 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. Lectura y aprobación Acta 006 de 2020
4. Aprobación de Solicitudes
5. Informe de Gestión a junio 30 de 2020
6. Convocatorias proyectos de investigación, internas y externas
7. Asuntos de la Dirección
8. Proposiciones y varios

### **DESARROLLO DE LA SESIÓN**

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

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



22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**SESIÓN 007 DEL 13 DE JULIO DE 2020**

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

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

**3. LECTURA Y APROBACION ACTA 006 DE 2020**

El Acta 006 del 27 de mayo de 2020 una vez leída es aprobada por los miembros del Comité para el Desarrollo de la Investigación

**4. APROBACIÓN DE SOLICITUDES**

Las solicitudes enviadas al Comité para el Desarrollo de la Investigación son revisadas previamente por la Dirección de Investigación y aquellas que cumplen con los requisitos establecidos en cada procedimiento se presentan al Comité para su aprobación y las solicitudes que no cumplen con los requisitos se devuelven al remitente para los ajustes correspondientes.

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
1	<b>DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN</b> Correo electrónico 7 mayo 2020	Presentación de 1er Informe parcial Plan de Trabajo: "Percepción ambiental de los componentes agua, flora y fauna del humedal artificial Barzalosa (Girardot - Cundinamarca)" del Semillero de Investigación Biodiversidad y Ecología de Artrópodos	Doctor Jack Fran Garcia Armengot, Investigador Principal Plan de Trabajo	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Se da por enterado de la presentación de 1er Informe parcial Plan de Trabajo: "Percepción ambiental de los componentes agua, flora y fauna del humedal artificial Barzalosa (Girardot - Cundinamarca)" del Semillero de Investigación Biodiversidad y Ecología de Artrópodos
2	<b>CORRESPONDENCIA: RAD: 7898</b> 21 mayo 2020 <b>DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN:</b> 21 mayo 2020	A Solicitud Actualización de información del Semillero de Investigación E-LUDEC, adscrito al grupo de investigación INGENIUM SUTA de la Facultad de Ingeniería (ingreso de nuevos estudiantes)	Ingeniera Ana Esperanza Merchán Hernández, Investigadora principal Plan de trabajo	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  A Avalar la actualización de información del Semillero de Investigación E-LUDEC, adscrito al



22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**SESIÓN 007 DEL 13 DE JULIO DE 2020**

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
		B Presentación de Informe parcial del Plan de trabajo <b>Construyendo RED como herramientas de apoyo en enfermería. seccional Girardot</b> , del semillero de investigación E-LUDEC		grupo de investigación INGENIUM SUTA de la Facultad de Ingeniería (ingreso de nuevos estudiantes)  B. Se da por enterado Presentación de Informe parcial del Plan de trabajo <b>Construyendo RED como herramientas de apoyo en enfermería. seccional Girardot</b> , del semillero de investigación E-LUDEC
3	<b>CORRESPONDENCIA:</b> <b>RAD: 7053</b> <b>20 mayo 2020</b> <b>DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN:</b> <b>20 mayo 2020</b>	Presentación de Informe parcial del Plan de trabajo <b>Plan uso de las TICs en la Gestion de proyectos informáticos</b> del Semillero de Investigación LINUDECX Software Libre adscrito al Grupo de Investigación GISTFA	Ingeniera Gina Maribel Valenzuela Sabogal. Investigadora Principal	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Se da por enterado Presentación de Informe parcial del Plan de trabajo <b>Plan uso de las TICs en la Gestion de proyectos informáticos</b> del Semillero de Investigación LINUDECX Software Libre adscrito al Grupo de Investigación GISTFA
4	<b>CORRESPONDENCIA:</b> <b>RAD: 6199</b> <b>19 marzo 2020</b> <b>DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN:</b> <b>1 abril 2020</b>	Evaluación del desempeño de los Semilleros de Investigación adscritos al Grupo de investigación GUIA de la Facultad de Ciencias Agropecuarias  <b>A</b> Biodiversidad y Ecología de Artrópodos <b>B</b> Semillero de Investigación en procesos sostenibles <b>C</b> Semillero de	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 Evaluación del desempeño de los Semilleros de Investigación adscritos al Grupo de investigación GUIA de la Facultad de Ciencias Agropecuarias



22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**SESIÓN 007 DEL 13 DE JULIO DE 2020**

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
		Investigación en Ecosistemas Naturales (INVECOS) D Estudios Alternativos de Teorías de Desarrollo y Medio Ambiente E Eco- Ingenio Udecino		A Biodiversidad y Ecología de Artrópodos B Semillero de Investigación en procesos sostenibles C Semillero de Investigación en Ecosistemas Naturales (INVECOS) D Estudios Alternativos de Teorías de Desarrollo y Medio Ambiente E Eco- Ingenio Udecino
5	<b>DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN:</b> <b>Correo electrónico</b> <b>21 mayo 2020</b>	Presentación de Informe parcial Plan de trabajo <b>Cambios significativos en los atractivos turísticos de la provincia de la Sabana de Occidente</b> del Semillero de Investigación Semillas de Facatativá adscrito al grupo de investigación GREICO de la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	Doctor <b>Cesar Augusto Giraldo Duque</b> <b>Investigador principal</b>	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Se da por enterado de la Presentación de Informe parcial Plan de trabajo <b>Cambios significativos en los atractivos turísticos de la provincia de la Sabana de Occidente</b> del Semillero de Investigación Semillas de Facatativá adscrito al grupo de investigación GREICO de la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables
6	<b>CORRESPONDENCIA:</b> <b>RAD: 6508</b> <b>22 abril 2020</b> <b>DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN:</b> <b>22 abril 2020</b>	Presentación Evaluación de desempeño de Semilleros de Investigación de la Facultad de Educación  A – Acciones Pedagógica Alternativas APA, adscrito al Grupo de investigación	Doctora Aura Esther Alvares 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 presentación de la Evaluación de desempeño de Semilleros de Investigación de la



22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**SESIÓN 007 DEL 13 DE JULIO DE 2020**

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
		<p>Educación, Sociedad y Territorio</p> <p><b>B</b> - Centro de Investigaciones en infancia, Juventud y Adolescencia (CEIJA) adscrito al Grupo de investigación Educación, Sociedad y Territorio</p> <p><b>C</b> - Identidades y representaciones sociales adscrito al Grupo de investigación Grupo de Estudios sobre Identidades y Representaciones Contemporáneas</p> <p><b>D</b> - Un Camino para redescubrir la Pedagogía y el saber Pedagógico "PESAPE" adscrito al Grupo de investigación Educación, sociedad y territorio</p>		<p>Facultad de Educación</p> <p><b>A</b> – Acciones Pedagógicas Alternativas APA, adscrito al Grupo de investigación Educación, Sociedad y Territorio</p> <p><b>B</b> - Centro de Investigaciones en infancia, Juventud y Adolescencia (CEIJA) adscrito al Grupo de investigación Educación, Sociedad y Territorio</p> <p><b>C</b> - Identidades y representaciones sociales adscrito al Grupo de investigación Grupo de Estudios sobre Identidades y Representaciones Contemporáneas</p> <p><b>D</b> - Un Camino para redescubrir la Pedagogía y el saber Pedagógico "PESAPE" adscrito al Grupo de investigación Educación, sociedad y territorio</p>
7	<p><b>CORRESPONDENCIA:</b> <b>RAD: 6499</b> <b>22 abril 2020</b> <b>DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN:</b> <b>22 abril 2020</b></p>	<p>Presentación de Evaluación de Desempeño del Semillero de Investigación SOFTIC adscrito al grupo de investigación GIPIA de la Facultad de Ingeniería</p>	<p>Ingeniero Carlos Eduardo Tibavisco Delgado, Programa Ingeniería Industrial</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:</p> <p>Se da por enterado de la Presentación de Evaluación de Desempeño del Semillero de Investigación SOFTIC adscrito al grupo de investigación GIPIA de la Facultad de</p>



22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**SESIÓN 007 DEL 13 DE JULIO DE 2020**

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
				Ingeniería
8	<b>CORRESPONDENCIA:</b> <b>RAD: 6797</b> <b>5 mayo 2020</b> <b>DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN:</b> <b>5 mayo 2020</b>	Presentación de la evaluación de desempeño del Semillero de Investigación SIPMA. Semillero de Investigación en Producción y Medio Ambiente adscrito al grupo de investigación GIPIA de la Facultad de Ingeniería	Ingeniera Diana Karina López Carreño Facultad de Ingeniería	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Se da por enterado de la presentación de la evaluación de desempeño del Semillero de Investigación SIPMA. Semillero de Investigación en Producción y Medio Ambiente adscrito al grupo de investigación GIPIA de la Facultad de Ingeniería
9	<b>CORRESPONDENCIA:</b> <b>RAD: 7741</b> <b>12 junio 2020</b> <b>DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN:</b> <b>12 junio 2020</b>	Solicitud de cierre del semillero de Investigación "Políticas públicas de Educación y Juventud adscrito al Grupo de investigación Hisula de la Maestría en Educación de la Facultad de Educación	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 la solicitud de cierre del semillero de Investigación "Políticas públicas de Educación y Juventud adscrito al Grupo de investigación Hisula de la Maestría en Educación de la Facultad de Educación
10	<b>DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN:</b> <b>Correo Electronico</b> <b>12 junio 2020</b>	Solicitud de publicación del libro: <b>El futuro del cannabis medicinal en Colombia. Una apuesta para la región del Alto Magdalena.</b> Autor <b>Juan Manuel Andrade Navia</b> docente del programa de Administración de Empresas de la Facultad de Ciencias Administrativas Económicas y	Docente Juan Manuel Andrade Navia Programa de Administración de Empresas Seccional Girardot	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Avalar la solicitud de publicación del libro: <b>El futuro del cannabis medicinal en Colombia. Una apuesta para la región del Alto Magdalena.</b> Autor <b>Juan Manuel Andrade Navia</b> docente del programa

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414

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

NIT: 890.680.062-2



22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**SESIÓN 007 DEL 13 DE JULIO DE 2020**

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
		Contables de la Universidad de Cundinamarca, Seccional Girardot.		de Administración de Empresas de la Facultad de Ciencias Administrativas Económicas y Contables de la Universidad de Cundinamarca, Seccional Girardot.
11	<b>DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: Correo Electronico 12 junio 2020</b>	Solicitud de publicación del libro: : <b>Matemáticas financieras aplicadas</b> del autor <b>Odair Triana Calderón</b> docente del programa de Administración de Empresas de la Facultad de Ciencias Administrativas Económicas y Contables de la Universidad de Cundinamarca, Extensión Facatativá.	Docente Odair Triana Calderón del programa de Administración de Empresas de la Facultad de Ciencias Administrativas Económicas y Contables, Extensión Facatativá.	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Avalar la solicitud de de publicación del libro: : <b>Matemáticas financieras aplicadas</b> del autor <b>Odair Triana Calderón</b> docente del programa de Administración de Empresas de la Facultad de Ciencias Administrativas Económicas y Contables de la Universidad de Cundinamarca, Extensión Facatativá
12	<b>DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: Correo Electrónico</b>	Solicitud de publicación de dos propuestas editoriales <b>1.- Libro: Memorias - Primer Encuentro de Semilleros de Investigación Generación Siglo XXI</b> <b>2.- Libro Producción Académica: Gerencia del Servicio e Innovación Organizacional.</b> autor Wilson Ricardo Pinillos Castill o docente TCO de la Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, extensión Facatativá,	Doctor Wilson Ricardo Pinillos Cas tillo docente TCO de la Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, extensión Facatativá,	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Avalar la solicitud de publicación de dos propuestas editoriales <b>1.- Libro: Memorias - Primer Encuentro de Semilleros de Investigación Generación Siglo XXI</b> <b>2.- Libro Producción Académica: Gerencia del Servicio e Innovación Organizacional.</b> autor Wilson Ricardo Pinillos Castill



22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**SESIÓN 007 DEL 13 DE JULIO DE 2020**

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
				o docente TCO de la Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, extensión Facatativá,
13	<b>DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN:</b> <b>Correo Electrónico</b> <b>18 junio 2020</b>	Solicitud de publicación de un libro <b>EFAD S21 Escuela de Formación y Aprendizaje Docente, UCundinamarca Generación Siglo 21.</b> Autor al Dr. Adriano Muñoz Barrera.	Doctor Víctor Hugo Londoño Aguirre, Director Escuela de Formación y Aprendizaje Docente Doctor Andrés David Nieto BuitragoGestor Coordinador Escuela de Formación y Aprendizaje Docente	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Avalar la solicitud de publicación del libro <b>EFAD S21 Escuela de Formación y Aprendizaje Docente, UCundinamarca Generación Siglo 21.</b> Autor al Dr. Adriano Muñoz Barrera  Consideraciones:  la Agencia de ISBN en cuanto a las publicaciones del régimen interno de las entidades o con circulación restringida, tales como: manuales de procedimientos, reglamentos institucionales, estatutos de sociedades, libros personalizados, entre otros no son susceptibles de asignación ISBN. Por lo tanto, a este documento no se le podrá asignar un ISBN.  Ni tampoco se puede evaluar con el formato MCTr040_V1 de <b>EVALUACIÓN EDITORIAL.</b>  La editorial solo podrá colaborar en los



22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**SESIÓN 007 DEL 13 DE JULIO DE 2020**

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
				procesos de corrección de estilo, diagramación y publicación interna. Esta publicación interna queda ubicada en la colección de documentos institucionales.
14	<b>CORRESPONDENCIA:</b> <b>RAD: 7232</b> <b>12 junio 2020</b> <b>DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN:</b> <b>12 junio 2020</b>	Solicitud de publicación de la propuesta editorial: <b>Propuesta de un plan estratégico para la óptica centro de salud visual Davisión – Fusagasugá</b> , del autor Carlos Arturo Narváz Benavides docente del programa de Administración de Empresa de la Facultad de Ciencias Administrativas Económicas y Contables de la Universidad de Cundinamarca.	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 publicación de la propuesta editorial: <b>Propuesta de un plan estratégico para la óptica centro de salud visual Davisión – Fusagasugá</b> , del autor Carlos Arturo Narváz Benavides docente del programa de Administración de Empresa de la Facultad de Ciencias Administrativas Económicas y Contables de la Universidad de Cundinamarca
15	<b>CORRESPONDENCIA:</b> <b>RAD: 7892</b> <b>18 junio 2020</b> <b>DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN:</b> <b>18 junio 2020</b>	Solicitud de publicación del libro <b>Tecnologías emergentes en la educación superior. Nuevos planteamientos a una enseñanza y aprendizaje dinámicos</b> , libro coordinado por Ing. Jairo Eduardo Márquez Díaz docente de la Facultad de Ingeniería y Ciencias básicas de la Universidad de Cundinamarca..	Ingeniero Eduard Neftalí Gutiérrez Rodríguez, Coordinador del programa de Ingeniería de Sistemas Extensión Chía	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Avalar la solicitud de publicación del libro <b>Tecnologías emergentes en la educación superior. Nuevos planteamientos a una enseñanza y aprendizaje dinámicos</b> , libro coordinado por Ing. Jairo Eduardo



22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**  
**SESIÓN 007 DEL 13 DE JULIO DE 2020**

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
				Márquez Díaz docente de la Facultad de Ingeniería y Ciencias básicas de la Universidad de Cundinamarca
16	<b>CORRESPONDENCIA:</b> RAD: 7892 <b>18 junio 2020</b> <b>DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN:</b> 18 junio 2020	Solicitudes del Grupo de Investigación ARADO de la facultad de Ciencias Administrativas y Contables  <b>A</b> Informe de gestión del I.P.A.2020 del grupo de investigación ARADO de la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y contables  <b>B</b> Informe de actividades del semillero de Investigación AVANZA adscrito al grupo de investigación ARADO  <b>C</b> solicitud aval suspensión transitoria de actividades presenciales (prácticas de campo) del proyecto: <i>Desarrollo de una metodología para establecer rutas turísticas Provincia del Sumapaz.</i>	Doctora Elizabeth Ann Escobar Cazal Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  <b>A</b> Se da por enterado Informe de gestión del I.P.A.2020 del grupo de investigación ARADO de la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y contables  <b>B</b> Se da por enterado del Informe de actividades del semillero de Investigación AVANZA adscrito al grupo de investigación ARADO  <b>C</b> Pendiente de respuesta a la solicitud de aval suspensión transitoria de actividades presenciales (prácticas de campo) del proyecto: <i>Desarrollo de una metodología para establecer rutas turísticas Provincia del Sumapaz.</i>  La Doctora Elizabeth Ann Escobar, se declara impedida para votar este punto teniendo en cuenta que ella hace parte del Grupo ARADO



22-

## **COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**SESIÓN 007 DEL 13 DE JULIO DE 2020**

### **5. INFORME DE GESTION A JUNIO 30 DE 2020**

Dr. Mayorga, expresa que el informe a presentar es sobre las actividades realizadas en el primer periodo académico de 2020 en la Dirección de Investigación y los profesionales responsables de estas actividades al interior de la Dirección lo exponen:

#### **Editorial:**

El Doctor Rosemberg Del Carpio y la Ingeniera Ana Milena Bejarano Torres, presentan el informe correspondiente a la Editorial, sobre el manejo y gestión de la información en el portal web de la Dirección de Investigación, el manejo y administración del sello editorial, el acompañamiento de la Editorial a los Grupos de Investigación, la capacitación sobre Aspectos Básicos de derechos de autor, las Publicaciones periódicas Revistas, sobre el proceso de indexación de revistas y el lanzamiento de la convocatoria de publicaciones no periódicas. Se anexa informe

#### **Gestión de calidad:**

la Ingeniera Ana Milena Bejarano Torres, presentan el informe correspondiente al proceso de Gestión de Calidad en la Dirección de Investigación, Sobre el estado de los planes de mejoramiento provenientes de auditorías Interna y externa, sobre salidas no conformes. Se anexa informe

#### **Transferencia de resultados de Investigación**

La Profesional Carolina Gaona Roa, presentan el informe correspondiente a transferencias, sobre Reportes de productos de investigación en el GrupLAC, transferencia de resultados, la proyección de productos de investigación y el Cargue de propuestas de investigación en la plataforma Hermesof Se anexa Informe

#### **Semilleros de Investigación:**

La Profesional Xiomara González Gaitán, presenta el informe correspondiente a Semilleros de Investigación sobre el estado de los mismos activos e inactivos y cierre de semilleros por programa académico y facultad; sobre el estado de la participación de los semilleristas en la convocatoria de RedCOLSI 2020, sobre la ejecución de recursos de la I Convocatoria interna para el fortalecimiento de Semilleros de Investigación y sobre el plan de acción de los semilleros. Se anexa informe

#### **Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación**

La profesional luz Ángela Peñuela Murcia, no puede realizar la presentación del informe debido a la falta de energía en el sector donde se encuentra ubicada su residencia.



22-

## **COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

### **SESIÓN 007 DEL 13 DE JULIO DE 2020**

El Doctor Mayorga expresa que ya fueron incorporados los recursos al presupuesto de Investigación para atender las necesidades de los proyectos internos, los macroproyectos y actividades propias de la investigación. Igualmente, informa que se realizó la actualización del PAA. Se anexa el informe

Para finalizar el punto del informe, el doctor Mayorga expresa que en la Editorial están empeñados en que el proceso sea efectivo y eficiente en el aporte a grupos de Investigación. Que se ha tenido inconvenientes para la adquisición de los equipos que requiere la maquetación.

Sobre los planes de mejoramiento, salidos de las auditorías internas y externas, relacionados con los proyectos, se requiere que se haga entrega de estos informes por parte de los investigadores principales. En cuanto a la contratación de la Metróloga ya se realizó dicha contratación.

En cuanto a Transferencias de acuerdo a la revisión que se viene haciendo, no son visibles los productos en la plataforma SCienTI, persisten problemas debido a que los grupos no registran los semilleros, los proyectos que vienen desarrollando y los productos en el GruLAC, entendiéndose que tienen proyectos en ejecución y se han financiado participaciones en eventos (no se evidencian las ponencias), por lo que se requiere más colaboración desde las Facultades, teniendo en cuenta que esto es clave para la categorización de grupos

Con la ejecución de recursos, hay la necesidad que en las facultades vuelvan a revisar los proyectos en cuanto a las actividades a fin de ajustar planes de trabajo.

En cuanto a las Convocatorias de la Seccional Girardot y convocatoria general que se encuentran suspendidas, hay la necesidad de analizar y establecer con los Decanos si continúan en suspensión hasta finalizar el presente año, debido a la contingencia sanitaria.

Teniendo en cuenta que el Consejo Académico estableció que el segundo periodo académico del presente año será a través de la virtualidad, se deben definir las actividades que se desarrollarán en investigación.

Debido a que Colciencias al pasar a ser Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, se encuentra rearmando el equipo de trabajo, y los funcionarios responsables de convocatorias para el desarrollo de proyectos desconocen si seguirán contratados o no, situación que afecta procesos de formalización y desarrollo normal de los proyectos.

## **6. CONVOCATORIAS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, INTERNAS Y EXTERNAS**

### **Convocatorias internas**

La profesional Martha Alexandra Becerra Andrade, presenta el informe correspondiente, iniciando con la Convocatoria conjunta con la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá, en la cual se tiene prevista la realización de la socialización de los proyectos el 5 de agosto del presente año en forma virtual, sobre la nueva convocatoria conjunta con la misma universidad, sobre el estado



22-

## **COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

### **SESIÓN 007 DEL 13 DE JULIO DE 2020**

de la segunda convocatoria con la UNAL, sobre el estado de las convocatorias internas de Macroproyectos y proyectos y sobre los Proyectos de interés institucional. Se anexa Informe

#### **Convocatorias externas**

El Profesional Jorge Mario Ramírez Quintero presenta el informe correspondiente a los proyectos de las convocatorias de Colciencias 802 y 829 de 2018 de Minciencias a los cuales se les realiza, a cada uno de los 11 proyectos, seguimiento administrativo y financiero, avances y productos entregados. Sobre la entrega a Minciencias de los informes técnicos y financieros 1 y 2 de cada proyecto, encontrándose al día con dicho ministerio; sobre la entrega a Minciencias de los ajustes presupuestales de los proyectos e igualmente la realización y presentación de informes administrativos y el acompañamiento a cada proyecto.

En cuanto a la Gestión y formulación de proyectos para financiación con recursos de regalías, se realiza acompañamiento permanente a cada una de las iniciativas de interés de la universidad y proyectos estratégicos, en acompañamiento con la Dirección de Planeación Institucional y Acreditación sobre el proyecto del Campo Multidimensional. Con la Gobernación de Cundinamarca se trabaja en el proyecto del Centro Regional de Innovación para presentarse en las convocatorias de plan bienal en el segundo periodo de 2020. Igualmente se hace el acompañamiento a dos proyectos uno de la seccional Ubaté y otro de la Seccional Girardot.

En cuanto a capacitaciones a docentes investigadores se vienen desarrollando 3 propuestas: Presentación de Proyectos, Metodología general ajustada y competencias investigativas. Se anexa Informe

La profesional Cindy Lorena Bustos expresa que, en cuanto a la convocatoria de fortalecimiento a las IES, se realizó el cumplimiento de 100% requisitos para la viabilización financiera del proyecto presentado al Sistema General de Regalías de infraestructura y se está a la espera de la evaluación técnica del proyecto.

En relación con los contratos, se encuentran pendientes el de la estancia posdoctoral de los profesores Rolando Mendoza que esta para la firma de la señora Vicerrectora Académica y el de Sandra Marcela CASTRO RUIZ está pendiente de desembolso de recursos de Minciencias. Igualmente se encuentra pendiente la devolución de los recursos a Minciencias, correspondientes al joven investigador, y en cuanto al proyecto de panela no se ha podido realizar el plan de gastos de este proyecto debido a una petición de la Universidad Nacional y se está a la espera de respuesta por parte de la oficina de jurídica de la Universidad para poder avanzar.

En cuanto al Banco de Proyectos de Investigación se recibieron 52 propuestas La Doctora Vilma Moreno, expresa que tiene varias inquietudes.

1. A pesar del esfuerzo que se hace desde la virtualidad, se encuentra preocupada en relación al proyecto de Colciencias que el grupo de investigación SISPROS viene adelantando porque aunque han dado la posibilidad de 3 a 6 meses de prórroga, el proyecto de investigación



22-

## **COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

### **SESIÓN 007 DEL 13 DE JULIO DE 2020**

requiere de salidas de campo, y en la situación actual de pandemia, es difícil, por ello debe darse una directriz donde les permitan ir a 20 fincas para iniciar el proceso de trabajo de laboratorio que lleva varios meses y al trabajarlo desde el año entrante sería imposible cumplir con la prórroga que se otorga

2. Frente al informe de la Convocatoria Conjunta de la Universidad Nacional de Colombia y la Universidad de Cundinamarca, concretamente sobre el proyecto de investigación 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 que ha tenido dificultades con la UNAL, si es factible que los recursos los devuelvan a la UDEC y que el equipo comprado por la UNAL se entregue a la UDEC. Por ello el Grupo de investigación solicita, se dé la oportunidad de presentar el proyecto internamente como proyecto de interés institucional a fin de cumplir el compromiso con los productores
3. En el caso del proyecto en el cual se encontraba la Doctora Dolly Montoya Castaño, Rectora de la Universidad Nacional de Colombia, por diversas situaciones no se pudo llevar adelante, no se hizo inversión alguna, por ello solicita ver la forma de recuperar esos recursos.
4. En cuanto a los Planes de trabajo de los Semilleros de Investigación existe inquietudes por parte de los docentes sobre su continuidad, por ello solicita de una directriz clara de aplazamiento para estos proyectos y no se vean perjudicados
5. En la Convocatoria de proyectos de investigación de la Seccional Girardot se requiere una directriz clara debido a la situación de pandemia, en la actualidad se encuentra suspendida
6. Por último, en cuanto a la solicitud de horas de 4 docentes que se encuentran en proyectos de investigación de Colciencias se requiere de respuesta a fin de informar a Desarrollo académico.

La Doctora María Eulalia Buenahora, expresa que el Consejo Académico tomo la decisión de continuar en forma virtual en el segundo periodo académico de 2020, a fin de preservar la vida de Docentes, Estudiantes y administrativos de la Universidad de Cundinamarca

En el caso de proyectos de investigación relacionados con la parte agropecuaria que tienen salidas de campo y que pueden desplazarse de acuerdo a lo estipulado por el Gobierno Nacional, se deben tener nombres, el cómo se van a desplazar e igualmente con los que ingresarán a los laboratorios en la UDEC, buscando que sea un número mínimo los cuales deben acogerse a los protocolos establecidos por la Universidad, todo a fin de preservar la vida.

En el caso de proyectos de Investigación, no agropecuarios, con salidas de campo se debe realizar un análisis de las horas de investigación dedicadas a esta actividad y redistribuirlas en otras dentro del mismo proyecto,



22-

## **COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

### **SESIÓN 007 DEL 13 DE JULIO DE 2020**

Al interior de la Dirección de Investigación se realizó un trabajo de revisión relacionado con la producción de los investigadores en los últimos 5 años (2016-2020) en la que se estableció que de 540 profesores investigadores con horas asignadas a la realización de actividades investigativas, 240 no tienen producción (algunos ya desvinculados de la institución). Por ello, les compete a los decanos revisar y excluir a los docentes que no están cumpliendo con el Grupo, la Facultad y la Universidad. Invita al Dr. Mayorga al próximo Consejo de Decanos para que socialice este trabajo.

Dr. Mayorga expresa que con relación a los proyectos que desarrollan actividades de campo, se solicitó informe a Investigadores Principales sobre las horas dedicadas a estas salidas, con el fin que hicieran una redistribución en otras actividades del mismo proyecto.

En el caso de los planes de trabajo de la convocatoria de semilleros y de proyectos de investigación, las Decanaturas deben revisar cada uno y establecer si en condiciones actuales se pueden desarrollar o definitivamente suspenderlos. Para ello se enviará comunicación a todos los Decanos estableciendo un plazo corto para la revisión y entrega de la información, a fin que el Comité para el Desarrollo pueda tomar una decisión.

Se debe establecer un protocolo estricto para aquellas actividades que seguramente se puedan hacer, sin que se ponga en riesgo la vida de las personas, como el uso de laboratorios que pueden albergar pocas personas, dos o tres que pueden hacer la actividad, manteniendo las condiciones de seguridad, para lo cual se debe coordinar con seguridad en la salud y el trabajo, para que la parte administrativa pueda autorizar el ingreso.

La Dra. Elizabeth Escobar, plantea que se debe tener en cuenta, para la toma de decisiones, las solicitudes de suspensión de actividades prácticas, pero con continuidad de actividades teóricas.

El Maestro León Fabio Salcedo, pregunta sobre la solicitud de realización de la Escuela Internacional de Investigación artística, a realizarse con la Universidad Nacional de Colombia y con tres profesores la Universidad de Aveiro de la Universidad de Portugal.

Dr. Mayorga expresa que faltaba una comunicación que llegó a última hora y por ello no se incluyó en las solicitudes, pero estando esta carta y cumpliendo los requisitos, y si los miembros del Comité así lo consideran, se puede aprobar. Los miembros del Comité aprueban la solicitud, siempre y cuando se realice virtualmente como lo ha establecido la Universidad de Cundinamarca y que los recursos económicos solicitados para la estadía de los tres docentes para este evento no se desembolsaran.

## **7. ASUNTOS DE LA DIRECCIÓN**

1. El Dr. Mayorga, expresa que la doctora Vilma Moreno, presentó Solicitud de fecha 19 de junio de 2020, relacionado con la generación de un Otrosí



22-

## **COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

### **SESIÓN 007 DEL 13 DE JULIO DE 2020**

en el periodo intersemestral correspondiente a la Doctora Natalia Escobar y Diego Andrés Abril.

Para lo cual, si los investigadores no pueden utilizar las horas dedicadas en los proyectos, por causa de la pandemia, habría que definir la destinación de las horas y para este caso habría que generar el otrosí, e igualmente, este proceso se debe realizar en las diferentes facultades donde se presenten estos casos.

2. El Doctor Nelson Arenas, solicita enviar a pares evaluadores externos Artículos de la revista de la Facultad de Ciencia agropecuarias. Se aprueba dicha solicitud para que continúe el proceso correspondiente.
3. Los proyectos relacionados a continuación, que se encuentran en la plataforma HERMESOF aplicativo proyectos y que cumplen todos los requisitos se deben enviar a evaluación por parte de pares evaluadores externos
  - A. OBTENCIÓN DE UNA VARIEDAD DE HABICHUELA TIPO VOLUBLE (Phaseolus vulgaris) CON BUENA CALIDAD DE VAINA PARA LA REGIÓN DEL SUMAPAZ
  - B. OBSERVATORIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAZ Y NUEVAS CIUDADANIAS EN LOS TERRITORIOS DEL SUMAPAZ EN EL MARCO DEL POSCONFLICTO
  - C. DETECCIÓN DEL ESTRO, NIVELES SÉRICOS DE ESTRÓGENOS, GESTACIÓN Y PRODUCCIÓN EN VACAS DE LECHERÍA ESPECIALIZADA
  - D. PERFIL DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL Y SU RELACION CON EL ESTADO DE LA CONTABILIDAD AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LAS PYMES DE LAS PROVINCIAS DE INFLUENCIA DIRECTA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA.
  - E. NUEVAS TENDENCIAS DE INTERACCIÓN DE LA EDUCACIÓN FÍSICA MEDIADA POR LAS TECNOLOGÍAS DE LA COMUNICACIÓN EN UN ESTADO DE AISLAMIENTO SOCIAL

Los miembros del Comité para el Desarrollo de la Investigación aprueban el envío de los proyectos a pares evaluadores externos.

4. Para la categorización de Grupos de Investigación de la Convocatoria de Minciencias se enviara comunicación a decanos y líderes de grupos a fin de que realicen la respectiva actualización de los grupos, la cual debe realizarse en el formato establecido para este procedimiento al interior de la Universidad y lo alleguen a la Dirección de Investigación con el acta de aprobación del Consejo de Facultad.



22-

## **COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

### **SESIÓN 007 DEL 13 DE JULIO DE 2020**

5. El Profesor Ignacio Gómez, docente de TCO de la Seccional Ubaté, quien sale pensionado y tiene a cargo tres proyectos de investigación, debe pensarse en su contratación como OPS por las horas que dedica a los proyectos a fin que pueda culminarlos. Esta contratación deberá asumirla la Dirección de Investigación una vez sea solicitada por el Decano de la Facultad de Ciencias Administrativas y Contables
6. Para la contratación nuevamente del Doctor Edwin Cardona por parte de la Dirección de Investigación, la solicitud debe provenir de la Decana de la Facultad de Educación para que continúe en el grupo de investigación Subjetividad, Educación y cultura, y con el desarrollo del proyecto de investigación de la Facultad
7. En cuando al Fondo de Ciencia Tecnología e Innovación que manejará la Dirección de Investigación, se solicitó capacitación por parte de la Vicerrectoría Administrativa y financiera

### **8. PROPOSICIONES Y VARIOS**

La Doctora Elizabeth Ann Escobar Casal, solicita aprobación para la realización del IV Congreso Internacional en Gestión Organizacional: La Empresa del Siglo XXI a realizarse los días 22 y 23 de octubre de 2020 evento de la Facultad de Ciencias Administrativas Económicas y Contables. La solicitud, es aprobada por los miembros del Comité a excepción de la Doctora Elizabeth Escobar, quien se declara impedida para votar.

Propuesta de calendario de Reuniones del Comité para el Desarrollo de la Investigación con fechas límites de recepción de correspondencia. Propuesta aprobada.

Una vez agotado el orden del día se da por terminada la reunión a la 1:20p.m. y se procede a levantar la sesión. 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