



22-

## COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

### ACTA 008 DEL 29 DE JULIO DE 2020

**CLASE SE REUNIÓN:** SESIÓN ORDINARIA

**FECHA:** 29 de julio de 2020

**HORA:** 9:00 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. Verificación del Quorum
2. Aprobación orden del día
3. Aprobación del Acta 007 de 2020
4. Aprobación de solicitudes
5. Proyectos de Investigación
6. Asuntos de la Dirección de Investigación
7. 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**

**ACTA 008 DEL 29 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 007 DE 2020**

El Acta 007 del 13 de julio 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: Mayo 26 de 2020	solicitud de Asignación Horas a la docente: <b>BIBIANA DEL PILAR ROYERO</b> , del programa de Ingeniería Agronómica (Fusagasugá) 10 horas semanales por 12 meses, para desarrollar actividades de análisis de laboratorio en el proyecto de investigación "HERRAMIENTA GEOESPACIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL DEL PLAN DE DESARROLLO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE SILVANIA CUNDINAMARCA", aprobado en convocatoria 802 de 2018 de Colciencias	Doctora Vilma Moreno Melo Decana Facultad de Ciencias Agropecuarias	El Comité para el desarrollo de la investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa:  Avalar la solicitud de Asignación Horas a la docente: <b>BIBIANA DEL PILAR ROYERO</b> , del programa de Ingeniería Agronómica (Fusagasugá) 10 horas semanales por 12 meses, para desarrollar actividades de análisis de laboratorio en el proyecto de investigación "HERRAMIENTA GEOESPACIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL DEL PLAN DE DESARROLLO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE SILVANIA CUNDINAMARCA", aprobado en convocatoria 802 de 2018 de Colciencias.



22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**ACTA 008 DEL 29 DE JULIO DE 2020**

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
2	<b>DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN</b> Correo electrónico: Julio 10 de 2020	Solicitud de Asignación Horas a la docente: <b>LAURA ALEXANDRA ROMERO SOLORZANO</b> , 10 horas semanales por 12 meses, del programa de Zootecnia (Fusagasugá) para desarrollar actividades de análisis de laboratorio en el proyecto de investigación "INNOVACIÓN ESTRATÉGICA PARA EL APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO - PRODUCTIVO SOSTENIBLE DE RESIDUOS AGROPECUARIAS EN LA GENERACIÓN Y USO DE ENERGÍA RENOVABLE EN ZONA RURAL DE FUSAGASUGÁ", aprobado en convocatoria 829 de 2018 de Colciencias.	Doctora Vilma Moreno Melo Decana Facultad de Ciencias Agropecuarias	El Comité para el desarrollo de la investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa:  Avalar la solicitud de Asignación Horas a la docente: <b>LAURA ALEXANDRA ROMERO SOLORZANO</b> , 10 horas semanales por 12 meses, del programa de Zootecnia (Fusagasugá) para desarrollar actividades de análisis de laboratorio en el proyecto de investigación "INNOVACIÓN ESTRATÉGICA PARA EL APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO - PRODUCTIVO SOSTENIBLE DE RESIDUOS AGROPECUARIAS EN LA GENERACIÓN Y USO DE ENERGÍA RENOVABLE EN ZONA RURAL DE FUSAGASUGÁ", aprobado en convocatoria 829 de 2018 de Colciencias.
3	<b>DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN</b> Correo electrónico: Mayo 26 de 2020	Solicitud de Asignación de 10 horas en el II PA 2020, a cada uno de los siguientes docentes para desarrollar actividades de análisis de laboratorio en el proyecto de investigación: "HERRAMIENTA GEOESPACIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL DEL PLAN DE DESARROLLO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE SILVANIA CUNDINAMARCA", aprobado en convocatoria	Vilma Moreno Melo Decana Facultad de Ciencias Agropecuarias	El Comité para el desarrollo de la investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa:  Avalar Solicitud de Asignación de 10 horas en el II PA 2020, a cada uno de los siguientes docentes para desarrollar actividades de análisis de laboratorio en el proyecto de investigación: "HERRAMIENTA



22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**ACTA 008 DEL 29 DE JULIO DE 2020**

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
		802 de 2018 de Colciencias:  <b>A JOHN JAIRO CASTAÑEDA</b> Docente TCO del programa de Ingeniería Ambiental de la extensión Facatativá,  <b>B CARLOS FRANCISCO MORANTES CHOCONTA</b> Docente TCO del programa Tecnología en Cartografía  <b>C JORGE ENRIQUE GUERRERO RUIZ,</b> Docente TCO del programa Tecnología en Cartografía,  <b>D DIEGO ORLANDO MÉNDEZ PINEDA,</b> Docente TCO del programa Tecnología en Cartografía,		GEOESPACIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL DEL PLAN DE DESARROLLO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE SILVANIA CUNDINAMARCA”, aprobado en convocatoria 802 de 2018 de Colciencias:  <b>A JOHN JAIRO CASTAÑEDA</b> Docente TCO del programa de Ingeniería Ambiental de la extensión Facatativá,  <b>B CARLOS FRANCISCO MORANTES CHOCONTA</b> Docente TCO del programa Tecnología en Cartografía  <b>C JORGE ENRIQUE GUERRERO RUIZ,</b> Docente TCO del programa Tecnología en Cartografía,  <b>D DIEGO ORLANDO MÉNDEZ PINEDA,</b> Docente TCO del programa Tecnología en Cartografía,
4	<b>DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN</b> Correo electrónico: 17 julio 2020	Solicitud de cierre de semilleros de investigación de la Facultad de Ciencias del Deporte y la Educación Física  <b>A CORPOREIDADES DIVERSAS Diversidad e inclusión en Educación Física, Recreación y Deporte.</b>  Justificación: En la actualidad el semillero no cuenta con integrantes, la docente que	Doctor Pedro Nel Quintero Turriago. Decano Facultad de Ciencias del Deporte y la Educación Física	El Comité para el desarrollo de la investigación, una vez revisada y analizada la solicitud conceptúa:  Avalar la solicitud de cierre de los semilleros de investigación de la Facultad de Ciencias del Deporte y la Educación Física:  <b>A CORPOREIDADES DIVERSAS Diversidad e inclusión en Educación</b>



22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**ACTA 008 DEL 29 DE JULIO DE 2020**

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
		<p>lideraba el semillero decidió no continuar con el proceso de formación investigativa y no se cuenta con un docente que se interese en liderar el enfoque del semillero. Así mismo es de mencionar que se fusiono o adhirió este semillero con el semillero de Experiencias Pedagógicas de la Educación Física porque se estaban trabajando en el mismo sentido razón que llevo a tomar la decisión de adherirse.</p> <p><b>B Actividad Física y Salud</b></p> <p>Justificación: En la actualidad el semillero no cuenta con integrantes, la docente que lideraba el semillero decidió no continuar con el proceso de formación investigativa y no se cuenta con un docente que se interese en liderar el enfoque del semillero</p> <p><b>C GRUBA. Grupo Universitario de Baloncesto</b></p> <p>Justificación: En la actualidad el semillero no cuenta con integrantes, el docente que lideraba el semillero continuo con el semillero dado que su condición contractual paso a Docente Catedra y no se cuenta con un docente que se interese en liderar el enfoque del semillero.</p> <p><b>D Escuela de Pensamiento en Fisiología Humana</b></p>		<p><b>Física, Recreación y Deporte.</b></p> <p><b>B Actividad Física y Salud</b></p> <p><b>C GRUBA. Grupo Universitario de Baloncesto</b></p> <p><b>D Escuela de Pensamiento en Fisiología Humana</b></p>



22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**ACTA 008 DEL 29 DE JULIO DE 2020**

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
		Justificación: En la actualidad el semillero no cuenta con integrantes, el docente que lideraba el semillero decidió no continuar con el proceso de formación investigativa y no se cuenta con un docente que se interese en liderar el enfoque del semillero		
5	<b>CORRESPONDENCIA:</b> <b>RAD: 7281</b> 29 mayo 2020 <b>DIRECCION DE INVESTIGACIÓN:</b> 29 mayo 2020	Solicitud de Creación del semillero de Investigación ECOSYSTEMS 4.0 . adscrito al Grupo de Investigación ARADO. Docente Líder Noé Jiménez Rodríguez Estudiante Líder Claudia Sastoque del programa de Administración de Empresas de la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	Doctor Félix Gregorio Rojas Bohórquez Decano de la 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 Creación del semillero de Investigación ECOSYSTEMS 4.0 . adscrito al Grupo de Investigación ARADO. Docente Líder Noé Jiménez Rodríguez Estudiante Líder Claudia Sastoque del programa de Administración de Empresas de la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables  La Docente Elizabeth Ann Escobar Casal, se declara impedida para votar, teniendo en cuenta que hace parte del Grupo de Investigación ARADO
6	Dirección de Investigación: Correo Electrónico 10 de julio de 2020	Solicitud de Asignación de cinco horas de dedicación a la semana para cada uno de los docentes del grupo de investigación DEMCUN, FABIO ORLANDO CRUZ PAEZ como Editor de la revista y RICHARD FAJARDO VERGARA como Gestor de apoyo a la producción de la revista	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:  Avalar la solicitud de Asignación de cinco horas de dedicación a la semana para cada uno de los docentes del



22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**ACTA 008 DEL 29 DE JULIO DE 2020**

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
		PENSAMIENTO UDECINO” para el segundo periodo académico 2020.		<p>grupo de investigación DEMCUN, FABIO ORLANDO CRUZ PAEZ como Editor de la revista y RICHARD FAJARDO VERGARA como Gestor de apoyo a la producción de la revista</p> <p>Se resalta el avance de la revista PENSAMIENTO UDECINO en el IPA. 2020, la cual se encuentra indexada en Latín Red y en América, y se encuentra está en el proceso de asociarse a otras bases de datos. Los artículos de la revista han tenido varias citas dentro del portal OJS</p>

**PROYECTOS**

N°	RADICADO	TIPO DE PROCESO/S O LICITUD	NOMBRE DEL PROYECTO O PROPUESTA/ CONVOCATORIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FACULTAD	RESPUESTA
7	Correo electrónico: 10 JULIO 2020	PRÓRROGA POR IIPA 2020	IDENTIFICACIÓN DEL AGENTE ETIOLÓGICO DE LA PUDRICIÓN BACTERIANA DE VIOLETA DE LOS ALPES (CYCLAMEN PERSICUM MILL.)/(CCJ2018) CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONJUNTOS ENTRE LA UDEC Y LA UNAL 2018	JENNY PAOLA MORENO LÓPEZ	CIENCIAS AGROPECUARIAS	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:</p> <p>Avalar la solicitud de prórroga por el IIPA 2020 y realizar el trámite con la Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá</p>



22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**ACTA 008 DEL 29 DE JULIO DE 2020**

N°	RADICADO	TIPO DE PROCESO/S O LICITUD	NOMBRE DEL PROYECTO O PROPUESTA/ CONVOCATORIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FACULTAD	RESPUESTA
8	Correo electrónico: 23 JULIO 2020	CAMBIO DE CO-INVESTIGADOR	VALORACIÓN MOTRIZ EN LA PRIMERA INFANCIA DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ Y EL APORTE DE LA RECREACIÓN PARA DISMINUIR EL SEDENTARISMO/(CP I2018) II CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACION 2018	CARLOS ALBERTO ROMERO CUESTAS	FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA EDUCACIÓN FÍSICA	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Avalar la solicitud de cambio de coinvestigador del docente Oscar Adolfo Niño Méndez por el docente John Mauricio Medellín Cortes
9	Correo electrónico:	PRÓRROGA POR EL IIPA 2020	DIVERSIDAD MORFOLOGICA Y GENÉTICA DE TETRAGONISCA ANGUSTULA SPP. (HYMENOPTERA:API DAE), Y CARACTERIZACIÓN DE LOS ACTORES QUE PARTICIPAN EN LA PRODUCCIÓN DE MIEL/(CCJ2018) CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONJUNTOS ENTRE LA UDEC Y LA UNAL 2018	JENNY LILIANA GARCIA MORANTES	CIENCIAS AGROPECUARIAS	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Avalar la solicitud de prórroga por el IIPA 2020.
10	Correo electrónico:	PRÓRROGA POR EL IIPA 2020	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE UN PROTOTIPO DE TRAMPA ELECTROMAGNÉTICA PARA LA CAPTURA DE INSECTOS/(CCJ2018) CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONJUNTOS ENTRE LA UDEC Y LA UNAL 2018	LUZ NANCY MATEUS VARGAS	CIENCIAS AGROPECUARIAS	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Avalar la solicitud de prórroga por el IIPA 2020





22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**ACTA 008 DEL 29 DE JULIO DE 2020**

N°	RADICADO	TIPO DE PROCESO/S OLICITUD	NOMBRE DEL PROYECTO O PROPUESTA/ CONVOCATORIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FACULTAD	RESPUESTA
11	Correo electrónico:	PRÓRROGA POR EL IIPA 2020	EVALUACIÓN DE PRÁCTICAS AGROECOLÓGICAS Y EL EFECTO DE LOS PROCESOS DE GOBERNANZA EN LA TRANSFORMACIÓN DE SISTEMAS AGRÍCOLAS DE LA PROVINCIA DE SUMAPAZ/(CCJ2018 ) CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONJUNTOS ENTRE LA UDEC Y LA UNAL 2018	MABEL XIMENA VELASQUEZ MOLANO	CIENCIAS AGROPECUARIAS	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Avalar la solicitud de prórroga por el IIPA 2020
12	Correo electrónico: 06 JUNIO 2020	PRÓRROGA POR EL IIPA 2020	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE SOFTWARE Y TECNICAS PARA EL APOYO DE LOS PROCESOS DE GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EN EL HOSPITAL DE TABIO /CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACION 2017	MISAELO FERNANDO PERILLA	INGENIERÍA	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Avalar la solicitud de prórroga por el IIPA 2020
13	Correo electrónico: 10 JULIO 2020	PRÓRROGA POR EL IIPA 2020	“ESTUDIOS DE BIOLOGÍA, FISIOLÓGÍA, ECOLOGÍA Y ESTRATEGIAS DE MANEJO DEL RETAMO ESPINOSO (Ulex europaeus L.) EN LA REGIÓN DEL SUMAPAZ” APROBADO EN LA II CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR MACROPROYECTOS DE INVESTIGACION 2017	ÁLVARO CELIS FORERO	CIENCIAS AGROPECUARIAS	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Avalar la solicitud de prórroga por el IIPA 2020



22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**ACTA 008 DEL 29 DE JULIO DE 2020**

N°	RADICADO	TIPO DE PROCESO/SOLICITUD	NOMBRE DEL PROYECTO O PROPUESTA/ CONVOCATORIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FACULTAD	RESPUESTA
14	Correo electrónico: 10 JULIO 2020	PRÓRROGA POR EL IIPA 2020	METODOLOGÍA PARA LA GENERACIÓN DE CARTOGRAFÍA EN EL DESMINADO HUMANITARIO QUE SE ESTÁ REALIZANDO EN LA REGIÓN DEL SUMAPAZ EN EL MARCO DEL POSCONFLICTO/CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACION 2018	LUIS ALBERTO HERRERA MARTINEZ	CIENCIAS AGROPECUARIAS	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Avalar la solicitud de prórroga por el IIPA 2020
15	CORRESPONDENCIA: 06 JULIO 2020  DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN N: 06 JULIO 2020	"SUSPENSIÓN TRANSITORIA"	LA SUSTENTABILIDAD DE LA AGRICULTURA FAMILIAR AGROECOLÓGICA - AFA- FRENTE A LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA EN SUMAPAZ (CUNDINAMARCA - COLOMBIA)/CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACION 2018	NELSON ENRIQUE FONSECA CARREÑO	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, ECONÓMICAS Y CONTABLES	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Avalar la solicitud como actualización por ajuste del PLAN DE TRABAJO  <b>NOTA:</b> Se descarta el uso del término suspensión transitoria. teniendo en cuenta que lo realizado es un ajuste al PLAN DE TRABAJO  Para formalizar la inclusión de la Ing. <b>MARCIA CATALINA PULIDO CÓRDOBA</b> se requiere el AVAL del Consejo de Facultad de Ingeniería
16	Correo electrónico: 06 JULIO 2020	"SUSPENSIÓN TRANSITORIA"	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA ESTABLECER RUTAS TURÍSTICAS PROVINCIA DEL SUMAPAZ/CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACION 2018	MARIA CRISTINA VELASQUEZ ARDILA	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, ECONÓMICAS Y CONTABLES	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Avalar la solicitud como actualización por ajuste del PLAN DE TRABAJO  <b>NOTA:</b> Se descarta el uso del término suspensión transitoria. teniendo en cuenta que lo realizado es un ajuste al PLAN DE TRABAJO



22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**ACTA 008 DEL 29 DE JULIO DE 2020**

N°	RADICADO	TIPO DE PROCESO/S OLICITUD	NOMBRE DEL PROYECTO O PROPUESTA/ CONVOCATORIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FACULTAD	RESPUESTA
17	CORRESPONDENCIA RAD: 7892 18-jun-20  DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN N: 18 JUNIO 2020	CAMBIO DE RUBRO	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS MEDIANTE TECNOLOGÍAS EMERGENTES PARA LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS EN LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA/II CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR MACROPROYECTOS DE INVESTIGACION 2017	JAIRO EDUARDO MARQUEZ DIAZ	INGENIERÍA	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Avalar la solicitud de cambio de rubro teniendo en cuenta que no supera el 20%
18	CORRESPONDENCIA: RAD: 7892 18-jun-2020  DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN N: 18 JUNIO 2020		SISTEMA DE TRAZABILIDAD Y SEGUIMIENTO EN LA ATENCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE BIENESTARINA MAS® EN LOS MUNICIPIOS DE CHÍA Y SOACHA/CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONJUNTOS ENTRE LA UDEC Y LA UNAL 2018	JAIRO EDUARDO MARQUEZ DIAZ	INGENIERÍA	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Avalar la solicitud de prórroga por dos meses a partir del 10 de junio de 2020
19	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN N: HERMESOFT 17-jul-20	PROPUESTA PARA PROYECTO DE INTERÉS INSTITUCIONAL en alianza con la Universidad Antonio Nariño	APPLICATION OF GEOPHYSICAL METHODS AND IDENTIFICATION OF ENVIRONMENTAL VARIABLES FOR SEARCHING GRAVES CORRESPONDING TO BURIALS RELATED TO FACTS OF HUMAN RIGHTS VIOLATIONS /PROYECTOS DE INVESTIGACION DE INTERES INSTITUCIONAL EN ALIANZA CON OTRAS INSTITUCIONES EN EL IPA DE 2020	EDIER FERNANDO AVILA VELEZ	CIENCIAS AGROPECUARIAS	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Avalar la PROPUESTA de PROYECTO DE INTERÉS INSTITUCIONAL que se encuentra en la plataforma Hermesoft, teniendo en cuenta que se realizará en alianza con la Universidad Antonio Nariño



22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**ACTA 008 DEL 29 DE JULIO DE 2020**

N°	RADICADO	TIPO DE PROCESO/SOLICITUD	NOMBRE DEL PROYECTO O PROPUESTA/ CONVOCATORIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FACULTAD	RESPUESTA
20	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: HERMESOFT 17-jul-20	PROPUESTA PARA PROYECTO DE INTERÉS INSTITUCIONAL en alianza con la Corporación Universitaria Iberoamericana	RUTA BICENTENARIA DEL AGUA EN ALGUNOS MUNICIPIOS DE CUNDINAMARCA. CAPITULOS PAIME PROVINCIA DE RIONEGRO, PASCA Y VENECIA PROVINCIA DEL SUMAPAZ/PROYECTOS DE INVESTIGACION DE INTERES INSTITUCIONAL EN ALIANZA CON OTRAS INSTITUCIONES EN EL IPA DE 2020	LUIS ALVARO CARDENAS PACHON	EDUCACIÓN	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Avalar la PROPUESTA de PROYECTO DE INTERÉS INSTITUCIONAL que se encuentra en la plataforma Hermesoft, teniendo en cuenta que se realizará en alianza con la Corporación Universitaria Iberoamericana
21	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN: HERMESOFT 17-jul-20	PROPUESTA PARA PROYECTO DE INTERÉS INSTITUCIONAL en alianza con Alcaldía de Fusagasugá	COVID 19. AFECTACIÓN SOCIO-ECONÓMICA DEL SECTOR TERCIARIO (COMERCIO - SERVICIO), FUSAGASUGÁ/PROYECTOS DE INVESTIGACION DE INTERES INSTITUCIONAL EN ALIANZA CON OTRAS INSTITUCIONES EN EL IPA DE 2020	ELIZABETH ANN ESCOBAR CAZAL	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, ECONÓMICAS Y CONTABLES	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Avalar la PROPUESTA de PROYECTO DE INTERÉS INSTITUCIONAL que se encuentra en la plataforma Hermesoft, teniendo en cuenta que se realizará en alianza con el municipio de Fusagasugá

**5. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

**Convocatorias internas**

La profesional Martha Alexandra Becerra Andrade, presenta el informe correspondiente a la totalidad de proyectos de investigación financiados por la Universidad de Cundinamarca de acuerdo a las convocatorias internas de proyectos 2011, 2012, 2013, 2015, 2017 y 2018; convocatorias internas de macroproyectos 2015 y 2017; convocatoria de proyectos de investigación conjuntos entre la Universidad de Cundinamarca y la Universidad Nacional de Colombia 2018; convocatoria interna para financiar proyectos de investigación 2019 seccional Girardot y proyectos de interés institucional



22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**ACTA 008 DEL 29 DE JULIO DE 2020**

CODIGO	CONVOCATORIAS	AÑO	PROYECTOS PRESENTADOS	PROYECTOS FINANCIADOS	Cierres P.
CPI2011	PRIMERA CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACION 2011	2011	41	12	71
CPI2012	SEGUNDA CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACION 2012	2012	83	13	
CPI2013	TERCERA CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACION 2013	2013	56	2	
CFN2015	CONVOCATORIA 2015 - FOMENTO PARA LA CREACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE NUEVOS GRUPOS DE INVESTIGACION	2015	38	20	
CEA2015	CONVOCATORIA 2015 - ESTRATEGIA DE APOYO FINANCIERO A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN AVALADOS DE LA UDEC	2015	46	24	
CMR2015	CONVOCATORIA 2015 - INTERNA PARA FINANCIAR MACROPROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	2015	5	5	2
CPI2017	CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2017	2017	97	49	29
CMR2017	II CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR MACROPROYECTOS DE INVESTIGACION 2017	2017	19	7	3
CPI2018	II CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACION 2018	2018	86	12	0
CCJ2018	CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION CONJUNTOS ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2018	2018	34	22	18
CPI2019	CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACION 2019 SECCIONAL GIRARDOT	2019	16	8	0
PII01	PROYECTOS DE INTERES INSTITUCIONAL	-	13	7	2
<b>TOTAL</b>			<b>534</b>	<b>181</b>	<b>125</b>



22-

## COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

### ACTA 008 DEL 29 DE JULIO DE 2020

El Director de Investigación Universitaria, propone que para el cierre de 71 proyectos de Investigación, no se realice con los requisitos actuales de cierre de proyectos sino de acuerdo con las características planteadas en las convocatorias: PRIMERA CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACION 2011; SEGUNDA CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACION 2012; TERCERA CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACION 2013; CONVOCATORIA 2015 - FOMENTO PARA LA CREACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE NUEVOS GRUPOS DE INVESTIGACION; CONVOCATORIA 2015 - ESTRATEGIA DE APOYO FINANCIERO A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN AVALADOS DE LA UDEC, cuyas condiciones son la presentación del informe final y productos. A cada proyecto se realizaría un acta de cierre y para la parte financiera con los reportes que suministre tesorería y contabilidad.

Se tiene proyectado que fuera de los 71 proyectos, a mediados del IPA 2021 se cierren 54 proyectos más, para un total de 125 proyectos.

En cuanto a la Convocatoria de proyectos de investigación conjuntos entre Universidad de Cundinamarca y la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá 2017, fueron aprobados 25 proyectos de investigación. Actualmente 5 se encuentran en proceso de cierre, 16 en prórroga, 1 en suspensión y 3 cancelados, para un total de 22 proyectos activos, de los cuales el día 5 de agosto del presente año se realizará virtualmente una actividad de balance conjunta entre las dos universidades. En la misma actividad se realizará la presentación de los términos de referencia de la *Segunda Convocatoria Conjunta de Proyectos de Investigación UDEC-UNAL 2020*.

En la convocatoria conjunta UDEC-UNAL se proyectaron 158 productos y se han reportado como finalizados 94 lo que corresponde al 59,4% de cumplimiento de los productos propuestos

Producto	Artículo presentado a revista indexada	Ponencias	Trabajos de grado	Trabajos de maestría	Otro
Productos finalizados	11	19	21	25	21
Productos con avance	24	2	13	10	12
Productos proyectados	35	21	34	35	33
% de logro	31,40%	90,40%	61,70%	71,40%	63,60%

Se anexa Informe



22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**ACTA 008 DEL 29 DE JULIO DE 2020**

**Convocatorias externas**

El profesional Jorge Mario Ramírez Quintero presenta el informe de las convocatorias externas de Colciencias:

**Estado de ejecución financiero y técnico proyectos convocatorias 802 -829**

CÓDIGO	CONVO-CATORIA COLCIENCIAS	FACULTAD	INVESTIGADOR PRINCIPAL	RECURSOS DESEMBOLSADOS	RECURSOS EJECUTADOS Y COMPROMETIDOS	% AVANCE TECNICO POA	
63546	802	CIENCIAS AGROPECUARIAS	HERNAN DARIO GRANDA	PRIMER DESEMBOLSO	\$148.252.427	\$120.365.771	30%
62851			ÁLVARO CELIS FORERO		\$200.674.560	\$193.698.693	28%
63379			JENNY PAOLA MORENO LÓPEZ		EN TRAMITE	\$0	N/A
63125			NATALIA ESCOBAR		EN TRAMITE	\$0	N/A
62846			JUAN CAMILO ÁLVAREZ MAHECHA		EN TRAMITE	\$0	N/A
63106		CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	MAURICIO GARCÍA ARBOLEDA		\$174.797.602	\$98.296.590	30%
63386		ECONÓMICAS Y CONTABLES	DARÍO BENAVIDES PAVA		\$202.913.581	\$88.835.590	30%
63594		INGENIERÍA	CESAR AUGUSTO CASAS DÍAZ		\$203.490.000	\$0	15%
66227	829	CIENCIAS AGROPECUARIAS	VILMA MORENO MELO	\$203.854.369	\$0	10%	



22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**ACTA 008 DEL 29 DE JULIO DE 2020**

CÓDIGO	CONVOCATORIA COLCIENCIAS	FACULTAD	INVESTIGADOR PRINCIPAL	RECURSOS DESEMBOLSADOS	RECURSOS EJECUTADOS Y COMPROMETIDOS	% AVANCE TECNICO POA
66070			ROLANDO MENDOZA	\$202.800.000	\$0	10%
66161		INGENIERÍA	ORLANDO HARKER	\$168.202.602	\$67.416.181	28%

**Estado convocatorias de estancias postdoctorales convocatoria 811**

CONVOCATORIA	FACULTAD	RECURSOS MINICIENCIAS	ESTADO
JÓVENES INVESTIGADORES COLCIENCIAS NO. 812	CIENCIAS AGROPECUARIAS	\$16.874.827	TERMINACIÓN MUTUO ACUERDO TRAMITE DE DEVOLUCIÓN RECURSOS NO EJECUTADOS
PROGRAMA DE ESTANCIAS POSTDOCTORALES PARA BENEFICIARIOS DE FORMACIÓN COLCIENCIAS EN ENTIDADES DEL SNCTEI 811	CIENCIAS AGROPECUARIAS	\$90.000.000	SE ENCUENTRA PENDIENTE REVISION DE SU CONTRATACION, SE ENCUENTRA VENCIDO EL CONTRATO COMO ANEXO ACADEMICO <i>*INICIA ACTIVIDADES EN EL MARCO DEL PROYECTO 63125 DE LA 802 próximo a desembolso</i>
CONVOCATORIA PROGRAMA DE ESTANCIAS POSTDOCTORALES EN ENTIDADES DEL SNCTEI 2019 848	CIENCIAS AGROPECUARIAS	\$96.000.000	Contrato legalizado con Fiduprevisora, se debe enviar el contrato de la vinculación como anexo académico

**Acompañamiento proyectos estratégicos**

Se viene realizando el acompañamiento a proyectos estratégicos: “El centro regional de innovación”, “Ecogranja Ubaté”, “Aprovechamiento de subproductos y residuos sólidos, de las actividades domésticas y productivas en el municipio de Girardot – Cundinamarca”, “Apropiación social del conocimiento sobre semillas nativas y criollas para el fomento de la agrobiodiversidad y la soberanía alimentaria en el Municipio de Arbeláez, Cundinamarca”





22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**ACTA 008 DEL 29 DE JULIO DE 2020**

**Estado Proyecto Plan Bienal Convocatorias SGR FCTel**

CONVOCATORIA	FACULTAD	TITULO	RECURSOS SGR FCTel	ESTADO
Convocatoria para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles para el fortalecimiento de capacidades institucionales y de investigación de las Instituciones de Educación Superior Públicas  Mecanismo 2 Infraestructura	CIENCIAS AGROPECUARIAS	FORTALECIMIENTO TECNOLOGICO E INVESTIGATIVO DEL CENTRO DE ESTUDIOS AGROAMBIENTALES DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA- AGROUCUNDINAMARCA	\$1.997.753.509,00	Cumplimiento de Requisitos Acuerdo 045y 052 SGR FCTel  Estado de VIABILIDAD en la MGA

**Recursos de proyectos Cofinanciación**

ACUERDO No. 011

**POR EL CUAL SE MODIFICA EL PRESUPUESTO DE RENTAS Y GASTOS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA PARA LA VIGENCIA FISCAL DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020, INCORPORANDO RECURSOS DEL BALANCE Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES**

Numeral	Concepto	Valor
13030603	Recursos del Balance Cofinanciación COLCIENCIAS	295.566.028,69
<b>TOTAL, INGRESOS FONDO CIENCIAS, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN</b>		<b>295.566.028,69</b>

**Proyectos en etapa de formulación**

En cuanto a los Proyectos en etapa de formulación se les ha hecho acompañamiento, se les ha dado las Herramienta técnicas bajo los parámetros del Sistema General de Regalías y se tiene un avance entre el 30 y 40 % de los documentos técnicos.

En cuanto a las propuestas del Banco de Proyectos de Investigación de la Universidad, igualmente se está dando el acompañamiento para que sean presentados en próximas convocatorias externas.

**6. ASUNTOS DE LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN**

El Dr. José Zacarías Mayorga, Director de Investigación Universitaria, expresa que los informes de investigación que se presentaron para la acreditación de los



22-

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

### **ACTA 008 DEL 29 DE JULIO DE 2020**

programas de Zootecnia, Ingeniería Electrónica y música, se evidencia que tienen buena producción y se sugiere que dichos informes sean presentados previamente a la Dirección de Investigación para que sean avalados estos documentos maestros.

Con relación a los Contratos de docentes que deben realizarse para terminar proyectos de investigación dentro de la Convocatoria Conjunta entre la Universidad de Cundinamarca y la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá, están retrasados debido a los trámites administrativos en la parte jurídica de la UDEC y se requiere que en la Dirección Jurídica se dé prioridad a estos y para ello se enviará comunicación.

La Dirección de investigación no ha recibido respuesta, por parte de las Decanaturas en cuanto la actualización de los grupos de investigación; para la fecha el Dr. Carlos Molina viene realizando una revisión a cada grupo con miras a la próxima convocatoria de Minciencias, y en las Decanaturas deberían tomar como base el resultado que se derive de esta revisión.

En cuanto a las Horas de Investigación del Doctor Gonzalo Escobar, se recomienda, la vinculación del Docente a un grupo de la Facultad de Educación conforme a la distribución de las horas de investigación, y aportar a los dos grupos, esto favorece a las Facultades de Ciencias Administrativas Económicas y Contables, y Educación, y contribuirá a indicadores de cohesión y colaboración entre grupos.

Para la sistematización de procesos al interior de la Dirección de Investigación, se hizo entrega a la Dirección del aplicativo líneas, grupos y semilleros de investigación; Inicialmente el aplicativo se validó y se encontraba funcionando bien, sin embargo, se han presentado dificultades, por lo que se ha pedido apoyo para la revisión de los procesos. Aclarar que el aplicativo no es un nuevo requerimiento para los investigadores, sino es para revisión, facilitar información y soporte técnico de la Dirección. Se enviará comunicación a los investigadores.

En cuanto el Informe de investigación solicitado por postgrados sobre la Maestría en Educación para la acreditación, desde esta Dirección se realizará una propuesta que se incluya la vinculación de los grupos de la Facultad de Educación.

Para la elección de los Representantes de los Docentes Investigadores a: Comité para el Desarrollo de la Investigación y Sub-Comité para el Desarrollo de la Investigación- seccional Girardot, se solicitó concepto a la Secretaria General, quien dio respuesta, y se está a la espera de la respuesta de la Dirección Jurídica para llevar a cabo esta elección a través de medio virtual, teniendo en cuenta la situación de pandemia que se esta viviendo.

En cuanto a la aprobación, por parte del Comité para el Desarrollo de la Investigación de las Horas de investigación asignada a los docentes, se está a la espera de consolidar la información a través de la oficina de Desarrollo Académico.



22-

## COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA 008 DEL 29 DE JULIO DE 2020

### 7. PROPOSICIONES Y VARIOS

Para el Desarrollo de los 8 proyectos aprobados en la convocatoria Interna para Financiar Proyectos de Investigación 2019-Seccional Girardot, se considera prudente levantar la suspensión de dicha convocatoria al inicio del primer periodo académico de 2021, dadas las condiciones sanitarias actuales, para lo cual se realizará una consulta a las facultades que cuentan con proyectos en esta convocatoria.

Una vez agotado el orden del día se da por terminada la reunión a la 12:43p.m. y se procede a levantar la sesión. Para constancia firman:

**MARÍA 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