



22-

## COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

ACTA No. 011 DEL 03 DE JULIO DE 2019

**CLASE SE REUNIÓN:** SESIÓN ORDINARIA

**FECHA:** 03 julio de 2019

**HORA:** 8:30 a.m.

**LUGAR:** SALA DE REUNIONES DE LA VICERRECTORIA  
ACADEMICA

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

Doctor  
PABLO EMILIO FLOREZ VARGAS  
Vicerrector Académico

Doctor  
JOSE ZACARIAS MAYORGA SANCHEZ  
Director de Investigación Universitaria

Doctora  
VILMA MORENO MELO  
Representante de los Decanos

Doctora  
ELIZABETH ANN ESCOBAR CAZAL  
Representante de los Docentes

### ORDEN DEL DÍA:

1. Llamado a lista y verificación del quórum
2. Lectura y aprobación del orden del día
3. Lectura y aprobación de las actas 006,007,008,009 y 010 de 2019
4. Aprobación de solicitudes
5. Informe Ejecución presupuestal
6. Informe de Contratación
7. Informe procesos de virtualización
8. Informe Editorial
9. Convocatorias internas y externas
10. Asuntos de la Dirección
11. Proposiciones y varios

### DESARROLLO DE LA SESIÓN

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

M



22-

## COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

### ACTA No. 011 DEL 03 DE JULIO DE 2019

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

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

Puesto en consideración el orden del día a los miembros del Comité para el Desarrollo de la Investigación, este es aprobado por unanimidad.

#### 3. LECTURA Y APROBACIÓN DE LAS ACTAS 006,007,008,009 Y 010 DE 2019

Una vez leída las actas 006 del 6 de mayo de 2019, 007 del 20 de mayo de 2019, 008 del 28 de mayo de 2019, 009 del 5 de junio de 2019 y 010 del 12 de junio de 2019, correspondientes al Comité para el Desarrollo de la Investigación, se someten a votación y son aprobadas por unanimidad.

#### 4. APROBACIÓN DE SOLICITUDES

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
1	<b>Correspondencia:</b> <b>RAD:14908</b> 7 junio 2019 <b>Dirección de Investigación:</b> 7 junio 2019	Se informa sobre la Membresía otorgada en la Red Internacional sobre enseñanza de la investigación al profesor John Alexander Moreno Sandoval del programa de Zootecnia de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Sede Fusagasugá integrante del Grupo SISPROS y se solicita el Registro de la información en el CvLAC para el respectivo enlace al grupo de investigación	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 y Solicita al investigador suministrar el documento de creación de la red... Y donde aparece la Universidad de Cundinamarca y una vez se surta el registro de la Universidad en la red, se dará la representación al docente  Además, enviar certificación legible
2	<b>Correspondencia:</b> <b>RAD:14927</b> 7 junio 2019	Actualización de Información del Grupo de Investigación GIFBRA Programa Zootecnia	Doctora Vilma Moreno Melo, Decana	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez



22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**ACTA No. 011 DEL 03 DE JULIO DE 2019**

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
	<b>Dirección de Investigación:</b> 7 junio 2019	Facultad de Ciencias Agropecuarias . Cambio de Líder Jehison Torres Torres por David Esteban Contreras Márquez y cambio del nombre del grupo por GIFBA	Facultad de Ciencias Agropecuarias	revisa y analiza la solicitud conceptúa:  Avalar la actualización de Información del Grupo de Investigación GIFBRA Programa Zootecnia Facultad de Ciencias Agropecuarias. Cambio de Líder Jehison Torres Torres por David Esteban Contreras Márquez y cambio del nombre del grupo por GIFBA
3	<b>Correspondencia:</b> <b>RAD:15057</b> 10 junio 2019 <b>Dirección de Investigación:</b> 10 junio 2019	Creación del Semillero de Investigación "CONTROL DE LA CONTAMINACION AMBIENTAL adscrito al Grupo de Investigación Cundinamarca Agroambiental de la Facultad de Ciencias Agropecuarias Extensión Facatativá	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:  Avalar la Creación del Semillero de Investigación "CONTROL DE LA CONTAMINACION AMBIENTAL adscrito al Grupo de Investigación Cundinamarca Agroambiental de la Facultad de Ciencias Agropecuarias Extensión Facatativá
4	<b>Correspondencia:</b> <b>RAD:15056</b> 10 junio 2019 <b>Dirección de Investigación:</b> 10 junio 2019	Creación del Semillero de Investigación IDAS (Innovación en Desarrollo Ambiental sostenible) adscrito al Grupo de Investigación Cundinamarca Agroambiental de la Facultad de Ciencias Agropecuarias Extensión Facatativá	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:  No avalar la solicitud y se sugiere fortalecer los dos semilleros avalados institucionalmente,



22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**ACTA No. 011 DEL 03 DE JULIO DE 2019**

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
				adscritos al Grupo de Investigación Cundinamarca Agroambiental de la Facultad de Ciencias Agropecuarias
5	<b>Correspondencia:</b> <b>RAD:11688</b> 9 mayo 2019 <b>Dirección de Investigación:</b> 5 de junio 2019	Actualización de Información del semillero de investigación SERFAC adscrito al Grupo de Investigación GISTFA de la Facultad de Ciencias Agropecuarias extensión Facatativá	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:  Avalar la Actualización de Información del semillero de investigación SERFAC adscrito al Grupo de Investigación GISTFA de la Facultad de Ciencias Agropecuarias extensión Facatativá
6	<b>Correspondencia:</b> <b>RAD:14911</b> 7 junio 2019 <b>Dirección de Investigación:</b> 7 junio 2019	Actualización de Información del semillero de investigación PROCREDEVE adscrito al Grupo de Investigación PROSAFIS de la Facultad de Ciencias Agropecuarias Sede Fusagasugá	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:  Avalar la actualización de Información del semillero de investigación PROCREDEVE adscrito al Grupo de Investigación PROSAFIS de la Facultad de Ciencias Agropecuarias Sede Fusagasugá
7	<b>Correspondencia:</b> <b>RAD:15315</b> 11 junio 2019 <b>Dirección de Investigación:</b> 11 junio 2019	Actualización de Información del semillero de investigación SEINMUS adscrito al Grupo de Investigación UDECARTE de la Facultad de Ciencias Sociales Humanidades y Ciencias	Docente Miguel Antonio Hernández Lidel del Semillero SEINMUS	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:



22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**ACTA No. 011 DEL 03 DE JULIO DE 2019**

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
		Políticas. Extensión Zipaquirá		Avalar la actualización de Información del semillero de investigación SEINMUS adscrito al Grupo de Investigación UDECARTE de la Facultad de Ciencias Sociales Humanidades y Ciencias Políticas. Extensión Zipaquirá
8	<b>Correspondencia:</b> <b>RAD:15885</b> 17 junio 2019 <b>Dirección de Investigación:</b> 17 junio 2019	Solicitud de aval para la presentación del proyecto de Investigación <b>IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO BIOTECNOLÓGICO CON ENFOQUE DE INNOVACIÓN SOCIAL PARA LA CONSOLIDACIÓN DE LA CADENA PRODUCTIVA DE YACÓN (SMALLANTHUS SONCHIFOLIUS) EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA REGION CENTRO ORIENTE, en la Convocatoria: 890-2019 FORTALECIMIENTO CAPACIDADES INSTITUCIONALES - INVESTIGACIÓN IES PÚBLICAS-PARTICIPACIÓN 1, realizada por Colciencias. Investigador de la UDEC: MARCO EDUARDO PACHÓN SUAREZ de la Facultad de Ciencias Agropecuarias Sede Fusagasugá</b>	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:  Avalar la solicitud de presentación del proyecto de Investigación <b>IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO BIOTECNOLÓGICO CON ENFOQUE DE INNOVACIÓN SOCIAL PARA LA CONSOLIDACIÓN DE LA CADENA PRODUCTIVA DE YACÓN (SMALLANTHUS SONCHIFOLIUS) EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA REGION CENTRO ORIENTE, en la Convocatoria: 890-2019 FORTALECIMIENTO CAPACIDADES INSTITUCIONALES - INVESTIGACIÓN IES PÚBLICAS-PARTICIPACIÓN 1 realizada por</b>



22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**ACTA No. 011 DEL 03 DE JULIO DE 2019**

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
				COLCIENCIAS. investigador UDEC: MARCO EDUARDO PACHÓN SUAREZ de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.
9	<b>Correspondencia:</b> <b>RAD:16086</b> 18 junio 2019 <b>Dirección de Investigación:</b> 19 junio 2019	Solicitud de aval para ajuste de horas a la Docente ARLETTE IVONNE GIL CLAVIJO del programa de Ingeniería Agronómica en los proyectos de investigación:  Proyecto No. 2 APROXIMACIÓN A LA ECOLOGÍA DE ORQUÍDEAS NATIVAS EN EL ECOSISTEMA HACIENDA BETANIA CON PROYECCIÓN A SU CONSERVACIÓN, MANEJO Y PRODUCCIÓN, aprobado en la Convocatoria interna para financiar proyectos de investigación 2017. <b>Horas semanales asignadas 12. Horas semanales propuestas 7</b>  Macroproyecto No.1 ESTUDIOS DE BIOLOGÍA, FISILOGÍA, 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 investigación 2017. <b>Horas semanales asignadas 6. Horas semanales propuestas 5</b>	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:  Avalar la Solicitud de ajuste de horas a la Docente ARLETTE IVONNE GIL CLAVIJO del programa de Ingeniería Agronómica en los proyectos de investigación:  Proyecto No. 2 APROXIMACIÓN A LA ECOLOGÍA DE ORQUÍDEAS NATIVAS EN EL ECOSISTEMA HACIENDA BETANIA CON PROYECCIÓN A SU CONSERVACIÓN, MANEJO Y PRODUCCIÓN, aprobado en la Convocatoria interna para financiar proyectos de investigación 2017. <b>Horas semanales asignadas 12. Horas semanales propuestas 7</b>  Macroproyecto No.1 ESTUDIOS DE BIOLOGÍA, FISILOGÍA, ECOLOGÍA Y ESTRATEGIAS DE

M



22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**ACTA No. 011 DEL 03 DE JULIO DE 2019**

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
				MANEJO DEL RETAMO ESPINOSO (ULEX EUROPAEUS L.) EN LA REGIÓN DEL SUMAPAZ, aprobado en la II Convocatoria Interna para financiar macroproyectos de investigación 2017. <b>Horas semanales asignadas 6. Horas semanales propuestas 5</b>
10	<b>Correspondencia:</b> <b>RAD:16090</b> 19 junio 2019 <b>Dirección de Investigación:</b> 11 junio 2019	Solicitud de aval para ajuste de horas a la Docente MARIA JANETH CAMARGO del programa de Ingeniería Agronómica en los proyectos de investigación:  Proyecto No. 2 APROXIMACIÓN A LA ECOLOGÍA DE ORQUÍDEAS NATIVAS EN EL ECOSISTEMA HACIENDA BETANIA CON PROYECCIÓN A SU CONSERVACIÓN, MANEJO Y PRODUCCIÓN, aprobado en la Convocatoria interna para financiar proyectos de investigación 2017. <b>Horas semanales asignadas 10. Horas semanales propuestas 4</b>  Macroproyecto No.1 ESTUDIOS DE BIOLOGÍA, FISILOGÍA, 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 investigación 2017. <b>Horas semanales asignadas 10. Horas semanales propuestas 6</b>	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:  Avalar la Solicitud de aval para ajuste de horas a la Docente MARIA JANETH CAMARGO del programa de Ingeniería Agronómica en los proyectos de investigación:  Proyecto No. 2 APROXIMACIÓN A LA ECOLOGÍA DE ORQUÍDEAS NATIVAS EN EL ECOSISTEMA HACIENDA BETANIA CON PROYECCIÓN A SU CONSERVACIÓN, MANEJO Y PRODUCCIÓN, aprobado en la Convocatoria interna para financiar proyectos de investigación 2017. <b>Horas semanales asignadas 10. Horas semanales propuestas</b>



22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**ACTA No. 011 DEL 03 DE JULIO DE 2019**

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
				4  Macroproyecto No.1 ESTUDIOS DE BIOLOGÍA, FISILOGÍA, 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 investigación 2017. <b>Horas semanales asignadas 10. Horas semanales propuestas 6</b>
11	<b>Correspondencia:</b> <b>RAD:14886</b> 7 junio 2019 agosto 2019 <b>Dirección de Investigación:</b> 7 junio 2019	Solicitud de Participación de Diego Orlando Méndez Pineda con 8 horas de dedicación a la semana en el macroproyecto de investigación de la Facultad de Ciencias de la salud "IMPACTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE AULA INVERTIDA PARA EL PROCESO DE ENSEÑANZA ¿APRENDIZAJE EN EL COMPONENTE BÁSICO PROFESIONAL DEL PROGRAMA DE ENFERMERÍA" aprobado en la II Convocatoria Interna para financiar macroproyectos de investigación 2017:	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:  Avalar la solicitud de Participación de Diego Orlando Méndez Pineda con 8 horas de dedicación a la semana en el macroproyecto de investigación de la Facultad de Ciencias de la salud "IMPACTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE AULA INVERTIDA PARA EL PROCESO DE ENSEÑANZA ¿APRENDIZAJE EN EL COMPONENTE BÁSICO PROFESIONAL DEL PROGRAMA DE



22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**ACTA No. 011 DEL 03 DE JULIO DE 2019**

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
				ENFERMERÍA” aprobado en la II Convocatoria Interna para financiar macroproyectos de investigación 2017:
12	<b>Correspondencia:</b> <b>RAD:15891</b> 17 junio 2019 <b>Dirección de</b> <b>Investigación:</b> 7 junio 2019	Solicitud de cambios en el Plan de trabajo Identificación del agente causal de marchitamiento vascular de la ruda ( <i>Ruta graveolens</i> ) y apropiación social del conocimiento por parte de la comunidad de la Vereda San Raimundo, municipio de Granada (Cundinamarca):  A. Vinculación docente María Janeth Camargo como Co-investigador para orientar el objetivo específico # 4  B. Cambio de Rubro debido a alza de precios  C. Asignación (2) horas de investigación a la docente	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:  Que la Solicitud de cambios en el Plan de trabajo Identificación del agente causal de marchitamiento vascular de la ruda ( <i>Ruta graveolens</i> ) y apropiación social del conocimiento por parte de la comunidad de la Vereda San Raimundo, municipio de Granada (Cundinamarca), en los puntos :  A. Avalar la vinculación docente María Janeth Camargo como Co-investigador para orientar el objetivo específico # 4  B. Avalar el cambio de Rubro debido a alza de precios  C. No avalar la asignación (2) horas de investigación a la docente teniendo en cuenta que tienen horas en proyectos de investigación avalados institucionalmente



22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**ACTA No. 011 DEL 03 DE JULIO DE 2019**

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
13	<p><b>Correspondencia:</b> <b>RAD:15887</b> 17 junio 2019 <b>Dirección de Investigación:</b> 17 junio 2019</p>	<p>Solicitudes de actualización de semilleros de investigación a continuación relacionados, adscritos al Grupo de Investigación AGROCIENCIA del programa de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agropecuarias. Extensión Facatativá.</p> <p>A. ProAgro Semillero de Investigación para el Desarrollo Rural</p> <p>B. SIMIC Semillero de Investigación en Manejo Integrado de Cultivos</p> <p>C. Microbiología Agrícola y Biotecnología</p>	<p>Doctora Vilma Moreno Melo, Decana Facultad de Ciencias Agropecuarias</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Avalar las solicitudes de actualización de semilleros de investigación a continuación relacionados, adscritos al Grupo de Investigación AGROCIENCIA del programa de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agropecuarias. Extensión Facatativá.</p> <p>A. ProAgro Semillero de Investigación para el Desarrollo Rural</p> <p>B. SIMIC Semillero de Investigación en Manejo Integrado de Cultivos</p> <p>C. Microbiología Agrícola y Biotecnología</p>
14	<p><b>Correspondencia:</b> <b>RAD:15876</b> 14 junio 2019 <b>Dirección de Investigación:</b> 17 junio 2019</p>	<p>Actualización de Información del semillero de investigación SIEME adscrito al Grupo de Investigación PROSAFIS de la Facultad de Ciencias Agropecuarias Sede Fusagasugá</p>	<p>Doctora Vilma Moreno Melo, Decana Facultad de Ciencias Agropecuarias</p>	<p>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 SIEME adscrito al Grupo de Investigación</p>

M



22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**ACTA No. 011 DEL 03 DE JULIO DE 2019**

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
				PROSAFIS de la Facultad de Ciencias Agropecuarias Sede Fusagasugá
15	<b>Correspondencia:</b> <b>RAD: 8301</b> 2 abril 2019 <b>Dirección de Investigación:</b> 3 abril 2019	Solicitud de Inclusión en el macroproyecto de investigación No.2 Evaluación de la exposición a plaguicidas de los trabajadores agrícolas vinculados a los cultivos de frutas y hortalizas y generación de cambios paradigmáticos en la producción de alimentos, el uso de plaguicidas y los estilos de vida saludables en los municipios de la provincia del Sumapaz - 2015-2016. De las Docentes:  A. Claudia del Rocío Contreras Rodríguez con dedicación de 10 horas a la semana  B. María Nieves Ávila con dedicación de 10 horas a la semana	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:  Avalar la Solicitud de Inclusión en el macroproyecto de investigación No. Evaluación de la exposición a plaguicidas de los trabajadores agrícolas vinculados a los cultivos de frutas y hortalizas y generación de cambios paradigmáticos en la producción de alimentos, el uso de plaguicidas y los estilos de vida saludables en los municipios de la provincia del Sumapaz - 2015-2016. De las Docentes:  A. Claudia del Rocío Contreras Rodríguez con dedicación de 10 horas a la semana  B. María Nieves Ávila con dedicación de 10 horas a la semana
16	<b>Correspondencia:</b> <b>RAD:16085</b> 18 junio 2019 <b>Dirección de</b>	Solicitud de aval para presentar el proyecto de investigación "Obtención de una variedad de habichuela	Doctora Vilma Moreno Melo, Decana Facultad de	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la



22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**ACTA No. 011 DEL 03 DE JULIO DE 2019**

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
	<b>Investigación:</b> 18 junio 2019	tipo voluble (Phaseolus Vulgaris) con buena calidad de vaina para la región del Sumapaz” al Comité para el Desarrollo de la Investigación, adicionando, al proyecto, a la co-investigadora Juliana Andrea Martínez Chiguachi con 10 horas semanales	Ciencias Agropecuarias	solicitud conceptúa:  Devolver a la Decanatura de la Facultad de Ciencias Agropecuarias el proyecto “Obtención de una variedad de habichuela tipo voluble (Phaseolus Vulgaris) con buena calidad de vaina para la región del Sumapaz” a fin que realicen los ajustes que estarán contenidos en el oficio que expida la Dirección de investigación

**5. INFORME EJECUCIÓN PRESUPUESTAL**

La funcionaria Luz Ángela Peñuela Murcia, presenta pormenorizadamente, el informe de gestión de ejecución presupuestal correspondiente a Investigación durante la vigencia 2019; así mismo se presenta la gestión realizada para la respectiva ejecución. Informe que se anexa a la presente acta.

RUBRO 410106	
PRESUPUESTO ASIGNADO PARA LA VIGENCIA 2019	\$ 3.324.996.517,16

CODI GO	NOMBRE DEL PROYECTO	VALOR TOTAL APROPIADO	VALOR CERTIFICADO A FECHA ACTUAL	POR CERTIFICAR	VALOR EN CDP	VALOR EN RP
8	CONVOCATORIAS INTERNAS Y/O PROYECTOS DE INTERES INSTITUCIONAL	\$ 1.291.350.700,00	\$ 828.441.700,00	\$ 462.909.000,00	\$ 828.441.700,00	\$ -
9	GESTION DE PROYECTOS PARA CONTRAPARTIDAS COLCIENCIAS	\$ 80.893.591,00	\$ 80.893.591,00	\$ -	\$ 80.893.591,00	\$ -
10	CONVENIOS INTERINSTITUCIONALES	\$ 109.000.000,00	\$ 109.000.000,00	\$ -	\$ 109.000.000,00	\$ 109.000.000,00

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000  
[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**

**ACTA No. 011 DEL 03 DE JULIO DE 2019**

CODIGO	NOMBRE DEL PROYECTO	VALOR TOTAL APROPIADO	VALOR CERTIFICADO A FECHA ACTUAL	POR CERTIFICAR	VALOR EN CDP	VALOR EN RP
11	GESTION DE PROYECTOS JOVENES INVESTIGADORES	\$ 17.000.000,00	\$ 11.249.885,00	\$ 5.750.115,00	\$ 11.249.885,00	\$ -
15	SERVICIOS PROFESIONALES Y/O TECNOLOGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACION	\$ 742.419.296,00	\$ 626.570.423,00	\$ 115.848.873,00	\$ 598.157.223,00	\$ 423.364.185,00
22	TRANSFERENCIA DE RESULTADOS, FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD A LOS PROCESOS DE INVESTIGACION	\$ 733.240.357,84	\$ 95.062.300,00	\$ 638.178.057,84	\$ 84.933.196,00	\$ 47.095.846,00
21	GESTION INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	\$ 351.092.572,32	\$ 212.376.189,00	\$ 138.716.383,32	\$ 212.376.189,00	\$ 8.755.000,00
<b>TOTAL</b>		<b>\$ 3.324.996.517,16</b>	<b>\$ 1.963.594.088,00</b>	<b>\$ 1.361.402.429,16</b>	<b>\$ 1.925.051.784,00</b>	<b>\$ 588.215.031,00</b>

Los miembros del Comité para el Desarrollo de la Investigación concluyen que la parte administrativa y financiera de la Universidad debe buscar mecanismos eficientes que permitan agilizar los procedimientos internos a fin de lograr la ejecución financiera del proceso de Ciencia Tecnología e Innovación.

La Representante de los Docentes Investigadores Doctora Elizabeth Ann Escobar, propone una reunión extraordinaria del Comité para el Desarrollo de la Investigación a la cual se invite al Señor Rector con la presencia de la Vicerrectora Administrativa y Financiera, Vicerrector Académico y Decanos, a fin de darle a conocer las dificultades que se presentan para el desembolso de los recursos financieros para el desarrollo de los proyectos de investigación

**6. INFORME DE CONTRATACIÓN**

La funcionaria Luz Ángela Peñuela Murcia, expresa que la contratación es un tema ligado a la ejecución de recursos y corresponde al proyecto 15 "SERVICIOS PROFESIONALES Y/O TECNOLOGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACION". A la fecha, falta la contratación de 3 Docentes T.C.O. y 3 OPS cuyo trámite se encuentra adelantado y deberán firmar a más tardar el 8 de julio del presente año. El correspondiente informe está contenido en el informe de Ejecución Presupuestal

Se está adelantando el proceso de contratación de maquetación y diagramación de 10 libros; se presentaron 8 proponentes de los cuales uno cotizó un valor muy por



22-

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

### **ACTA No. 011 DEL 03 DE JULIO DE 2019**

debajo de los demás, por ello la Dirección de Investigación solicitó a compras validar los precios con las empresas a fin de continuar con el procedimiento establecido.

En cuanto a la contratación del DOI se han presentado inconvenientes, debido al cambio de forma de contratación directa; ahora existe un nuevo procedimiento que empieza a funcionar con la solicitud del DOI. De acuerdo a las indicaciones se envió comunicación a la Dirección jurídica expresando la necesidad de la contratación y se está a la espera del concepto jurídico para proseguir con el trámite que indique la oficina de compras porque el procedimiento no es claro.

El señor Vicerrector académico, expresa que revisará las dificultades que se vienen presentando para la ejecución de recursos financieros y para las compras de equipos y materiales para el desarrollo de proyectos de investigación. Solicita estandarizar los formatos de plan de gastos tanto para los proyectos de Convocatorias internas como para los proyectos de convocatorias de Colciencias, a fin de no generar confusión en los investigadores

#### **7. INFORME PROCESOS DE VIRTUALIZACIÓN**

La funcionaria Ana Milena Bejarano Torres, presenta el informe del proceso de virtualización de los procedimientos de Ciencia Tecnología e Innovación en la Universidad de Cundinamarca. Informe que se anexa a la presente acta.

Noviembre del año pasado a través de la Dirección de Sistemas y tecnología se hizo la contratación de 6 ingenieros que hicieran la sistematización de todos los procedimientos de ciencia tecnología e Innovación

El 28 de junio de 2019 se hizo entrega de 3 aplicativos: líneas, grupos y semilleros de investigación por parte de la Dirección de Sistemas y Tecnología; está pendiente la asignación de roles y la capacitación a los usuarios

Pendiente la terminación el aplicativo de proyectos debido a que se hizo entrega parcial del éste, pero hubo algunas observaciones y están trabajando en ello para finiquitar este procedimiento. Igualmente están pendientes los procesos de Transferencias y la Editorial

La Dirección de Sistemas y tecnología dicen que cuando se termine el aplicativo de proyectos continuarán con el de Transferencias y Editorial.

Aproximadamente en el mes de agosto de 2019 se estarían utilizando los aplicativos

Se aprueba que en la próxima reunión del Comité para el Desarrollo de la Investigación se realice la presentación de los aplicativos

#### **8. INFORME EDITORIAL**



22-

## COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

### ACTA No. 011 DEL 03 DE JULIO DE 2019

Además, de lo descrito en el punto anterior sobre la contratación de maquetación y diagramación, y el DOI, la funcionaria Ana Milena Bejarano Torres, presenta pormenorizadamente, el informe de la editorial. Informe que se anexa a la presente acta.

**LIBROS:** Actualmente los docentes investigadores han presentado a la Dirección de Investigación 13 libros resultados de proyectos, para su formalización: los cuales deben someterse a los procesos de: Corrector de estilo, que se encuentra contratado por la Dirección de Investigación; Evaluación de pares externos (algunos ya cuentan con este requerimiento) y se está generando el acto administrativo para reconocer los servicios de evaluación; Diagramación, se encuentra en proceso de contratación (ampliado en el punto de contratación), y por último la Publicación con sello editorial de la Universidad

**REVISTAS ELECTRÓNICAS** se cuenta con un portal OJS. Se envió a los Decanos comunicación solicitando el nombre de los integrantes del Equipo Editorial de la Revista en cada una de las facultades, se está a la espera que envíen la información algunos decanos. Se programará reunión con los equipos editoriales de las Facultades para explicar los requisitos y procedimientos para la publicación de revistas.

En la actualidad, la Universidad de Cundinamarca, cuenta con 9 revistas electrónicas.

El Doctor Rosemberg López Del Carpio Juárez, expresa que la Revista Sumapaz de la Facultad de Educación está en proceso de Indexación al igual que la revista de la Facultad de Agropecuarias, pero uno de los requisitos es tener el DOI, el cual se encuentra en proceso de adquisición. Se aclara que sin el DOI no se podrán indexar las revistas.

La funcionaria aclara que no se ha podido cumplir en las fechas acordadas para la conclusión de procesos y procedimientos, tanto de Libros como de Revistas, debido a los inconvenientes que se presentan en la parte Administrativa y Financiera

La Doctora Elizabeth Ann Escobar Casal, Representante de los Docentes Investigadores, expresa que es importante incentivar la producción intelectual de los investigadores, quienes están demostrando el grado de madurez de sus Grupos, evidenciado en los 13 libros resultado de investigación.

El Director de Investigación Universitaria expresa que para conformar Comités editoriales se requiere cumplir con requisitos exigidos por Colciencias

En el caso de las Revistas Electrónicas propone que sea una revista por facultad.

Y por último, propone como solución para avanzar en la parte de publicación de libros, artículos y documentos, contratar corrector de estilo, diagramador grafico que se vinculen permanentemente a Investigación y poder facilitar la publicación de



22-

## COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

### ACTA No. 011 DEL 03 DE JULIO DE 2019

libros y no estar contratando cada vez que haya la solicitud de un libro, revista o documento.

## 9. CONVOCATORIAS INTERNAS Y EXTERNAS

### INTERNAS

#### Cierre de Convocatorias

La funcionaria Tania Martínez Cárdenas expone el informe de estado del proceso que se ha venido adelantando para el Cierre de las Convocatorias Internas, 2011, 2012 y 2013, primera, segunda y tercera respectivamente; igualmente presenta los inconvenientes que se han presentado y propone un acta de cierre de proyectos de investigación que deja para que los miembros del Comité la analicen. Se anexa informe a la presente acta.

#### Planes de Gastos

El profesional Jefersson Beltrán Cagua, expone el informe del estado del proceso que se ha venido adelantando con los planes de gastos de Macroproyectos y Proyectos, realizándose la verificación de los productos y/o servicios solicitados con los presupuestos señalados en el inicio de estos o sus modificaciones. Se realizaron correcciones en las características de los equipos solicitados y especificaciones de los destinos de los viajes. Se anexa informe a la presente acta.

De acuerdo al informe presentado, los miembros del comité para el Desarrollo de la Investigación, aprueban los Planes de Gastos para el año 2019 de los proyectos y macroproyectos contemplados en el informe anexo a la presente acta y que es parte integral de la misma

#### Convocatorias 2018

La funcionaria Carolina Gaona Roa, expone pormenorizadamente el informe al estado de la Convocatorias Interna para Financiar Proyectos de Investigación 2018 y la I Convocatoria Interna para el Fortalecimiento de Semilleros de Investigación 2018 el cual se anexa a la presente acta.

### EXTERNAS

La Profesional Cindy Lorena Bustos Contreras, expone el informe de las Convocatorias de COLCIENCIAS 2018. Informe que se anexa a la presente acta

- Convocatoria **811** Programa De Estancias Postdoctorales Para Beneficiarios De Formación Colciencias En Entidades Del SNCTel, , Beneficiaria SANDRA MARCELA CASTRO RUIZ
- Convocatoria **812** Jóvenes Investigadores E Innovadores. Beneficiaria NAZLY YOLIETH MARTIN CULMA



22-

## COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

### ACTA No. 011 DEL 03 DE JULIO DE 2019

- CONVOCATORIA **802** PARA PROYECTOS DE I+D PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE BASE BIOLÓGICA QUE CONTRIBUYAN A LOS RETOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – 2018
- CONVOCATORIA **829** PARA PROYECTOS DE I+D PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE BASE BIOLÓGICA QUE CONTRIBUYAN A LOS RETOS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – 2018

### 10. ASUNTOS DE LA DIRECCIÓN

El Director de Investigación Universitaria expresa que en el procedimiento de Transferencia de Resultados de Investigación que realizan los investigadores con contratación de Anexo académico se han presentado inconvenientes para la financiación de ponencias en eventos debido a la modalidad de Contratación, y el Director Jurídico ha expresado que para que la Universidad pueda financiar la participación de estos investigadores en eventos en los cuales realicen ponencias, en la contratación debe quedar plasmado, en una de las cláusulas del contrato, que realizará transferencias de resultados de Investigación.

En cuanto a la elección de los Representantes de los Docentes Investigadores se oficiará a la Secretaria General para la realización de esta Elección y se pedirá concepto Jurídico para realizarlas en forma virtual a través de la Plataforma de la Universidad.

En cuanto a la Convocatoria con la Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá se tendrá una reunión el día de mañana en Bogotá, para establecer como se realizará esta nueva convocatoria conjunta.

### 11. PROPOSICIONES Y VARIOS

A fin de realizar la designación de pares evaluadores externos en todos los procesos de Ciencia, Tecnología e Innovación, que lo requieran, el Comité para el Desarrollo de la Investigación aprueba autoriza al Director de Investigación Universitaria para que sea este quien designe los respectivos pares evaluadores externos.

Al hacer la revisión de los GrupLAC, aparecen registradas redes de conocimiento y estas se deben oficializar internamente en la UDEC, a fin que la Universidad pueda registrarlas ante Colciencias

Se aprueba comunicar a todos los Líderes de grupos de investigación que deben realizar la legalización, ante la universidad, de las redes del conocimiento a la cual se encuentren adscritos



22-

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN**

**ACTA No. 011 DEL 03 DE JULIO DE 2019**

Los Consejos de Facultad deben fortalecer los semilleros de investigación avalados institucionalmente antes de dar el aval para la creación de nuevos semilleros. Una vez agotado el orden del día se da por terminada la sesión virtual, siendo las 1:0 p.m. y se procede a levantar la sesión. Para constancia firman:

**PABLO EMILIO FLOREZ VARGAS**

Vicerrector Académico

Presidente 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