



22

ACTA No. 015 DEL 2023 – 08-25

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

CIUDAD Y FECHA: Fusagasugá, 2023 – 08 - 25

HORA: 07:06 a.m.

LUGAR: VIRTUAL – VÍA TEAMS

ASISTENTES: Doctor
VÍCTOR HUGO LONDOÑO AGUIRRE
Vicerrector Académico

Doctora
OLGA MARINA GARCIA NORATO
Directora de Investigación Universitaria

Doctor
JHON ALEXANDER MORENO SANDOVAL
Delegado de los Decanos al Comité para el Desarrollo
De la Investigación

Doctora
ELIZABETH ANN ESCOBAR CAZAL
Representante de los Docentes

ORDEN DEL DÍA:

1. Llamado a lista y verificación del quorum.
2. Lectura y aprobación del orden del día.
3. Lectura y aprobación Actas No 012, 013 y 014 de 2023.
4. Lectura y aprobación de solicitudes.
5. Reporte gestión Metrología
6. Reporte banco de directores de Trabajo de Grado
7. Reporte gestión Editorial
8. Reporte ejecución planes de gastos Convocatorias Internas
9. Reporte liquidación 5 convenios específicos derivados convocatorias externas.
10. Reporte liquidación 14 contratos con MINCIENCIAS (11 proyectos externos, 1 joven investigador y 2 estancias posdoctorales).
11. Propositiones y varios

DESARROLLO DE LA SESIÓN:

1. LLAMADO A LISTA Y VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM.

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

2. LECTURA Y APROBACION DEL ORDEN DIA.



Aprobado el orden del día para la sesión extraordinaria del Comité para el Desarrollo de la Investigación.

3. LECTURA Y APROBACIÓN ACTAS NO 012, 013 Y 014 DE 2023

Se informa que el acta 012, 013 y 014 fueron remitidas en la convocatoria de esta sesión, no obstante, se concede un día hábil para realizar los aportes que se consideren necesarios, y posterior a dicho periodo en caso de no recibir aportes se darán por aprobadas.

4. LECTURA Y APROBACIÓN DE SOLICITUDES

No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
1	Dirección de investigación: miércoles, 9 de agosto de 2023	<p>a) Solicitud aprobación para que el Grupo Área Verde (categoría A), pueda ser vinculado al sistema de investigación de la Universidad del Tolima (UT)</p> <p>b) Solicitud creación de la línea Bioprospección y Salud Animal Sostenible</p>	Remitente: NATALIA ESCOBAR	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:</p> <p>a) Avalar solicitud de vinculación del grupo de investigación Área Verde al sistema de investigación de la Universidad del Tolima</p> <p>b) Avalar que la línea Bioprospección y Salud Animal Sostenible sea manejada desde la Universidad del Tolima dado que allí ya está creada y tiene definidos los Objetivos, logros y efectos. Desde la Universidad de Cundinamarca no es procedente su creación dado que las líneas de investigación de la UDEC están definidas y reglamentadas mediante Acuerdo 009 del año 2021.</p>
2	Correspondencia: 2 de agosto del año 2023. Dirección de Investigación: 2 de agosto del año 2023.	Solicitud de Transferencia de resultados para financiar la ponencia (Instrumentación y suministro energético para una red inalámbrica de sensores aplicada en cultivos de café en la unidad agroambiental La	Doctor Andrés Felipe Guerrero Guerrero, Docente de Carrera Facultad de Ingeniería.	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:</p> <p>Avalar la solicitud de Transferencia de Resultados para la presentación de la</p>



No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
		Esperanza, de la Universidad de Cundinamarca) en el Encuentro Internacional de Educación en Ingeniería ACOFI 2023 Ingeniería para transformar territorios, que se realizara en Cartagena de Indias del 19 al 22 de septiembre de 2023, por parte de los estudiantes Raúl Iván Mera Molano y Andrés Felipe Garibello Medina del semillero de investigación SIAMEL, pertenecientes al programa de Ingeniería Electrónica		ponencia por parte de los estudiantes Raúl Iván Mera Molano y Andrés Felipe Garibello Medina con el apoyo económico para cada uno por valor de 2.011.921 para un total de 4.023.842 La financiación será para tiquetes aéreos Bogotá-Cartagena de Indias - Bogotá (\$466.907), alojamiento 3 noches (349.014) y alimentación e inscripción (800.000) inscripción y alimentación 4 días (396.000), por un valor total de \$2.011.921 para cada uno.
3	Correspondencia: 9 de agosto del año 2023. Dirección de Investigación: 9 de agosto del año 2023.	Solicitud de Transferencia de resultados para financiar una ponencia (Implementación de los nodos de una red inalámbrica de sensores aplicada en cultivos de café) en el Encuentro Internacional de Educación en Ingeniería ACOFI 2023 Ingeniería para transformar territorios, que se realizara en Cartagena de Indias del 19 al 22 de septiembre de 2023, por parte del estudiante Sebastián Riaño Vargas del semillero de investigación SIAMEL, pertenecientes al programa de Ingeniería Electrónica	Doctor Faider Humberto Barrero Sánchez, Docente de Tiempo Completo Ocasional Facultad de Ingeniería.	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Avalar la solicitud de Transferencia de Resultados para la presentación de la ponencia por parte del estudiante Sebastián Riaño Vargas con el apoyo económico por valor de \$2.011.921 La financiación será para tiquetes aéreos Bogotá-Cartagena de Indias - Bogotá (\$466.907), alojamiento 3 noches (349.014) y alimentación e inscripción (800.000) inscripción y alimentación 4 días (396.000), por un valor total de \$2.011.921 para cada uno.
4	Correspondencia: 9 de agosto del año 2023. Dirección de Investigación: 9 de agosto del año 2023.	solicitudes de Transferencia de resultados de investigación de la Facultad de Ingeniería para participar en el Encuentro Internacional de Educación en Ingeniería ACOFI 2023 Ingeniería para transformar territorios, que se realizara en Cartagena de Indias del 19 al 22 de septiembre de 2023: a) Financiar una ponencia (Impacto de la tecnología en áreas rurales: implementación	Programa de Ingeniería de Extensión Facatativa	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: a) Avalar la solicitud de Transferencia de Resultados para la presentación de la ponencia por parte del estudiante Luis Felipe



No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
		<p>de redes comunitarias en Facatativá, Cundinamarca) por parte del estudiante - Luis Felipe Vergara Serrato del semillero de investigación Aplicaciones Móviles de la Facultad de Ingeniería del programa de Ingeniería de Sistemas y computación</p> <p>b) Financiar una ponencia (Incidencia tecnológica en la transformación digital del área educativa de los colegios públicos de Facatativá) por parte de las estudiantes - Julia Andrea Angulo García y Lizeth Vanessa Medina Vizcaíno del semillero de investigación de software libre LINUDECX de la Facultad de Ingeniería del programa de Ingeniería de Sistemas y Computación</p>		<p>Vergara Serrato con el apoyo económico para cada uno por valor de \$1.615.921</p> <p>La financiación será para tiquetes aéreos Bogotá-Cartagena de Indias -Bogotá (\$466.907), alojamiento 3 noches (349.014) e inscripción (800.000) inscripción, por un valor total de \$1.615.921</p> <p>b) Avalar la solicitud de Transferencia de Resultados para la presentación de la ponencia por parte de las estudiantes Julia Andrea Angulo García y Lizeth Vanessa Medina Vizcaíno con el apoyo económico para cada una por valor de \$1.615.921 para un valor total de 3.231.842</p> <p>Financiación para tiquetes aéreos Bogotá-Cartagena de Indias -Bogotá (\$466.907), alojamiento 3 noches (349.014) e inscripción (800.000) inscripción, por un valor total de \$1.615.921</p>
5	<p>Correspondencia: 11 de agosto del año 2023. Dirección de Investigación: 11 de agosto del año 2023.</p>	<p>Solicitud de Transferencia de resultados para financiar una ponencia (Aplicación web que analiza y valida la seguridad y confiabilidad de los enlaces de e-commerce de las mipymes del sector terciario de Fusagasugá-Cundinamarca) en el Encuentro Internacional de Educación en Ingeniería ACOFI 2023 Ingeniería para transformar territorios,</p>	<p>Doctor Alexander Gordillo Gaitán Docente de Tiempo Completo Ocasional Facultad de Ingeniería.</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:</p> <p>Avalar la solicitud de Transferencia de Resultados para la presentación de la ponencia por parte de la estudiante María Alejandra Hernández Lozano con el apoyo económico para cada uno por valor de 2.011.921</p>



No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
		que se realizara en Cartagena de Indias en 19 al 22 de septiembre de 2023, por parte de la estudiante María Alejandra Hernández Lozano del semillero de investigación SAMUDEC, pertenecientes al programa de Ingeniería Electrónica		Financiación para tiquetes aéreos Bogotá-Cartagena de Indias -Bogotá (\$466.907), alojamiento 3 noches (349.014) y alimentación e inscripción (800.000) inscripción y alimentación 4 días (396.000), por un valor total de \$2.011.921 para cada uno
6	Correspondencia: 10 de agosto del año 2023. Dirección de Investigación: 10 de agosto del año 2023.	Solicitud de salida Internacional de la Docente de Carrera Vilma Moreno Melo, líder del grupo de investigación SISPROS y editora de la revista de Ciencias Agropecuarias para ir en modalidad de capacitación en el XIII Encuentro de Editores de Revistas Científicas y Divulgativas, que se celebrará del 17 al 21 de octubre del 2023 en Varadero, Matanzas, Cuba	Docente de Carrera Vilma Moreno Melo Facultad de Ciencias Agropecuarias	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud, en el marco del acuerdo 006 del 17 de junio de 2015 conceptúa: Darse por enterado y pasar la solicitud a Consejo Académico.
7	Correspondencia: 9 de agosto del año 2023. Dirección de Investigación: 9 de agosto del año 2023	Solicitud de Salida Internacional del docente JUAN BERNARDO ANGEL BUENO del grupo de investigación S@R@ - Scientific @cademic Research @ctivity, como Supervisor y jefe de la Delegación Universidad Cundinamarca sede Chía al evento MILSET Expo-Sciences International 2023 del octubre 21 al 27 de octubre 2023 en Puebla México, para realizar acompañamiento a los semilleristas que harán la ponencia de sus proyectos en el evento.	Doctor Juan Bernardo Angel Bueno Docente de Tiempo Completo Ocasional Facultad de Ingeniería	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: No avalar la solicitud para el docente JUAN BERNARDO ANGEL BUENO teniendo en cuenta que no se deriva de un proyecto de investigación avalado institucionalmente, así como: - No participa como ponente en el evento simplemente realizara acompañamiento a los semilleristas que harán la ponencia de sus proyectos en el evento - No se presenta un producto de Ciencia, Tecnología e Innovación - El producto para presentar "VIDEOJUEGO DE SIMULACIÓN SOBRE EL



No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
				APRENDIZAJE DE CONCEPTOS, es el mismo que será presentado por un semillerista.
8	Correspondencia: 18 de agosto de 2023	Adquisición del servicio de suscripción a la plataforma Web of Science Core Collection/InCites Benchmarking and Analytics, para los procesos editoriales de la Universidad de Cundinamarca	Profesional: Ana Milena Bejarano Torres, funcionaria Dirección de investigación	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Avalar la adquisición del servicio de suscripción a la plataforma Web of Science Core Collection/InCites Benchmarking and Analytics, para los procesos editoriales de la Universidad de Cundinamarca
9	Correspondencia: 18 de agosto de 2023	Adquisición equipos tecnológicos de última tecnología para el desarrollo de las actividades de ciencia, tecnología e innovación (computadores)	Profesional: Ana Milena Bejarano Torres, funcionaria Dirección de investigación	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Avalar la adquisición equipos tecnológicos de última tecnología para el desarrollo de las actividades de ciencia, tecnología e innovación (computadores)
10	Correspondencia: 18 de agosto de 2023	Contratación el servicio logístico para el desarrollo del VI simposio de ciencia, tecnología e innovación y V encuentro de semilleros de investigación de la universidad de Cundinamarca (alimentación)	Profesional: Ana Milena Bejarano Torres, funcionaria Dirección de investigación	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Avalar la contratación del servicio logístico para el desarrollo del VI simposio de ciencia, tecnología e innovación y V encuentro de semilleros de investigación de la universidad de Cundinamarca (alimentación)
11	Correspondencia: 18 de agosto de 2023	Adquisición souvenirs para eventos de ciencia tecnología e innovación como incentivo a la labor investigativa generada desde los grupos y semilleros de investigación de la universidad de Cundinamarca (esferos, memorias USB, agendas ecológicas, sombrillas)	Profesional: Ana Milena Bejarano Torres, funcionaria Dirección de investigación	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Avalar la adquisición souvenirs para eventos de ciencia tecnología e innovación como incentivo a la labor investigativa generada desde los grupos 30y semilleros de investigación de la universidad de Cundinamarca (esferos, memorias USB, agendas ecológicas, sombrillas)



No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
12	Correspondencia: 17 de agosto de 2023	Desistimiento de ejecución de algunas necesidades descritas en los proyectos de investigación aprobados para financiación de la IV Convocatoria interna 2022-2, correspondientes a la facultad de Educación: A. CARACTERIZACIÓN DEL PENSAMIENTO COMPUTACIONAL Y PROGRAMACIÓN DE DOCENTES DE BÁSICA EN ÑUBLE, CUNDINAMARCA Y MICHOACÁN. RUTA TRANSDISCIPLINAR HACIA PREGRADO CONJUNTO INTERNACIONAL – Investigadora Principal: Martha Lidia Barreto Moreno B. UNA VISIÓN TRANSLOCAL EN EL MEJORAMIENTO DEL DESEMPEÑO DE LA PRUEBA SABER PRO-PROVINCIA DEL SUMAPAZ MEDIANTE TECNICAS DE MACHINE LEARNING – Investigador Principal Jesús Antonio Villarraga Palomino	Dra. ADNEY SATTY RAMIREZ RINCÓN Decana Facultad de Educación presidente Consejo de Facultad	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Darse por enterado del Desistimiento de ejecución de algunas necesidades descritas en los proyectos de investigación aprobados para financiación de la IV Convocatoria interna 2022-2, correspondientes a la facultad de Educación: A. CARACTERIZACIÓN DEL PENSAMIENTO COMPUTACIONAL Y PROGRAMACIÓN DE DOCENTES DE BÁSICA EN ÑUBLE, CUNDINAMARCA Y MICHOACÁN. RUTA TRANSDISCIPLINAR HACIA PREGRADO CONJUNTO INTERNACIONAL – Investigadora Principal: Martha Lidia Barreto Moreno B. UNA VISIÓN TRANSLOCAL EN EL MEJORAMIENTO DEL DESEMPEÑO DE LA PRUEBA SABER PRO-PROVINCIA DEL SUMAPAZ MEDIANTE TECNICAS DE MACHINE LEARNING – Investigador Principal Jesús Antonio Villarraga Palomino
13	Correspondencia: Dirección de Investigación: 13 de julio 2023	Socialización de informe parcial proyecto titulado "APLICACIÓN DE LA ROBÓTICA EDUCATIVA PARA EL DESARROLLO DEL RAZONAMIENTO LÓGICO Y ANALÍTICO EN NIÑOS DE ZONAS RURALES DE FUSAGASUGÁ" De la III Convocatoria 2022-1 en donde se informa que a la fecha del 06 de junio del 2023 el proyecto presenta un avance del 38%.	Docente Ana Esperanza Merchán Hernández Rodríguez Facultad de Ingeniería	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Darse por enterado del porcentaje de avance del proyecto.
14	Correspondencia: Dirección de Investigación: 27 de julio 2023	Socialización de informe parcial proyecto titulado "DISEÑO DE UN MODELO DE INTELIGENCIA DE GESTIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS EMPRENDIMIENTOS TURÍSTICOS DESDE LA SOSTENIBILIDAD Y LA	Docente Olga Liliana Gutiérrez Castaño de la Facultad Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Darse por enterado del porcentaje de avance del proyecto.



No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
		RESILIENCIA EN LAS PROVINCIAS DE LA SABANA CENTRO Y DEL SUMAPAZ, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA" III Convocatoria Interna 2022-1, en donde se informa que a la fecha 06 de junio del 2023 el proyecto presenta un avance del 70%.		
15	Correspondencia: Dirección de Investigación: 17 de julio 2023	Socialización de informe parcial proyecto titulado "CARTOGRAFÍA SOCIAL PARA LA DETERMINACIÓN DE PROBLEMÁTICAS AMBIENTALES EN EL PÁRAMO DEL SUMAPAZ DESDE LA PERSPECTIVA CAMPESINA EN PASCA - CUNDINAMARCA" III Convocatoria Interna 2022-1, en donde se informa que a la fecha 02 de junio del 2023 el proyecto presenta un avance del 50%.	Docente Jorge Enrique Guerrero Ruiz y la Facultad Ciencias Agropecuarias	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Darse por enterado del porcentaje de avance del proyecto.
16	Correspondencia: Dirección de Investigación: 25 de julio 2023	Socialización de informe parcial proyecto titulado "ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD DE AGRICULTURA FAMILIAR EN EL CONTEXTO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y SANITARIA (COVID19), PROVINCIA DEL SUMAPAZ" III Convocatoria Interna 2022-1, en donde se informa que a la fecha 01 de junio del 2023 el proyecto presenta un avance del 50%.	Docentes Gonzalo Escobar Reyes y la docente Elizabeth Ann Escobar de la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Darse por enterado del porcentaje de avance del proyecto
17	Correspondencia: Dirección de Investigación: 26 de julio 2023	Socialización de informes parciales 1 y 2 proyecto titulado "IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESCUELA DE FORMACIÓN DE SEMILLERISTAS DE INVESTIGACIÓN CON EL FIN DE EDUCAR PARA LA VIDA EN UN CONTEXTO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, Y EN EL MARCO DEL MEDIT" III Convocatoria Interna 2022-1, en donde se informa que al 29 de noviembre de 2022 presenta un avance del 66% y que para el 29 de mayo del 2023 el	La docente LUZ DEICY FLOREZ ESPINAL de la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Darse por enterado de los porcentajes de avance del proyecto



No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
		proyecto presenta un avance del 82%.		
18	Correspondencia: Dirección de Investigación: 27 de julio 2023	Socialización de informes parciales proyecto titulado "SISTEMA DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES A TRAVÉS DE TECNOLOGÍAS 4.0 EN CULTIVOS DE CAFÉ EN LA PROVINCIA DEL SUMAPAZ (CUNDINAMARCA - COLOMBIA)" III Convocatoria Interna 2022-1, en donde se informa que a la fecha del 30 de noviembre de 2023 presenta un avance del 19% y 05 de junio de 2023 presenta un avance del 43%	Docente Faider Humberto Barrero Sánchez de la Facultad de Ingeniería	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Darse por enterado del porcentaje de avance del proyecto.
19	Correspondencia: Dirección de Investigación: 01 de agosto 2023	Socialización de informe parcial proyecto titulado "GESTIÓN INTEGRADA Y PARTICIPATIVA DE LA HUELLA HÍDRICA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE LECHE SEGÚN EL NIVEL TECNOLÓGICO DEL MUNICIPIO DE UBATÉ" III Convocatoria Interna 2022-1, en donde se informa que a la fecha 31 de mayo del 2023 el proyecto presenta un avance del 61,25%.	Docente Lourdes Elvira Rodríguez Guzmán de la Dirección de posgrados	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Darse por enterado del porcentaje de avance del proyecto.
20	Correspondencia: Dirección de Investigación: 01 de agosto 2023	Socialización de informe parcial proyecto titulado "EFECTOS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EN LA REDUCCIÓN DE DEPENDENCIA, FRAGILIDAD Y RIESGO DE CAÍDA EN ADULTO MAYORES DE CUNDINAMARCA" III Convocatoria Interna 2022-1, en donde se informa que a la fecha 07 de junio del 2023 el proyecto presenta un avance del 88,3%.	Docente Eduar Ceballos de la Facultad Ciencias del Deporte y la Educación Física	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: S Darse por enterado del porcentaje de avance del proyecto.
21	Correspondencia: Dirección de Investigación: 03 de agosto 2023	Socialización el primer informe parcial proyecto titulado "ANÁLISIS DE LOS FACTORES QUE INCIDEN EN LA COMPETITIVIDAD DE LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (MIPYMES) DEL SECTOR TURÍSTICO DE LA PROVINCIA DEL GUALIVÁ" III Convocatoria Interna 2022-1, en donde se informa que a la fecha 16 de diciembre del 2022 el	Docente Wilson Ricardo Pinillos Castillo de la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Darse por enterado del porcentaje de avance del proyecto.



No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
		proyecto presenta un avance del 25%.		
22	Correspondencia: Dirección de Investigación: 31 de julio 2023	Socialización el primer informe parcial proyecto titulado "CARACTERIZACIÓN DEL PENSAMIENTO COMPUTACIONAL Y PROGRAMACIÓN DE DOCENTES DE BÁSICA EN ÑUBLE, CUNDINAMARCA Y MICHOACÁN. RUTA TRANSDISCIPLINAR HACIA PREGRADO CONJUNTO INTERNACIONAL" IV Convocatoria Interna 2022-2, en donde se informa que a la fecha 15 de junio del 2023 el proyecto presenta un avance del 50%.	Docente Martha Lidia Barreto Moreno de la Facultad de educación	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Darse por enterado del porcentaje de avance del proyecto.
23	Correspondencia: Dirección de Investigación: 03 de agosto 2023	Socialización el primer informe parcial proyecto titulado "MICROFINANZAS PARA ECOSISTEMAS DE EMPRENDIMIENTO RURAL, UN APOORTE A LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EN LOS MUNICIPIOS DE SOACHA, FACATATIVÁ Y ZIPAQUIRÁ" IV Convocatoria Interna 2022-2, en donde se informa que a la fecha 16 de junio del 2023 el proyecto presenta un avance del 40%.	Docente Luz Alejandra Riveros de la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Darse por enterado del porcentaje de avance del proyecto.
24	Correspondencia: Dirección de Investigación: 03 de agosto 2023	Socialización el primer informe parcial proyecto titulado "CREACIÓN DE DUETOS MIXTOS, A PARTIR DE LA RECONFIGURACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS COMO RECURSO PEDAGÓGICO Y DE PRÁCTICA PARA LA MÚSICA DE CÁMARA" IV Convocatoria Interna 2022-2, en donde se informa que a la fecha 20 de junio del 2023 el proyecto presenta un avance del 45,5%.	Docente Mateo Sepúlveda Ríos la Facultad De Ciencias Sociales, Humanidades Y Ciencias políticas	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Darse por enterado del porcentaje de avance del proyecto.
25	Correspondencia: Dirección de Investigación: 03 de agosto 2023	Socialización el primer informe parcial proyecto titulado "EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD BIOCONTROLADORA DE MICROORGANISMOS BENÉFICOS SOBRE PHYTOPHTHORA SPP. AISLADOS DE CULTIVOS DE CACAO (THEOBROMA CACAO L.) EN LA REGIÓN DEL	Docente Jenny Paola Moreno López de la Facultad De Ciencias Agropecuarias.	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Darse por enterado del porcentaje de avance del proyecto.



No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
		TEQUENDAMA " IV Convocatoria Interna 2022-2, en donde se informa que a la fecha 08 de junio del 2023 el proyecto presenta un avance del 13,25%.		
26	Correspondencia: Dirección de Investigación: 03 de agosto 2023	Socialización el primer informe parcial proyecto titulado "ANÁLISIS DE LOS MECANISMOS DE RENDICIÓN DE CUENTAS EN LAS ENTIDADES DEL SISTEMA INTEGRAL DE PAZ DE COLOMBIA 2018-2022" IV Convocatoria Interna 2022-2, en donde se informa que a la fecha 01 de junio del 2023 el proyecto presenta un avance del 50%.	Docente Mateo Bedoya de la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables.	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Darse por enterado del porcentaje de avance del proyecto.
27	Correspondencia: Dirección de Investigación: 08 de agosto 2023	Socialización el primer informe parcial proyecto titulado "CARACTERIZACIÓN ESPECTRAL DE CULTIVOS EN LA PROVINCIA DEL SUMAPAZ DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, UTILIZANDO TELEDETECCIÓN." III Convocatoria Interna 2022-1, en donde se informa que a la fecha 30 de mayo del 2023 el proyecto presenta un avance del 16%.	Docente Bibiana del Pilar Royero de la Facultad de Ciencias Agropecuarias	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Darse por enterado del porcentaje de avance del proyecto.
28	Correspondencia: Dirección de Investigación: 08 de agosto 2023	Socialización el primer informe parcial proyecto titulado "FORTALECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES TURÍSTICAS EN LA PROVINCIA DE SABANA OCCIDENTE, A PARTIR DEL ANÁLISIS DE LA CADENA DE VALOR "IV Convocatoria Interna 2022-2, en donde se informa que a la fecha 01 de junio del 2023 el proyecto presenta un avance del 50%.	Docente Efrain Morales Rivera de la Facultad de Ciencias Administrativas	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Darse por enterado del porcentaje de avance del proyecto.
29	Correspondencia: Dirección de Investigación: 17 de agosto 2023	Solicitud aval para las siguientes solicitudes: 1.Informe final proyecto titulado "PROYECTO LABORATORIO AULA VIVA: DEMOCRATIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO EN LA CIUDAD DE GIRARDOT	Docente Hernán Fonteche y la Facultad de Ciencias Agropecuarias	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Avalar las siguientes solicitudes y se solicita iniciar proceso de cierre del proyecto. 1.Informe final proyecto titulado "PROYECTO



No	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
		<p>" Convocatoria Interna 2019.</p> <p>2. Cambio de producto: 2 videos en canales institucionales por 2 ponencias</p> <p>3. Informe financiero que presento ejecución del 99,5% del presupuesto total asignado y desistimiento del saldo recursos asignados al proyecto por un valor de \$ 128.326, teniendo en cuenta que los recursos aprobados fueron por un valor de: \$27.650.408 y el valor ejecutado fue de \$27.522.082.</p>		<p>LABORATORIO AULA VIVA: DEMOCRATIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO EN LA CIUDAD DE GIRARDOT</p> <p>" Convocatoria Interna 2019.</p> <p>2. Cambio de producto: 2 videos en canales institucionales por 2 ponencias</p> <p>3. Informe financiero que presento ejecución del 99,5% del presupuesto total asignado y desistimiento del saldo recursos asignados al proyecto por un valor de \$ 128.326, teniendo en cuenta que los recursos aprobados fueron por un valor de: \$27.650.408 y el valor ejecutado fue de \$27.522.082.</p>
30	<p>Correspondencia:</p> <p>Dirección de Investigación:</p> <p>18 de agosto 2023</p>	<p>Solicitud de aval acta de cierre proyecto titulado "MUJERES BARRISTAS EN LA REGIÓN DEL SUMAPAZ" II Convocatoria Interna 2021-2.</p>	<p>Docente Omar Riveros de la Facultad de Educación</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:</p> <p>Avalar el acta de cierre del proyecto titulado "MUJERES BARRISTAS EN LA REGIÓN DEL SUMAPAZ" II Convocatoria Interna 2021-2.</p>

5. REPORTE GESTIÓN METROLOGÍA

El profesional Leonardo Suárez informa la gestión realizada desde el área de Metrología, presenta la siguiente información:

PROCESO INTERNO	ACTIVIDADES REALIZADAS	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO A LA FECHA	OBSERVACIONES
Equipos Infraestructura	En 2023-08-04 se divulgó a los docentes e investigadores de la Universidad, la herramienta Integradoc para el reporte de equipos de medición en el marco de la VI convocatoria de proyectos de investigación.	100 %	Se han recibido 16 reportes de los cuales 6 son para indicar que se requieren equipos en los proyectos. Tener en cuenta que aún están pendientes por publicación de los términos de referencia de la convocatoria.



PROCESO INTERNO	ACTIVIDADES REALIZADAS	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO A LA FECHA	OBSERVACIONES
Equipos Infraestructura	<p>Apoyo a las áreas de</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gestión ambiental - Apoyo académico - Apoyo financiero <p>Para la consolidación de procesos contractuales en la adquisición de servicios de metrología.</p>	100 %	<p>Se brindó asesoría acerca de la aplicabilidad de la resolución 77506 de 2016 en la ejecución de calibraciones de instrumentos de pesaje emitido por la SIC.</p> <p>Asesoría en torno a cambiar los requisitos técnicos de la licitación F-CD-163 de 2023 de la UdeC.</p> <p>Asesoría en cuanto a revisar la competencia de los proveedores seleccionados para ejecutar las actividades de calibración de un refractómetro.</p>
Metrología	<p>Se realizó una formación denominada "taller de metrología", la cual fue ofrecida de 10 am a 12 pm el día 2023-05-05, Asistencia de 45 personas, 5 presencial y 40 virtual. Dentro de la capacitación tuvimos la asistencia de 19 docentes, 4 estudiantes y 21 trabajadores de la Universidad.</p>	100 %	<p>Consideramos que hubo una buena acogida; sin embargo, creemos que hay que motivar a los asistentes de otra forma. Vamos a empezar a realizar el taller en las sedes de forma presencial con el compromiso de entregar certificado para captar a más personas.</p>
Metrología	<p>Se está realizando la programación de la parte II del taller de metrología, en colaboración con las compañeras de Semilleros de Investigación.</p>	50 %	<p>Se está haciendo la consulta a los docentes líderes de los grupos de investigación acerca de la fecha tentativa del taller, que podría llevarse a cabo entre el 15 y el 22 de septiembre de 2023.</p> <p>Ya se encuentra listo el material del taller, cuyo tema será "Confirmación metrología NTC/ISO 10012:2003.</p>

Se establece la siguiente relación:

Actividad	Porcentaje de Cumplimiento
Solicitudes atendidas	100%
Capacitaciones ejecutadas	100%
Reuniones programadas asistidas	100%
Infografías comprometidas	~85%
Solicitudes Apoyo Académico	100%

Logros obtenidos de la gestión a la fecha:



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA



– (FUSAGASUGÁ) –

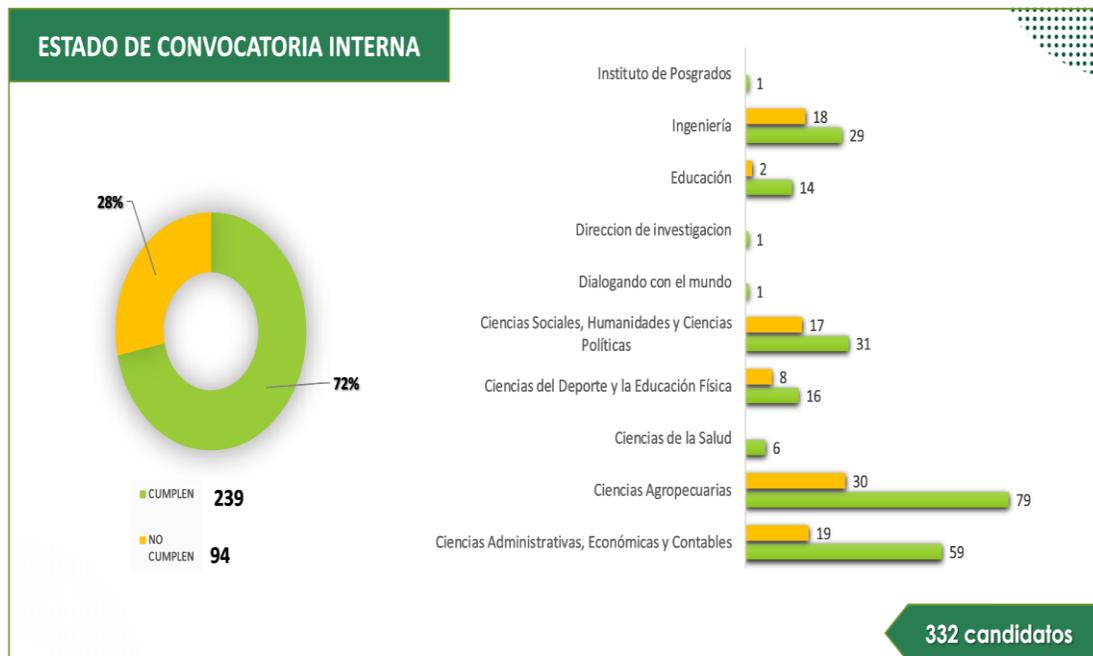
Página 14 de 18

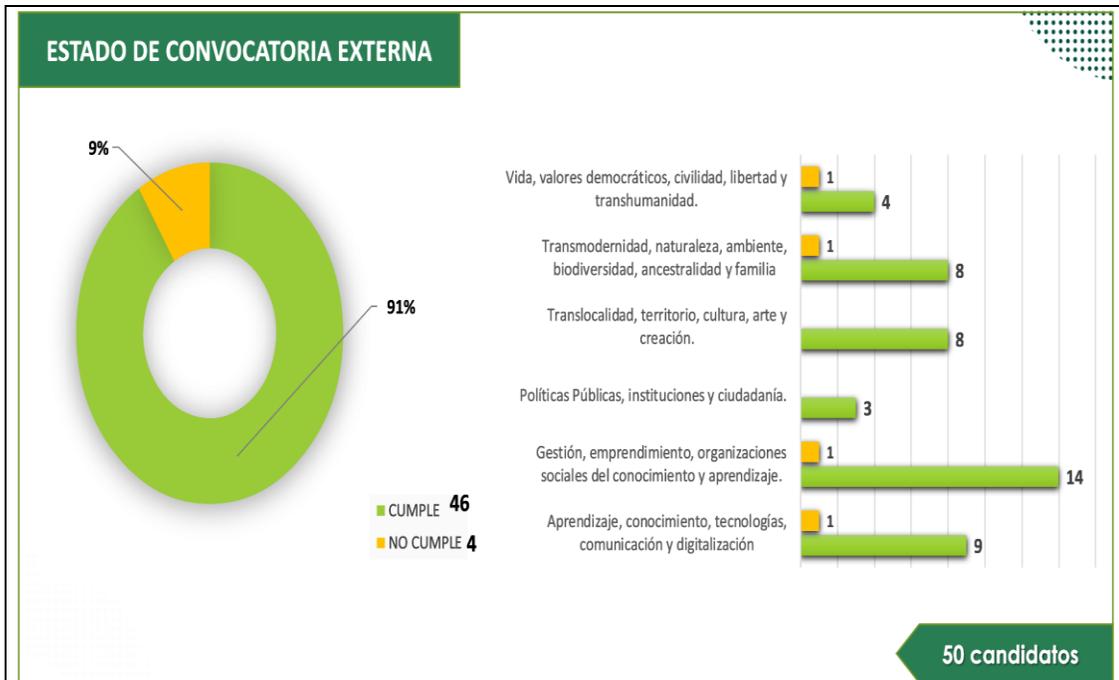
- Ejecutar una actividad de formación, con miras al futuro de poderla consolidar de forma presencial en las sedes de la Universidad.
- Consolidar un grupo de trabajo con el área de Comunicaciones y Webmaster para la publicación de material divulgativo de metrología.
- Consolidar un grupo de trabajo con el área de Apoyo Académico para atender solicitudes con respecto al tema de equipos y Operaciones de Confirmación Metrológica.

Atender todas las solicitudes enviadas al área de metrología.

6. REPORTE BANCO DE DIRECTORES DE TRABAJO DE GRADO

La profesional Karina Achury presenta el siguiente estado de la Convocatoria del Banco de directores de Trabajo de Grado:





El comité revisa y avala dejar la convocatoria abierta.

El Decano John Moreno recalca la importancia de enviar el reporte de aquellos que no pasaron la convocatoria para iniciar procesos de subsanación.

No siendo más el orden del día se da por cerrada la continuidad de la sesión a fecha de 15 de agosto a las 6:30 p.m.

7. REPORTE GESTIÓN EDITORIAL

El profesional Daniel Mattern presenta la contratación realizada para la editorial de la Universidad de Cundinamarca:

- **Silvia Castro - Coordinadora de revistas:**
Dirige la producción y distribución de las revistas de la Universidad, revisión por pares, control de calidad, el cumplimiento de las normas de indexación reconocidas internacionalmente y la participación en la evaluación y clasificación de las revistas.
- **César Buitrago - Editor del Sello Editorial**
Dirige la cadena de producción editorial, asimismo dirige los procesos de distribución y consumo.
- **Mariana Martínez - Correctora de estilo y diagramadora**
Desempeña las funciones de correctora de estilo y diagramadora en la Editorial



Revistas UCundinamarca

PENSAMIENTO UDECINO	CIENCIAS AGROPECUARIAS	CAMINOS EDUCATIVOS	ARTE Y CREACIÓN Primer número 2023	SUMAPAZ No hay publicaciones desde 2015
Periodo 2017-2023 (semestral) Artículos publicados: 62 Citaciones: 110 Índice H: 6 Indexación actual: LatinRev Acciones: Debe ser indexada en Redalyc Actualizar los datos en LatinRev	Periodo 2001-2023 (semestral) Artículos publicados: 75 Citaciones: 155 Índice H: 4 Indexación actual: DIALNET Acciones: Vigencias pendientes (15): 2002; 2003; 2005-2014; 2016 II; 2022 II – 2023 II La producción anual (en volumen o número), no ha de ser menor a 12 artículos por año	Periodo 2012-2023 (anual) Artículos publicados: 89 Citaciones: 75 Índice H: 4 Indexación actual: N/A Acciones: Indica que es semestral, pero las publicaciones históricamente han sido anuales La producción anual (en volumen o número), no ha de ser menor a 12 artículos por año		

Editorial UCundinamarca

CONVOCATORIA INTERNA EDITORIAL 2023	FERIA DEL LIBRO 2024	PROCESOS INTERNOS	PROCESOS INTERNOS
Se han registrado 31 manuscritos en la plataforma hasta la fecha.	Se confirmó la asistencia de la Universidad de Cundinamarca a la Feria. Se inició el proceso de contratación del stand.	Actualización de las políticas tanto en la Editorial como en Revistas para ser presentadas al Comité Editorial. Acogerse a los principios de buenas prácticas de la COPE e inscribir a las revistas de manera gradual en este organismo.	Inscripción en ASEUC y EULAC para lograr la difusión y visibilización de los libros producidos en la Editorial. Creación de un portal de acceso libre que contiene recursos pedagógicos para estudiantes.

8. REPORTE EJECUCIÓN PLANES DE GASTOS CONVOCATORIAS INTERNAS

La profesional Ana Milena Bejarano presenta la siguiente información de los avances en cuanto a planes de gasto:



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA



– (FUSAGASUGÁ) –

¡REPORTE GENERAL PLANES DE GASTO!

EJECUCIÓN PLANES DE GASTO POR MODALIDAD



\$ 665.072.897

III CONVOCATORIA

\$ 260.413.851

IV CONVOCATORIA

\$ 414.749.046



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

¡AVANCE EJECUCIÓN III CONVOCATORIA!

PANORAMA GENERAL EJECUCIÓN III CONVOCATORIA



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

9. PROPOSICIONES Y VARIOS:

La profesional Carolina Gaona presenta el cronograma ajusta para la convocatoria:

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR – SITIO WEB
Publicación pretérminos de referencia.	09 de agosto de 2023	Portal web Dirección de Investigación.
Observaciones a los Pretérminos de la convocatoria.	Del 09 de agosto al 14 de agosto 2023 Nota. Se aceptan observaciones realizadas hasta las 11.59 p.m. del 14 de agosto de 2023	Allegar observaciones por parte de los interesados al siguiente link: https://forms.office.com/r/4c2Tbc2vHd
Aprobación de los términos de referencia por el Comité para el Desarrollo de la Investigación	15 de agosto de 2023	No /Aplica
Publicación Términos de referencia	24 de agosto de 2023	Portal web Dirección de Investigación
Apertura de la convocatoria.	24 de agosto de 2023	Sitio web Dirección de Investigación y PORTAL HERMESOFT (Icono Investigación Universitaria – Proyectos)
Cierre de la convocatoria para registro de proyectos y cargue de la documentación en el aplicativo PORTAL HERMESOFT	12 de septiembre de 2023 a las 4:00 p.m	Aplicativo PORTAL HERMESOFT (Icono Investigación Universitaria - Proyectos)
Publicación preliminar de propuestas que cumplen requisitos para evaluación de pares externos	19 de septiembre de 2023	Portal web Dirección de Investigación.
Presentación de reclamaciones en el aplicativo PORTAL HERMESOFT frente a verificación de requisitos.	20 al 22 de septiembre de 2023 Nota. Las reclamaciones cierran el 22 de septiembre de 2023 a las 4:00 p.m.	Aplicativo PORTAL HERMESOFT (Icono Investigación Universitaria – Proyectos-Aclaraciones y/o reclamaciones)
Publicación definitiva de propuestas que cumplen requisitos	29 de septiembre de 2023	Portal web Dirección de Investigación

**CRONOGRAMA
CONVOCATORIA**

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

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

NIT: 890.680.062-2



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA



– (FUSAGASUGÁ) –

Página 18 de 18

**CRONOGRAMA
CONVOCATORIA**

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR – SITIO WEB
Evaluación de proyectos por pares evaluadores externos.	29 de septiembre al 30 de octubre de 2023	Pares evaluadores externos.
Evaluación y aprobación de los proyectos ganadores de la convocatoria por parte del Comité para el Desarrollo de la Investigación.	2 de noviembre de 2023	No /Aplica
Publicación de propuestas seleccionadas para financiación	3 de noviembre de 2023	Portal web Dirección de Investigación
Inicio ejecución de proyectos	A partir de la asignación de horas en el contrato para la ejecución del proyecto en el primer periodo académico 2024	No /Aplica

La Docente Elizabeth Ann Escobar manifiesta que es importante aclarar la parte presupuestal de los proyectos de investigación (por ejemplo: que en estos, no se tienen en cuenta publicación de artículos, participación en ponencias, etc.) en el momento que sea enviado a revisión de pares evaluadores, en aras de tener claridad con los términos de referencias y que no incida en los resultados de manera negativa.

Adicionalmente, felicita y resalta la gran labor realizada en la organización de la Gala de reconocimiento a la labor investigativa en el marco del MEDIT.

No siendo más el orden del día se da por cerrada la continuidad de la sesión a fecha de 25 de agosto a las 9:23 a.m.

VÍCTOR HUGO LONDOÑO AGUIRRE
Vicerrector Académico
Presidente
Comité para el Desarrollo de la Investigación

OLGA MARINA GARCIA NORATO
Directora de Investigación Universitaria
Secretaria
Comité para el Desarrollo de la Investigación

Elaboro y revisó: Erika Juliana Suárez Rodríguez 

22.15