



22

ACTA No. 020 DEL 2023 – 11-14

CLASE DE REUNIÓN:	SESION ORDINARIA VIRTUAL COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACION
CIUDAD Y FECHA:	Fusagasugá, 2023 – 11-14
HORA:	08:00 a.m.
LUGAR:	VIRTUAL – VÍA TEAMS
ASISTENTES:	<p>Doctor VÍCTOR HUGO LONDOÑO AGUIRRE Vicerrector Académico</p> <p>Doctora OLGA MARINA GARCIA NORATO Directora de Investigación Universitaria</p> <p>Doctor JHON ALEXANDER MORENO SANDOVAL Delegado de los Decanos al Comité para el Desarrollo De la Investigación</p> <p>Doctora ELIZABETH ANN ESCOBAR CAZAL Representante de los Docentes</p>
INVITADOS:	<p>Doctora LILIANA MILENA CASTRO BASTIDAS Jefe de Desarrollo Académico</p>

ORDEN DEL DÍA:

1. Llamado a lista y verificación del quorum.
2. Lectura y aprobación del orden del día.
3. Lectura y aprobación Acta No 018 y 019 de 2023.
4. Lectura y aprobación de solicitudes.
5. Reporte resultados convocatoria editorial
6. Reporte convocatoria actualización y creación semilleros
7. Reporte evaluación del CEBIC a los proyectos V convocatoria
8. Reporte resultados actualización grupos de investigación
9. Reporte ejecución planes de gastos
10. Reporte resultado cierre proyectos Minciencias
11. Reporte resultado cierre proyectos Unal-Udec
12. Reporte ejecución Fondo
13. Proposiciones 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 ACTA NO 018 Y 019 DE 2023.

Se informa que las actas 018 y 019 son 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 dará por aprobada.

4. LECTURA Y APROBACIÓN DE SOLICITUDES.

N	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
1	Correspondencia: 3 de noviembre del año 2023. Dirección de Investigación: 3 de noviembre del año 2023.	Solicitud de Transferencia de resultados para financiar una ponencia (PROVINCIA DE UBATÉ, COMUNIDAD INTELIGENTE – PUCI, MEDIANTE LA APLICACIÓN CONVERGENTE DE TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS HABILITANTES DE SMART CITIES.) en el VII Encuentro Interinstitucional de Semilleros de Investigación - EISI 2023, en el marco de la X Semana Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación – SICTel 2023, que se realizara de manera presencial del 21 al 24 de Noviembre 2023, por parte de las estudiantes Angie Tatiana Achury Garzón y María Valentina Herrera Quiroga del semillero de investigación Provincia de Ubaté, Comunidad Inteligente - PUCI, pertenecientes al programa de Ingeniería de Sistemas de Ubaté	Estudiantes Angie Tatiana Achury Garzón y Programa de Ingeniería de Sistemas 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 de la estudiante Angie Tatiana Achury Garzón y María Valentina Herrera Quiroga del semillero de investigación Provincia de Ubaté, Comunidad Inteligente - PUCI con el apoyo económico para cada una de 1.368.067 por valor total de 2.736.134
2	Correspondencia: 3 de noviembre del año 2023. Dirección de Investigación: 3 de noviembre del año 2023.	Solicitud de Transferencia de resultados para financiar una ponencia (TECNOLOGÍA DE DRONES LIDAR EN LA MINERÍA) en la X Semana Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación – SICTel 2023, que se realizara de manera presencial del 21 al 24 de noviembre 2023, por parte del Gestor del conocimiento Gonzalo Benavides	Doctor Gonzalo Benavides Ramírez, 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 docente



N	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
		Ramírez del grupo de investigación Ebate, pertenecientes al programa de Ingeniería de Sistemas de Ubaté		Gonzalo Benavides Ramírez con el apoyo económico por valor de \$ 1.368.067
3	Correspondencia: 7 de noviembre del año 2023. Dirección de Investigación: 7 de noviembre del año 2023.	Solicitud de Transferencia de resultados para financiar una ponencia (PROTOTIPO ELECTRÓNICO PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO AL INTERIOR DE UNA MINA DE CARBÓN EN LA PROVINCIA DE UBATÉ) en la X Semana Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación – SICTel 2023, que se realizara de manera presencial del 21 al 24 de noviembre 2023, por parte del Gestor del conocimiento Arles Prieto Moreno del grupo de investigación Nano ingeniería, pertenecientes al programa de Ingeniería de Sistemas de Chía	Doctor Arles Prieto Moreno 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 docente Arles Prieto Moreno con el apoyo económico por valor de \$ 1.368.067
4	Correspondencia: Dirección de Investigación	Presentación de los informes correspondientes a lo meses 6, 12 y 18, e informe Final del Proyecto de investigación: “SUPLEMENTACIÓN FUNCIONAL CON PROPÓLEO EN DIFERENTES NIVELES DE INCLUSIÓN EN LA DIETA DE OVINOS, COMO ESTRATEGIA PARA MEJORAR LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDAD ESPERMÁTICA EN SEMEN FRESCO Y CRIOPRESERVADO” código Hermes 51061, Convocatoria conjunta UDEC-UNAL sede Bogotá – 2020. Nivel de cumplimiento del proyecto: 100%	Docente SHIRLEY ANDREA FLOREZ RODRIGUEZ Facultad de Ciencias Agropecuarias	El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa: Darse por enterado de los informes parciales y final entregados del Proyecto de investigación: “SUPLEMENTACIÓN FUNCIONAL CON PROPÓLEO EN DIFERENTES NIVELES DE INCLUSIÓN EN LA DIETA DE OVINOS, COMO ESTRATEGIA PARA MEJORAR LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDAD ESPERMÁTICA EN SEMEN FRESCO Y CRIOPRESERVADO” y solicitar como requisito para la suscripción del acta de cierre el cargue y verificación los productos en el CVLAC y GRUPLAC.



N	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
5	<p>Correspondencia:</p> <p>Dirección de Investigación</p>	<p>Presentación tercer informe de avance del proyecto de investigación:</p> <p>CARACTERIZACIÓN SOCIODEMOGRÁFICA E IDENTIFICACIÓN DE LOS TRANSCRITOS DE PROTEÍNAS ASOCIADAS AL DESARROLLO DE CÁNCER CERVICAL PRESENTES EN MUESTRA CERVICOUTERINA DE MUJERES TAMIZADAS CON LESIÓN CERVICAL EN LA CIUDAD DE GIRARDOT, aprobado en la convocatoria interna 2022-I, facultad de Ciencias de la Salud, programa académico enfermería de la seccional Girardot.</p> <p>Resultados obtenidos en el proyecto de investigación a corte del 6 de noviembre de 2023</p> <p>-Artículo sometido en revista indexada 10%</p> <p>-Libro en formato digital 30%</p> <p>-Cartilla 50%</p> <p>-Ponencia Nacional e Internacional 100%</p> <p>-Organización evento científico 80%</p> <p>-Programa radial 30%</p> <p>-Tesis pregrado 50%</p> <p>Cumplimiento Técnico General: 50%</p> <p>Fecha de culminación: diciembre de 2023</p>	<p>Docente</p> <p>MARY LUZ MONROY RUBIANO</p> <p>Facultad de Ciencias de la Salud</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:</p> <p>Darse por enterado del informe de avance del proyecto de investigación:</p> <p>CHARACTERIZACIÓN SOCIODEMOGRÁFICA E IDENTIFICACIÓN DE LOS TRANSCRITOS DE PROTEÍNAS ASOCIADAS AL DESARROLLO DE CÁNCER CERVICAL PRESENTES EN MUESTRA CERVICOUTERINA DE MUJERES TAMIZADAS CON LESIÓN CERVICAL EN LA CIUDAD DE GIRARDOT</p>
6	<p>Correspondencia:</p> <p>Dirección de Investigación</p>	<p>Solicitud de aprobación de prórroga para el Proyecto de investigación:</p> <p>CARACTERIZACIÓN SOCIODEMOGRÁFICA E IDENTIFICACIÓN DE LOS TRANSCRITOS DE PROTEÍNAS ASOCIADAS AL DESARROLLO DE CÁNCER CERVICAL PRESENTES EN MUESTRA CERVICOUTERINA DE MUJERES TAMIZADAS CON LESIÓN CERVICAL EN LA CIUDAD DE GIRARDOT.</p> <p>Aprobado en la convocatoria interna 2022-I, facultad de Ciencias de la Salud, programa académico enfermería de la seccional Girardot</p>	<p>Docente</p> <p>MARY LUZ MONROY RUBIANO</p> <p>Facultad de Ciencias de la Salud</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:</p> <p>Avalar la prórroga al proyecto</p> <p>CHARACTERIZACIÓN SOCIODEMOGRÁFICA E IDENTIFICACIÓN DE LOS TRANSCRITOS DE PROTEÍNAS ASOCIADAS AL DESARROLLO DE CÁNCER CERVICAL PRESENTES EN MUESTRA CERVICOUTERINA DE MUJERES TAMIZADAS CON</p>



N	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
		<p>Prórroga para la culminación del proyecto por seis (6) meses para realizar el trabajo de campo, envío de muestras para análisis y realizar el informe con los resultados del estudio, dos trabajos de grado con auxiliares, culminar artículo y someterlo para publicación en una revista y libro.</p> <p>Situaciones expuestas en oficio dirigido al comité de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se entregaron recursos para el anticipo, pero aún no se ha entregado insumos y reactivos para procesamiento de muestras. No se ha realizado el contrato del profesional para análisis de muestras <p>Lo anterior genera que no se puedan analizar las muestras, porque solo se puede captar participantes y la toma de muestras se realice una vez se asegure que se dispone de lo requerido para analizar las muestras</p> <p>Estas situaciones generan que el equipo no logrará culminar el proyecto para el mes de diciembre como se tenía previsto.</p> <p>Fecha de culminación: diciembre de 2023</p>		<p>LESIÓN CERVICAL EN LA CIUDAD DE GIRARDOT, sin asignación de horas nominal. Se concede la prórroga para entrega de productos.</p>
7	<p>Correspondencia: Dirección de Investigación</p>	<p>Solicitud cambio de producto. El docente Hernán Darío Granda Rodríguez solicita AVAL para cambio de productos académicos del proyecto de investigación: "PERCEPCIÓN Y ACTITUDES DE LAS PERSONAS HACIA LA FAUNA EN UN ESCENARIO POST PANDEMIA COVID19: UNA PERSPECTIVA DE DIFERENTES ACTORES PARA LA GESTIÓN DE LA CONSERVACIÓN DE LA FAUNA EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA", con código Hermes: 50890, el cual es beneficiario de la</p>	<p>Docente Hernán Darío Granda de Facultad Ciencias Agropecuarias</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:</p> <p>Avalar los cambios de producto en el proyecto de investigación: "PERCEPCIÓN Y ACTITUDES DE LAS PERSONAS HACIA LA FAUNA EN UN ESCENARIO POST PANDEMIA COVID19: UNA PERSPECTIVA DE DIFERENTES ACTORES PARA</p>



N	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
		<p>convocatoria de proyectos de investigación UNAL - UDEC 2020.</p> <p>Dicho cambio se solicita debido a que la estudiante Katherine Quintero Pulido, identificada con CC 1.003.539.795, perteneciente al programa de Maestría en Ciencias Ambientales se rehusó a presentar el anteproyecto por lo que se asume que, desistió de realizar la tesis y seguir vinculada al proyecto.</p> <p>Cambios solicitados: Eliminar una tesis de maestría, y adicionar una (1) presentación en eventos académicos de carácter científico (código 0102), y una cartilla (código 0109).</p>		<p>LA GESTIÓN DE LA CONSERVACIÓN DE LA FAUNA EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA", con código Hermes: 50890, el cual es beneficiario de la convocatoria de proyectos de investigación UNAL - UDEC 2020, así:</p> <p>Eliminar una tesis de maestría, y adicionar una (1) presentación en eventos académicos de carácter científico (código 0102), y una cartilla (código 0109).</p>
8	<p>Correspondencia: Dirección de Investigación</p>	<p>Presentación informe final del proyecto de investigación del proyecto de investigación titulado "DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ A PARTIR DE USO DE LÍQUENES COMO BIOINDICADORES" DE LA CONVOCATORIA UNAL-UDEC 2020 DE INVESTIGACIÓN.</p> <p>Líder del proyecto: Dionne Paola Ballesteros Pintor del programa académico de Ingeniería Ambiental.</p>	<p>Docente DIONNE PAOLA BALLESTEROS PINTOR Facultad de Ciencias Agropecuarias</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:</p> <p>Darse por enterado del informe final del proyecto: "DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ A PARTIR DE USO DE LÍQUENES COMO BIOINDICADORES" de la convocatoria UNAL-UDEC 2020 de investigación, y, solicitar como requisito para la suscripción del acta de cierre el cargue y verificación los productos en el CVLAC y GRUPLAC.</p>
9	<p>Correspondencia: Dirección de Investigación</p>	<p>Presentación informe final del proyecto de investigación del proyecto de investigación titulado "PRESENCIA Y PERCEPCIÓN LOCAL</p>	<p>Docente CARLOS FELIPE BOSA Facultad de</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y</p>



N	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
		<p>DEL TIGRILLO LANUDO LEOPARDUS TIGRINUS E IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS DE IMPORTANCIA PARA SU CONSERVACIÓN EN MUNICIPIOS DE LAS PROVINCIAS DE SABANA CENTRO Y UBATÉ” de la convocatoria UNAL-UDEC 2020. Líder del proyecto: Carlos Felipe Bosa del programa académico de Ingeniería Ambiental.</p>	<p>Ciencias Agropecuarias</p>	<p>analiza la solicitud conceptúa:</p> <p>Darse por enterado del informe final del proyecto investigación titulado “PRESENCIA Y PERCEPCIÓN LOCAL DEL TIGRILLO LANUDO LEOPARDUS TIGRINUS E IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS DE IMPORTANCIA PARA SU CONSERVACIÓN EN MUNICIPIOS DE LAS PROVINCIAS DE SABANA CENTRO Y UBATÉ” de la convocatoria UNAL-UDEC 2020, y solicitar como requisito para la suscripción del acta de cierre el cargue y verificación los productos en el CVLAC y GRUPLAC.</p>
10	<p>Correspondencia: Dirección de Investigación</p>	<p>Solicitud AVAL participación proyecto convocatoria del Banco de la Republica.</p> <p>Proyecto” EVALUACIÓN DE PRÁCTICAS DE MANEJO SOSTENIBLE CON ÉNFASIS EN BIOCONTROLADORES EN CACAO (THEOBROMA CACAO L.) Y SU IMPACTO EN LA COMUNIDAD CACAOCULTORA DE VIOTÁ, ANAPOIMA Y TOCAIMA – CUNDINAMARCA”. Para ser presentado a la Convocatoria Abierta de la “FPIT - FUNDACIÓN PARA LA PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y LA TECNOLOGÍA” de la RED CULTURAL DEL BANCO DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA”.</p>	<p>Docente LAGUANDIO DEL CRISTO BANDA SÁNCHEZ de Facultad de Ciencias Agropecuarias</p>	<p>El Comité para el Desarrollo de la Investigación, una vez revisa y analiza la solicitud conceptúa:</p> <p>Avalar la presentación del proyecto:” EVALUACIÓN DE PRÁCTICAS DE MANEJO SOSTENIBLE CON ÉNFASIS EN BIOCONTROLADORES EN CACAO (THEOBROMA CACAO L.) Y SU IMPACTO EN LA COMUNIDAD CACAOCULTORA DE VIOTÁ, ANAPOIMA Y TOCAIMA – CUNDINAMARCA ”. Para ser presentado a la Convocatoria Abierta de la “FPIT - FUNDACIÓN PARA LA PROMOCIÓN DE LA</p>

N	RADICADO	TEMA	REMITENTE	RESPUESTA
				INVESTIGACIÓN Y LA TECNOLOGÍA" de la RED CULTURAL DEL BANCO DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA".

5. REPORTE RESULTADOS CONVOCATORIA EDITORIAL

El profesional Daniel Mattern presenta el reporte de la Convocatoria Editorial 2023, donde presenta el estado general del proceso editorial con relación a publicaciones no periódicas, donde se recibieron 32 libros, los cuales están surtiendo el proceso editorial y serán presentados en la FILBO 2024.

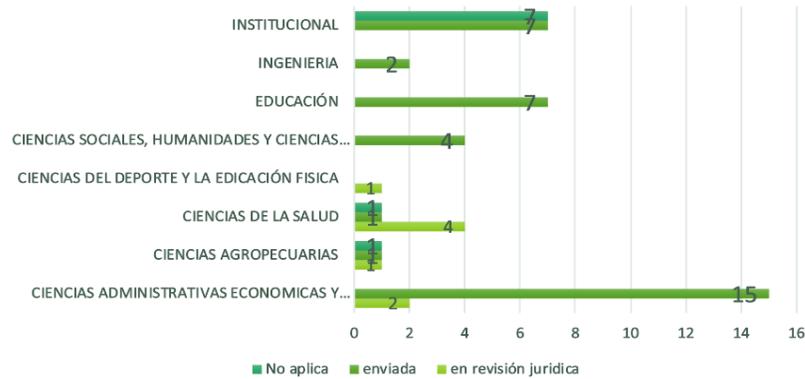


Estado de los libros

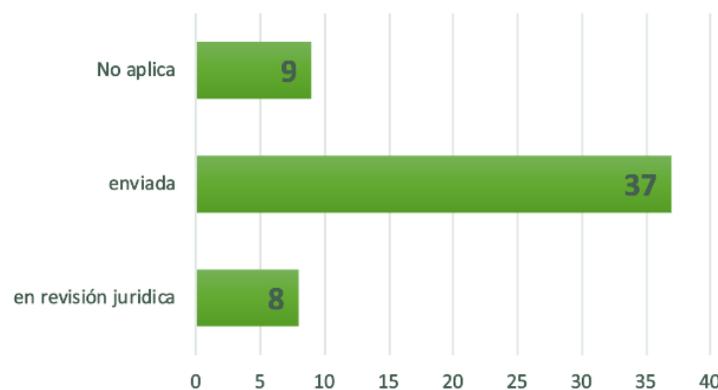


En cuanto al estado general de la entrega de certificados es el siguiente:

Estado entrega publicaciones editoriales



Estado general entrega certificados

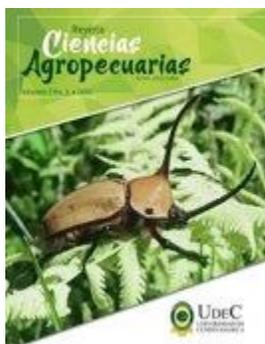


Finalmente, el reporte general del proceso editorial en publicaciones periódicas es el siguiente:



- **Volumen 7 Número 1:** Esta revista, que contiene **siete** artículos, se encuentra en revisión final de artes, publicación en noviembre 2023

Volumen 7 Número 2: lectura de armada y contiene **nueve** artículos en su contenido. Se estima que estará lista para el primer semestre de 2024.



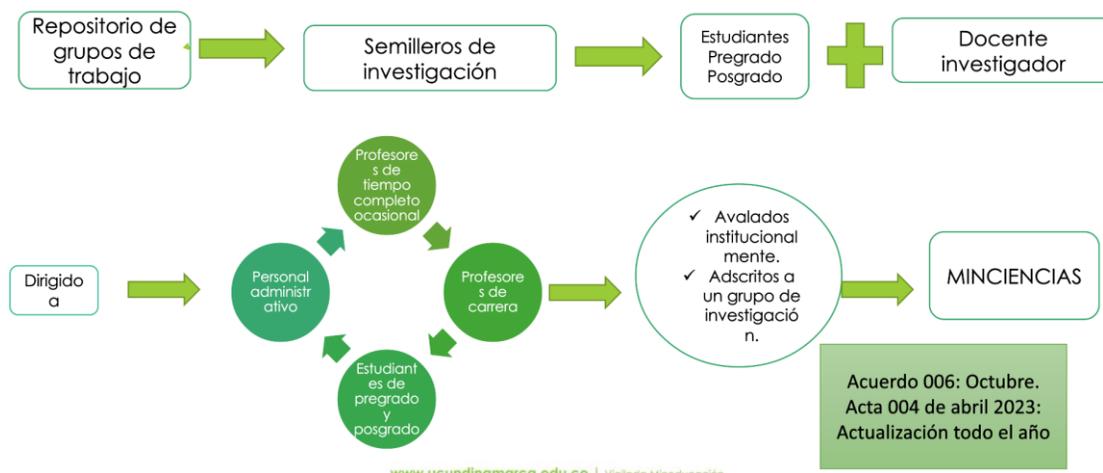
- **Volumen 8 Número 2 (2022):** En la actualidad, se encuentra en proceso de corrección de estilo, contando con un total de seis artículos. Se espera que esta edición esté lista para el primer semestre de 2024.



- **Volumen 1 Número 1:** Con un total de siete artículos. Proceso de corrección inicial.

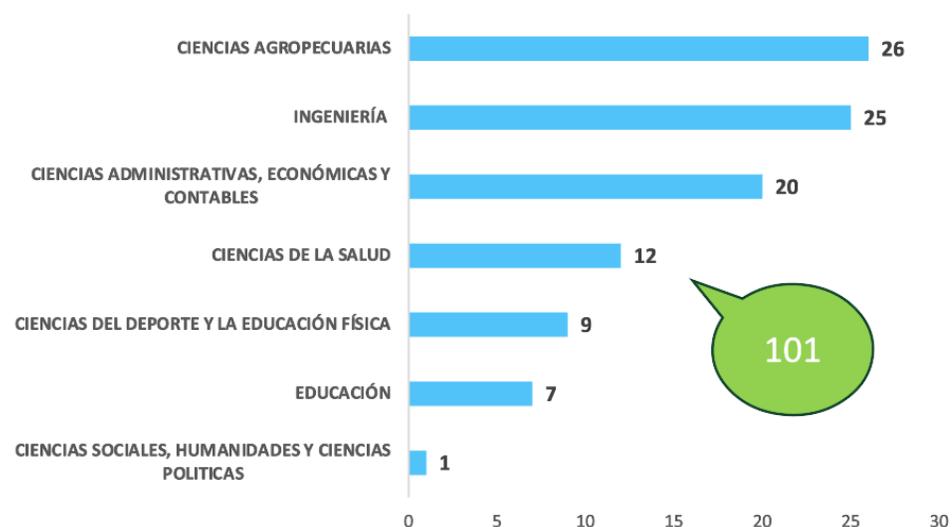
6. REPORTE CONVOCATORIA ACTUALIZACIÓN Y CREACIÓN SEMILLEROS

La profesional María Fernanda Rodríguez presenta el reporte de la creación del Banco de Semilleros, recalando que la información correspondiente fue remitida desde la Dirección a los Decanos y programas académicos para la gestión correspondiente y oportuna:



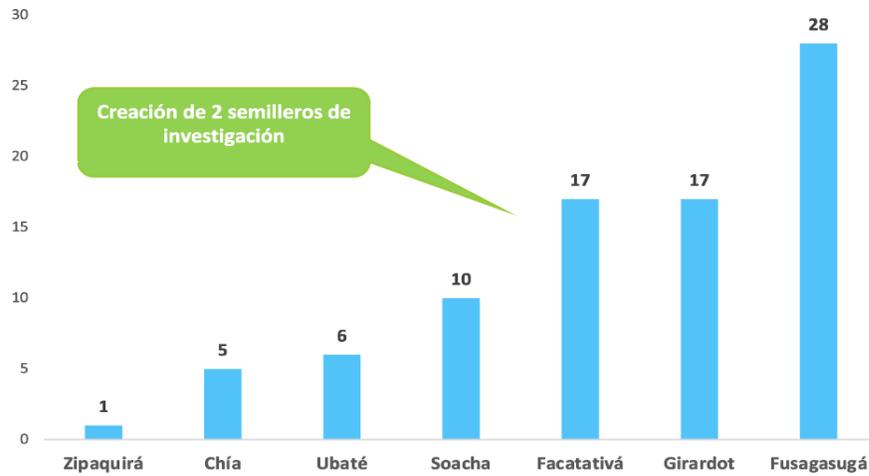
Se obtuvieron los siguientes datos preliminares:

Semilleros de investigación/Facultad

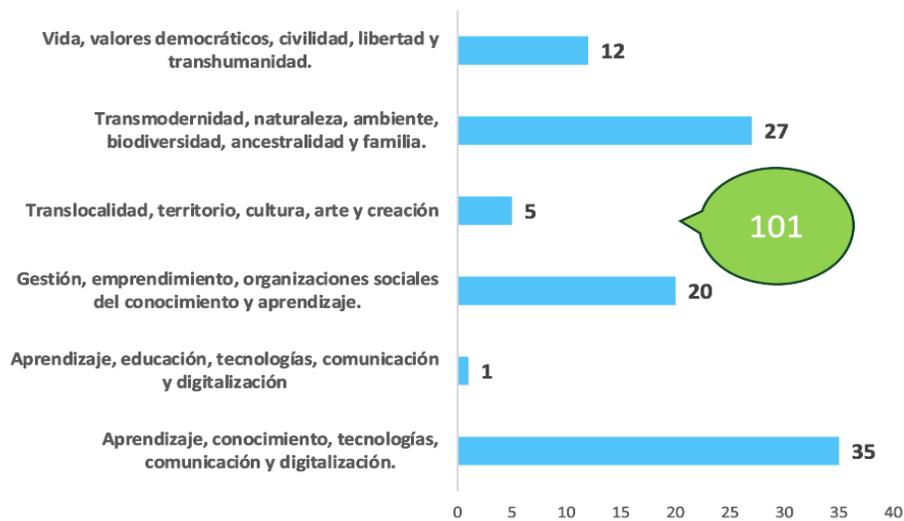




Semilleros de investigación/sede



Semilleros/línea translocal



Semilleristas/Facultad 2023



Finalmente, resalta que los datos son preliminares, en relación con el cronograma, los datos finales serán publicados el 24 de noviembre de 2023.

El Comité autoriza el envío preliminar vía correo electrónico de los documentos faltantes en aras de garantizar que todos puedan enviar lo faltante con tiempo.



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA



– (FUSAGASUGÁ) –

Página 12 de 19

El Doctor Víctor Hugo Londoño, Vicerrector Académico de la Universidad recalca que no se admitirán semilleros que no se encuentren vinculados a proyectos de investigación.

7. REPORTE EVALUACIÓN DEL CEBII A LOS PROYECTOS V CONVOCATORIA

La abogada Andrea Cubillos Rojas presenta el reporte de las evaluaciones del Comité de Ética, Bioética e Integridad de los proyectos de investigación de la V Convocatoria.

Se realizó la actualización de formatos MCTr 052 y MCTr 053, estos formatos corresponden a la presentación de proyectos para ser sometidos al comité y al consentimiento informado. Los formatos se actualizaron bajo la ley 1581 del 2012, donde se reconoce y protege el derecho que tienen todas las personas a conocer, actualizar y rectificar la información que se haya recogido sobre ellas en bases de datos o archivos que sean susceptibles de tratamiento, así como son las bases de datos que se recolectan desde los proyectos por parte del Comité de Ética de la Universidad de Cundinamarca. Se actualizó también bajo los criterios del Decreto 1074 del 2015 y bajo en la última versión del manual de políticas de seguridad y privacidad de la información de la Universidad de Cundinamarca.

Se llevo a cabo la implementación y sistematización del Comité de Ética, permitiendo mayor organización en la recepción de proyectos, para que la evaluación por parte de los miembros del Comité sea ágil.

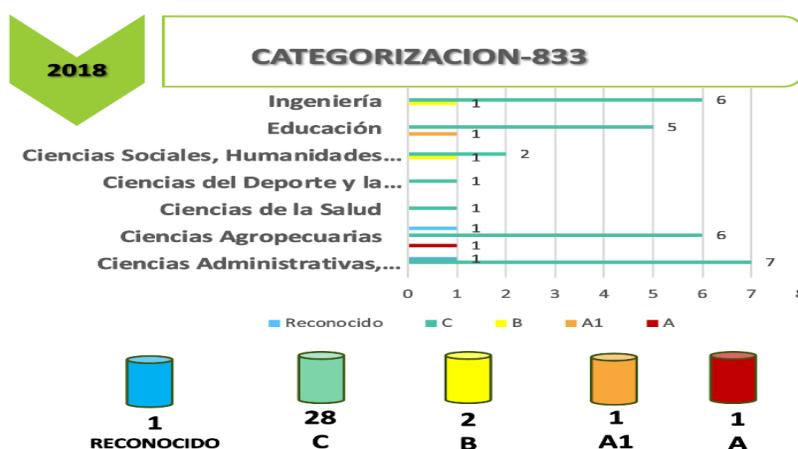
La plataforma fue habilitada el 3 de noviembre para la recepción de los proyectos y como fecha de cierre el 14 de noviembre.

Por parte de la Dirección de Sistemas y Tecnología se realizó la sistematización, donde se implementó un nuevo espacio en la plataforma para el envío de solicitudes y cargue de soportes correspondientes, Adicionalmente, se generan correos electrónicos automático a los líderes de cada proyecto del proceso realizado.

8. REPORTE RESULTADOS ACTUALIZACIÓN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

El profesional Leandro Vivas menciona que para el año 2023 la Dirección de investigación ha realizado un seguimiento, control y mejora del proceso de grupos de investigación, ya que día a día se presentan situaciones o inquietudes por parte de los 45 grupos de investigación, quienes por su esfuerzo y entrega investigativa han generado gran participación del 85% para poder ser medidos en las últimas convocatorias gestionadas del 2018 al 2021 ante MinCiencias, sin embargo, con el plan de trabajo y las herramientas de ayuda se ha podido identificar que los índices de productividad pueden llegar a cambiar para un resultado positivo y llegar a ascender a una categoría y generar un tipo de producto de calidad.

Se realizó el siguiente Análisis Estadístico de Categorías:



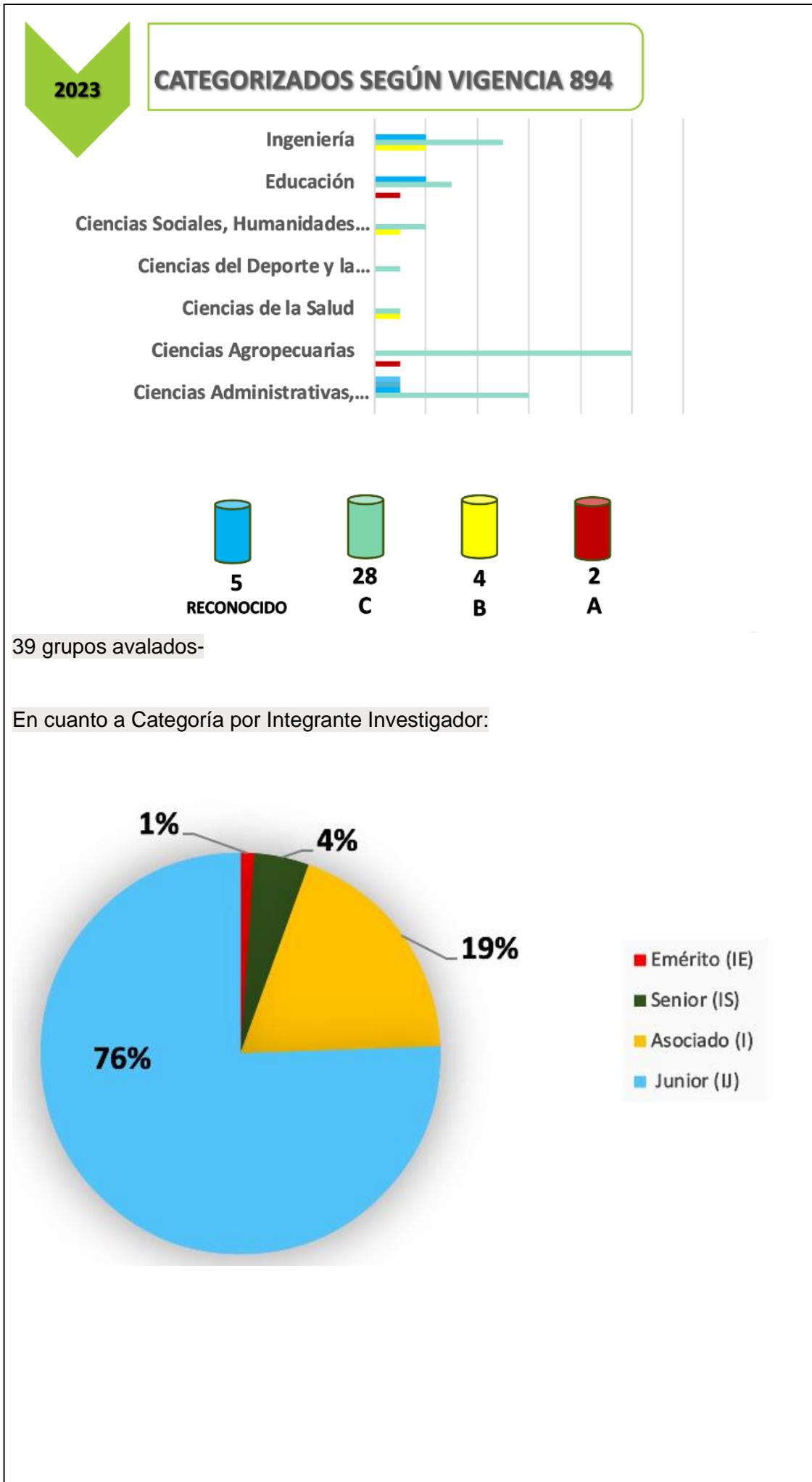
33 grupos Avalados.

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

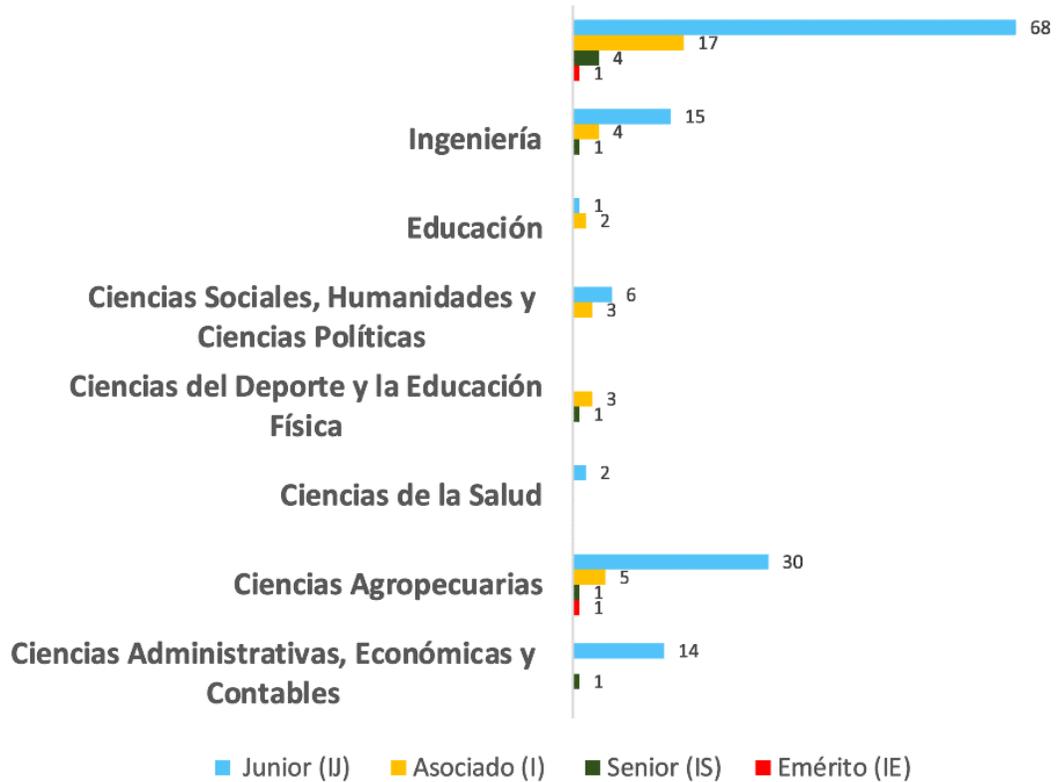
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2





CATEGORIA POR INVESTIGADOR



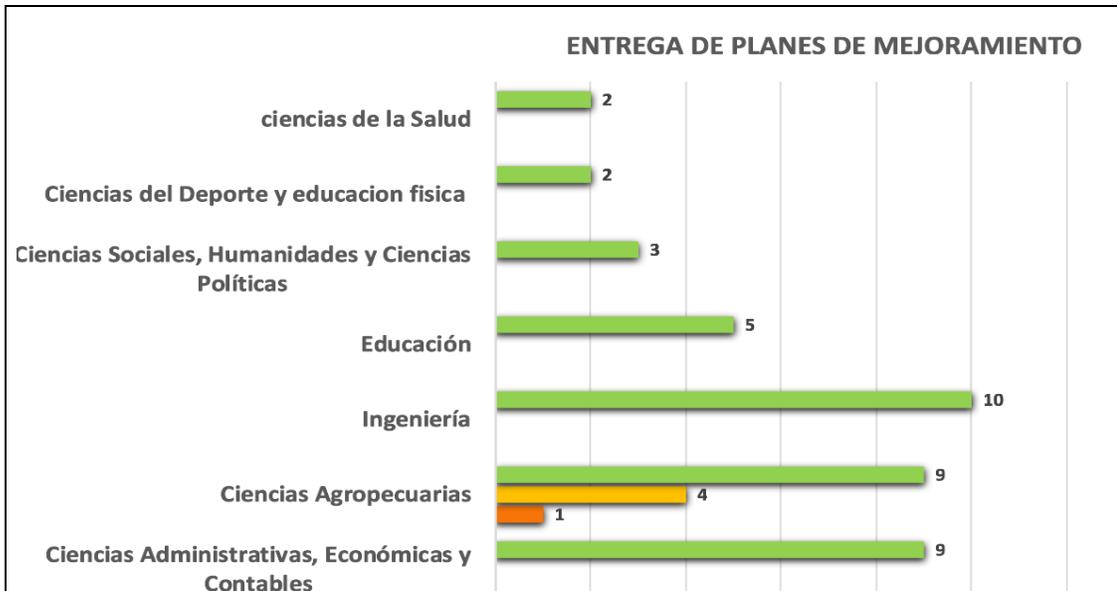
La productividad de grupos De acuerdo con la información recopilada de planes de mejoramiento e InstituLAC se evidencia que los grupos y sus investigadores orientan gran parte de su productividad hacia

1. Apropiación Social del Conocimiento (42,37%)
2. Formación de Recurso Humano (36,23%)
3. Nuevo Conocimiento (10,67%)
4. Desarrollo Tecnológico (3,26%)

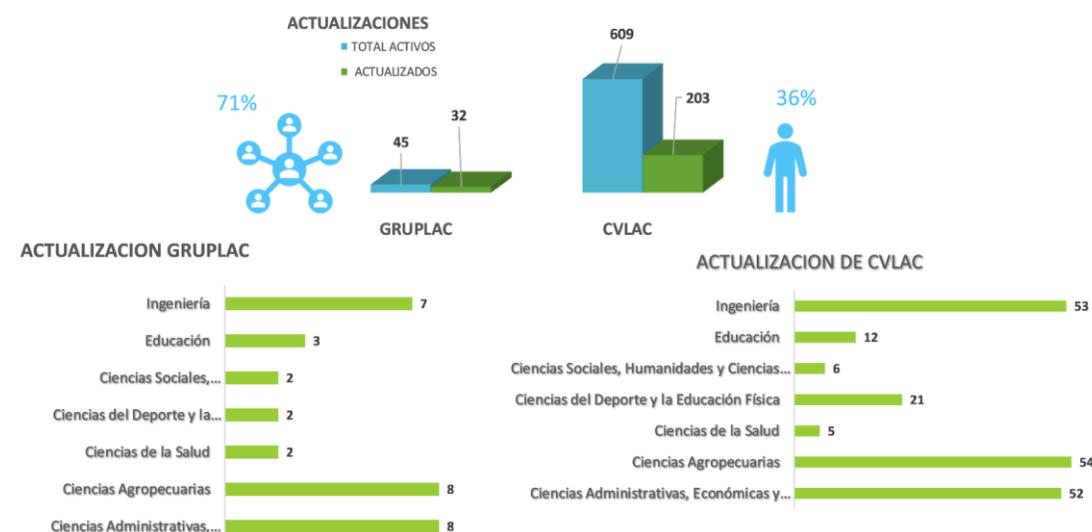


Se realiza un Análisis Estadístico de los Planes de mejoramiento:

FALTAN POR ENTREGAR	1
PENDIENTE DE REALIZAR AJUSTES	4
ENTREGARON	40
TOTAL GRUPOS POR FACULTAD	45



El reporte de actualización de GruLAC y CvLAC refleja los siguientes datos:



9. REPORTE EJECUCIÓN PLANES DE GASTOS

La profesional Ana Milena Bejarano presenta el siguiente reporte general de los planes de gastos correspondiente a la III y IV Convocatoria:





– (FUSAGASUGÁ) –

En relación con los planes de gasto de la V Convocatoria se tienen los siguientes datos:

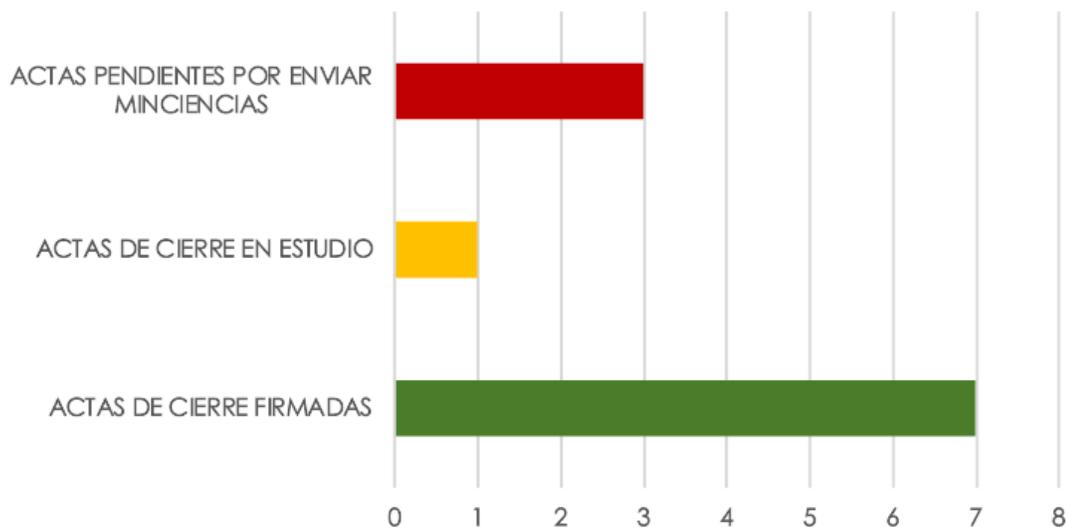


10. REPORTE RESULTADO CIERRE PROYECTOS MINCIENCIAS

El profesional Jorge Mario Ramírez da un reporte del avance en la liquidación de 11 proyectos con Minciencias, de los cuales 2 proyectos pertenecen a la Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables, 2 proyectos de la Facultad de ingeniería y 7 proyectos de la facultad.

Presenta los siguientes datos importantes:

Grafico 1. Procesos de Cierre - Actas de Cierre Firmadas Convocatorias 802 . 829 MINCIENCIAS



- 3 proyectos pendientes: 66227; 63546; 63594. De acuerdo con la supervisión del MINCIENCIAS, se remitirán al finalizar el mes de Noviembre
- 1 proyecto en estudio; 66161
- 7 proyectos con acta de cierre firmadas
- 3 certificados de Disponibilidad aprobados por Vicerrectoría Financiera para reintegro a FIDUCOLDEX.



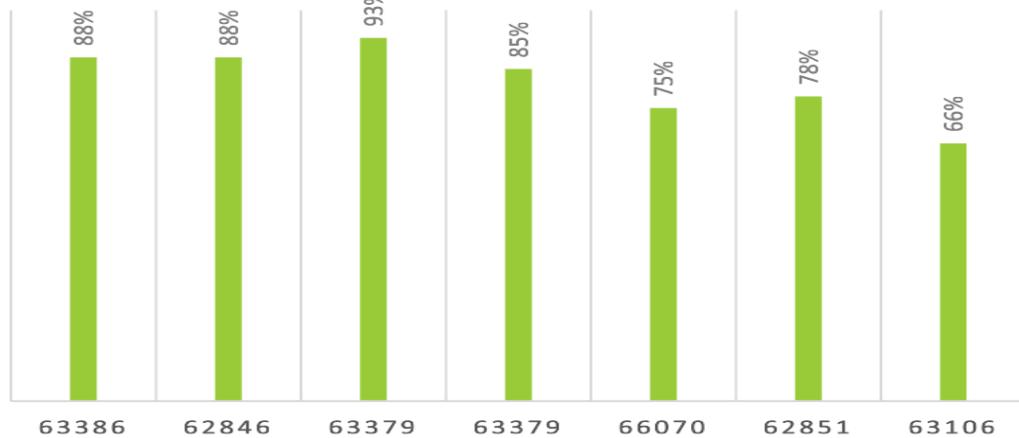
UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA



– (FUSAGASUGÁ) –

Página 17 de 19

■ Grafico 2. Evaluacion Tecnica MINCIENCIAS



Los proyectos de investigación cumplieron a satisfacción con los compromisos establecidos y entregables de MINCIENCIAS. Los proyectos 63106 y 62851 Reconversión Cafetera y Retamo, la Dirección de Investigación realizó las subsanaciones por la ausencia de los investigadores principales y acompañamiento al líder del proyecto 62846, el cual aumentó su porcentaje de ejecución de 68% al 88%.

Se presentaron subsanaciones financieras en estos (7) proyectos por \$238.419.882 logrando que MINCIENCIAS las aceptaran.

Adicionalmente presenta el avance en la liquidación de convenios específicos:

Evaluación del potencial de producción de gas de síntesis y energía apartir de bagazo de caña de la Industria Panelera de Cundinamarca

Bioprospección de especies del género piper para el control de agentes fitopatógenos de cultivos de cacao en la provincia del Tequendama (Cundinamarca).

Desarrollo tecnológico para monitoreo, manejo y determinación de la diversidad funcional de arvenses asociadas agricultura familiar en transición agroecológica de la provincia del Sumapaz).

Interacción de solanum lycopersicum con microorganismos psicrófilos: promoción del crecimiento transcriptómica comparativa.

Producción de diésel renovable mediante hidrotatamiento de ácidos grasos derivados de residuos animales..



LIQUIDADO



LIQUIDADO



LIQUIDADO



LIQUIDADO



EN PROCESO

Informe de supervisión UDEC
Firmado
Acta de liquidación
Revisada en Jurídica

Acta de liquidación
Pendiente Firma

11. REPORTE RESULTADO CIERRE PROYECTOS UNAL-UDEC

El profesional Jorge Mario Ramírez da a conocer el avance en el cierre de proyectos en alianza con la Universidad Nacional, resaltando la siguiente información:

- Se seleccionaron **25 proyectos** de investigación de acuerdo con la "Publicación definitiva de propuestas aprobadas para financiación - 29 de agosto de 2018".
Modalidad 1: 10 proyectos
Modalidad 2: 15 proyectos
- Se financiaron y ejecutaron **24 proyectos** de investigación de acuerdo con la "Publicación definitiva de propuestas aprobadas para financiación - 29 de agosto de 2018".



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA



– (FUSAGASUGÁ) –

Página 18 de 19

- El proyecto 39913 correspondiente a la Modalidad 1 y financiado por \$30'000.000, fue cancelado y los recursos correspondientes se reasignaron a través de la Adenda No 7 de los términos de referencia.
- Se registró a través del Sistema de Información HERMES a través de los informes finales de los proyectos de investigación financiados. Modalidad 1. Se registran un subtotal de 41 productos. Modalidad 2. Se registran un subtotal de 107 productos. Total 148 productos
- De acuerdo con lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria, la producción académica mínima corresponde a Producción total esperada para la convocatoria de **81 productos**
- Teniendo en cuenta el acuerdo establecido entre los investigadores del proyecto y en el acta de liquidación, se adquirieron **28 equipos**.
- Reintegro de Recursos a la UDEC por **\$ 120.528.805**

Finalmente se realizó Evaluación de prácticas de manejo sostenible con énfasis en biocontroladores en cacao (*Theobroma cacao* L.) y su impacto en la comunidad cacaocultora de Viotá, Anapoima y Tocaima – Cundinamarca, cuyo objetivo general es evaluar prácticas de manejo sostenible con énfasis en biocontroladores en cacao (*Theobroma cacao* L.) y su impacto en la comunidad cacaocultora de Viotá, Anapoima y Tocaima – Cundinamarca.

Productos de Generación de nuevo conocimiento.

- Dos artículos científicos producto de investigación sometidos a revista indexada.
- Dos trabajos de pregrado.
- Un evento científico.
- Una ponencia o poster.

Duración del proyecto: 42 semanas

- **Jimmy Méndez Molano**, docente Universidad de Cundinamarca, grupo de investigación GIPIA. ORCID 0000-0002-5739-4114 – **20 horas**
- **Jenny Paola Moreno López**, docente Universidad de Cundinamarca, grupo de investigación PROSAFIS. ORCID 0000-0002-0094-8796 -**10 horas**
- **Arlette Ivonne Gil Clavijo**, docente Universidad de Cundinamarca, grupo de investigación PROSAFIS. ORCID 0000-0001-6536-5877 – **16 horas**
- **Laguandio del Cristo Banda Sánchez**, docente Universidad de Cundinamarca, grupo de investigación PROSAFIS. ORCID 0000-0002-3010-9360 – **16 horas**
- **VALOR DEL PRESUPUESTO TOTAL: \$169.302.738,00** *El valor esta representado en talento humano y el uso de equipos de la UdeC
- **VALOR SOLICITADO A LA FUNDACIÓN: \$17.996.200,00** *El valor solicitado se destinará para salidas de campo, materiales e insumos y la compra de equipos.

12. REPORTE EJECUCIÓN FONDO

La profesional Luz Angela Peñuela presenta la siguiente información en relación con la ejecución presupuestal del fondo de CTel 2023:





UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA



– (FUSAGASUGÁ) –

Página 19 de 19

Se encuentran 35 procesos en trámite (Anticipos, ABS en proceso, ABS en publicación o proceso contractual, pago contra factura, reintegros Ministerio y pago a pares evaluadores) por valor de \$ 1.857.776.091.

Finalmente, la estimación de ejecución del 2023 es la siguiente:



13. PROPOSICIONES Y VARIOS

La docente Elizabeth Ann Escobar consulta si ¿fue enviada la comunicación con las horas asignadas a docentes en temas de Investigación (horas líderes de grupos y semilleros) ?, solicitando además, se tenga en cuenta las horas de representación en el Comité para el Desarrollo de Investigación.

La Doctora Olga Marina García, directora de Investigación y secretaria técnica del Comité para el Desarrollo de la Investigación aclara que fueron reportadas las horas asignadas a los docentes de los 66 proyectos aprobados en la VI Convocatoria, sin embargo, en el transcurso de la semana se reportará las horas correspondientes a Semilleros de Investigación.

No siendo más el orden del día se da por cerrada la continuidad de la sesión a fecha de 14 de noviembre a las 10:16 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

Transcriptor: Erika Juliana Suárez Rodríguez

22.15