

## RESOLUCIÓN No. 08347 DE 23 DE ABRIL DE 2024

*Por medio de la cual se aprueban y reconocen los proyectos de investigación, innovación y emprendimiento para la financiación en el marco de la convocatoria número 12 cohorte 1 y cohorte 2 de 2023 “Soluciones Innovadoras para un Futuro Sostenible”*

### LA RECTORA (E) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA – UNAD

En uso de sus facultades legales y estatutarias y,

#### CONSIDERANDO

Que la Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD), creada por la Ley 52 de 1981 como UNISUR, transformada en su nombre por la Ley 396 de 1997 y, en su naturaleza jurídica, por el Decreto 2770 del 16 de agosto de 2006, es un ente universitario autónomo del orden nacional, con régimen especial en los términos de la Constitución y la ley. Que, en consecuencia, cuenta con personería jurídica, autonomía académica, administrativa, presupuestal, contractual y financiera, y patrimonio independiente, por lo tanto, no pertenece a ninguna de las ramas del poder público; tiene capacidad para gobernarse y designar a sus directivas, y está vinculada al Ministerio de Educación Nacional, en los términos definidos en la normativa vigente.

Que la Ley 30 de 1992, señala como uno de los objetivos de la Educación Superior prestar a un servicio con calidad, el cual hace referencia a los resultados académicos, a los medios y procesos empleados, a la infraestructura institucional, a las dimensiones cualitativas y cuantitativas del mismo y a las condiciones en que se desarrolla cada institución.

Que el artículo 28 de la Ley 30 de 1992, estipula que: “La autonomía universitaria consagrada en la Constitución Política de Colombia y de conformidad con la presente Ley, reconoce a las universidades el derecho a darse y modificar sus estatutos, designar sus autoridades académicas y administrativas, crear, organizar y desarrollar sus programas académicos, definir y organizar sus labores formativas, académicas, docentes, científicas y culturales, otorgar los títulos correspondientes, seleccionar a sus profesores, admitir a sus alumnos y adoptar sus correspondientes regímenes y establecer, arbitrar y aplicar sus recursos para el cumplimiento de su misión social y de su función institucional”.

Que el artículo 69 de la Constitución Política establece la autonomía universitaria que garantiza a las Universidades la facultad de darse sus directivas y regirse por sus estatutos de acuerdo con la Ley. Que la Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD) tiene como misión contribuir a la educación para todos a través de la modalidad abierta y a distancia y en ambientes virtuales de aprendizaje, mediante la acción pedagógica, la proyección social, el desarrollo regional y la acción comunitaria, la inclusión, la solidaridad, la investigación, la internacionalización, y la innovación en todas sus expresiones con el uso intensivo de las tecnologías, en particular de la información y de las comunicaciones, para fomentar y acompañar el aprendizaje autónomo, generador de cultura y espíritu emprendedor que en el marco de la sociedad global y del conocimiento propicie el desarrollo económico, social y humano sostenible de las comunidades locales, regionales y globales con calidad, eficiencia y equidad social.

Que el artículo 26 del Acuerdo No. 024 del 17 de abril de 2012, mediante el cual se expidió el Estatuto de Investigación de la UNAD, reglamenta lo concerniente a las Convocatorias de Proyectos de Investigación, de la siguiente manera: “La Universidad realizará, por lo menos una vez al año, una convocatoria interna de investigación previa reglamentación del Comité Nacional de Investigación y la respectiva certificación de disponibilidad de recursos; así mismo, la Universidad dará prioridad a la participación en convocatorias externas que garanticen la cofinanciación de proyectos de investigación”.

Que el Rector de la Universidad, con la expedición de la Resolución N° 07161 de 27 de abril de 2023, ordenó la apertura de la Convocatoria N° 12 de 2023 cohorte N° 1 y 2, y con la Resolución No. 018569 del 09 de noviembre de 2023 como adenda por cambio del cronograma en fechas de evaluación por el Comité de Ética en Investigación definiendo el procedimiento y su cronograma. Esta convocatoria se

---

“Más UNAD, más equidad”

## RESOLUCIÓN No. 08347 DE 23 DE ABRIL DE 2024

*Por medio de la cual se aprueban y reconocen los proyectos de investigación, innovación y emprendimiento para la financiación en el marco de la convocatoria número 12 cohorte 1 y cohorte 2 de 2023 “Soluciones Innovadoras para un Futuro Sostenible”*

publicó oportunamente como también los resultados por etapas en la página institucional, desde los siguientes enlaces: Cohorte 1: Convocatoria abierta para conformar el banco de proyectos de investigación avalados por la UNAD y cohorte 2: Convocatoria 12 Cohorte-2, abierta para conformar el banco de proyectos de investigación avalados por la UNAD.

Que, **sobre los resultados de evaluación de los proyectos de la cohorte 1-2023**, el procedimiento y cronograma de la convocatoria N° 12 de 2023 cohorte 1, cumplió con la actividad de registro de los proyectos en el Sistema de Información (SIGIIP), por parte de los postulantes. Así las cosas, se recuerda que, se postularon un total de 106 proyectos, desde el día 05 de mayo al 09 de junio de 2023. Se realizó la revisión de requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes de los proyectos desde el 13 al 23 de junio de 2023 por el Comité de Investigación de Zonal (CZI), obteniendo como resultado el criterio de evaluación 89 avalados y 17 no avalados. Durante el período de presentación y respuesta de correcciones, observaciones y solicitudes a requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes en SIGIIP durante el 26 de junio al 06 de julio, se dieron respuestas a las mismas. En definitiva, se avalaron 89 proyectos y 17 no avalados en cumplimiento de la revisión de requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes. Finalmente, el 07 de julio de 2023 se publicó el listado de los proyectos en: Primera publicacion requisitos preliminares 12 cohorte 1.pdf (unad.edu.co)

Que, a su turno, se realizó la revisión y evaluación de 89 proyectos por medio de SIGIIP en los Comités de Investigación de Escuela (CIEs), desde el 10 al 21 de julio de 2023, obteniendo como resultado el criterio de evaluación de 50 avalados y 39 no avalados. Durante el período de presentación y respuesta de correcciones, observaciones y solicitudes de aclaración a la evaluación por CIEs a través de sistema SIGIIP, del 24 de julio al 03 de agosto de 2023, se presentaron solicitudes de correcciones como resultado y se emitió respuesta a las mismas. En definitiva, se avalaron 51 proyectos y 38 no avalados. De los 51 proyectos avalados 19 continúan para evaluación del Comité de Ética y 32 pasan directo para evaluación por pares evaluadores. El 04 de agosto de 2023 se publicó el listado de los proyectos en: Segunda publicacion requisitos CIEs 12 cohorte 1 1.pdf (unad.edu.co).

Que se realizó la revisión y evaluación de 19 proyectos por medio de SIGIIP en el Comité de Ética en Investigación (CEI), desde el 08 al 18 de agosto de 2023, obteniendo como resultado el criterio de evaluación un (1) proyecto avalado, ocho (8) sujetos a correcciones y diez (10) no avalados. Durante el período de presentación y respuesta a las correcciones, observaciones y solicitudes de aclaración a la evaluación por CEI, durante el 22 al 31 de agosto, se presentaron 08 solicitudes. En definitiva, se avalaron 05 proyectos y 14 no avalados. El listado de los proyectos fue publicado el 01 de septiembre de 2023 en: Publicacion CEI 12 cohorte 1.pdf (unad.edu.co)

Que durante la evaluación de los proyectos por pares evaluadores por medio de SIGIIP, desde el 08 de agosto al 15 de septiembre de 2023, se evaluaron 37 proyectos de los cuales 24 fueron aprobados y 13 no aprobados. Durante el período de presentación y respuesta de modificaciones, observaciones y solicitudes de aclaración a evaluación de los proyectos por pares evaluadores a través de SIGIIP, se recibieron 13 solicitudes. De igual manera 11 proyectos que aun teniendo aprobación presentaron modificaciones para mejorar el proyecto y la puntuación, durante el 18 al 22 de septiembre de 2023. Que, en respuesta de modificaciones, observaciones y solicitudes de aclaración a evaluación de los proyectos por pares evaluadores, de los 13 proyectos 6 fueron aprobados, los restantes se mantuvieron los puntajes siendo no aprobados, desde el 25 al 28 de septiembre de 2023. En definitiva 30 proyectos son aprobados y 07 no aprobados para quedar en el banco de elegibles, el listado de banco de proyectos fue publicado el 29 de septiembre de 2023 en: Quinta publicacion pares cohorte 1 12.pdf (unad.edu.co)

Que, **sobre los resultados de evaluación de los proyectos de la cohorte 2-2023**, el procedimiento y cronograma de la convocatoria N° 12 de 2022 cohorte 2 cumplió con la actividad de registro del proyecto

---

“Más UNAD, más equidad”

## RESOLUCIÓN No. 08347 DE 23 DE ABRIL DE 2024

*Por medio de la cual se aprueban y reconocen los proyectos de investigación, innovación y emprendimiento para la financiación en el marco de la convocatoria número 12 cohorte 1 y cohorte 2 de 2023 “Soluciones Innovadoras para un Futuro Sostenible”*

en SIGIIP por los postulantes. Se obtuvo una postulación total de 99 proyectos, desde el 01 de agosto hasta el 01 de septiembre de 2023. Se realizó la revisión de requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes de los proyectos en SIGIIP, por parte del Comité Zonal de Investigación, Innovación y Emprendimiento (CZle), el cual se obtuvo como resultado 19 proyectos avalados y 80 quedaron sujetos al período de presentación de correcciones, observaciones y solicitudes a requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes en SIGIIP durante 04 al 15 de septiembre de 2023. En la verificación del período de presentación y respuestas de correcciones, observaciones y solicitudes a requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes en SIGIIP, se registraron 66 solicitudes durante el 18 al 28 de septiembre de 2023. En definitiva, se avalaron 85 proyectos y 14 no avalados en cumplimiento de revisión de requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes de los proyectos por parte del CZle. El listado de la publicación de los resultados fue publicado el 29 de septiembre de 2023: [Primera publicacion requisitos preliminares 12 cohorte 2.pdf \(unad.edu.co\)](#)

Que se realizó la revisión y evaluación de 85 proyectos en los Comités de Investigación de Escuela (CIEs) en SIGIIP, desde el 02 al 13 de octubre de 2023, obteniendo como resultado el criterio de evaluación de 57 proyectos sujetos a correcciones y 28 proyectos avalados. Durante el período de presentación y respuesta de correcciones, observaciones y solicitudes de aclaración a la evaluación por CIEs a través de SIGIIP, durante el 17 al 26 de octubre de 2023 se presentaron 57 solicitudes de observación y se emitió respuesta a las mismas. En definitiva, se avalaron 58 proyectos y 27 no avaladas. Que de los 58 avalados, 34 pasan para evaluación por CEI y 24 pasaron directo para evaluación por pares evaluadores en cumplimiento de la revisión y evaluación de los proyectos en el Comité de Investigación de Escuela (CIEs), El listado de la publicación de los resultados fue publicado el 27 de octubre de 2023: [Segunda publicacion CIEs cohorte 2.pdf \(unad.edu.co\)](#)

Que se realizó la revisión y evaluación de 34 proyectos en el Comité de Ética en Investigación (CEI) en SIGIIP, desde el 30 de octubre al 10 de noviembre de 2023, obteniendo como resultado del criterio de evaluación seis (6) proyectos avalados, diecisiete (17) sujetos a correcciones y once (11) proyectos no avalados. Durante el período de presentación y respuesta de correcciones, observaciones y solicitudes de aclaración a la evaluación por CEI a través de SIGIIP, durante el 20 al 25 de noviembre de 2023, se presentaron solicitudes de observación y se emitió respuesta a las mismas en SIGIIP. En definitiva se avalaron 18 proyectos y 15 proyectos no fueron avalados en cumplimiento de la revisión y evaluación de los proyectos en el Comité de Ética en Investigación, obteniendo los siguientes resultados publicados en: [Publicación de resultados de la evaluación por Comité de Ética en Investigación.pdf \(unad.edu.co\)](#)

Que durante la evaluación de los proyectos por pares evaluadores por medio de SIGIIP desde el 30 de octubre al 15 de diciembre de 2023, se evaluaron 43 proyectos, de los cuales 30 fueron aprobados y 13 no aprobadas. Durante el período de presentación de modificaciones, observaciones y solicitudes de aclaración a evaluación de los proyectos por pares evaluadores a través de SIGIIP, se recibieron 21 solicitudes, de las cuales 14 de ellas solicitaron observaciones aun teniendo aprobación, y de los 12 proyectos que obtuvieron como resultado no aprobadas solo 08 solicitaron correcciones, desde el 16 al 18 diciembre 2023. En respuesta de modificaciones, observaciones y solicitudes de aclaración a evaluación de los proyectos por pares evaluadores por medio de SIGIIP, a los 14 proyectos con aprobación inicial, 12 aumentaron su puntuación y 02 mantuvieron puntuación. De los 08 no aprobados solo 06 logran tener aprobación y 02 no aprobados, desde el 19 al 21 de diciembre de 2023. Que en definitiva 36 proyectos son aprobadas y 07 no aprobadas para quedar en el banco de elegibles, el listado de la publicación de estos resultados fue: [Quinta publicacion pares cohorte 2 2023.pdf \(unad.edu.co\)](#)

Que en cumplimiento a lo dispuesto en la resolución de apertura de la convocatoria número 12 cohorte 1 y cohorte 2 con Resolución N° 07161 de 27 de abril de 2023 en el artículo décimo primero se debe

---

“Más UNAD, más equidad”

## RESOLUCIÓN No. 08347 DE 23 DE ABRIL DE 2024

*Por medio de la cual se aprueban y reconocen los proyectos de investigación, innovación y emprendimiento para la financiación en el marco de la convocatoria número 12 cohorte 1 y cohorte 2 de 2023 “Soluciones Innovadoras para un Futuro Sostenible”*

adelantar el momento de la conformación del banco de proyectos. En tal sentido, se dispone para la presente el **Momento 2 Selección de proyectos a financiar en la vigencia 2023**: Los proyectos que sean financiados conforme a la disponibilidad presupuestal de la vigencia 2024, abrirán el ciclo de vida de los proyectos (acta de inicio) desde la fecha de inicio del período 16-1 de 2024. La duración de los proyectos, una vez den inicio, será de mínimo once meses y medio (11.5) hasta máximo dieciséis (16) meses, los cuales corresponden a 11.5 meses del 2024 y el primer período académico de 16 semanas del 2025, según sea plasmado el tiempo requerido del proyecto.

Que mediante Acuerdo No. 005 del 19 de marzo de 2024 del Consejo Superior se encargó que las funciones de la Rectoría, sin perjuicio de las funciones a su cargo, sean asumidas por la Vicerrectora Académica y de Investigación, desde el 10 de abril y hasta el 05 de mayo de 2024.

Que el proceso se encuentra respaldado por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal CDP N° 392 del 13 de marzo de 2024.

Que en mérito de lo anteriormente expuesto:

### RESUELVE:

**ARTICULO PRIMERO:** Reconocer los siguientes montos para los treinta (30) proyectos aprobados para financiación de la **cohorte 1**, al obtener una puntuación final igual o mayor a 85 puntos en la etapa evaluativa por pares evaluadores, de conformidad con lo señalado en la presente Resolución, así:

N°	TITULO DEL PROYECTO	CODIGOPROYECTO	TIPOLOGIA PROYECTO	ZONAS	ESCUELA	PUN. MAYOR PARES	PRESUPUESTO ASIGANDO \$
1	CARACTERIZACIÓN SECTORIAL DE LA ECONOMÍA DEL MUNICIPIO DE CACHIPAY, CUNDINAMARCA	PGIS0101ECACEN2024	PROYECTOS DE INCLUSIÓN SOCIAL Y DESARROLLO REGIONAL (PIS)	ZCBC	ECACEN	100	\$ 12.000.000
2	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE REALIDAD VIRTUAL INMERSIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PENSAMIENTO CRÍTICO EN ESTUDIANTES DE QUÍMICA GENERAL DE LA UNAD	PGDT0201ECBTI2024	PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO (PDT)	ZCBC	ECBTI	100	\$ 12.000.000
3	ESTUDIO COMPARATIVO SOBRE LOS ESTILOS DE APRENDIZAJE DE LOS NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA I.E. JOSÉ EUSTASIO RIVERA DE NEIVA - COLOMBIA Y LA ASOCIACIÓN CIVIL TUTORÍAS SIGLO XXI DE BUENOS AIRES- ARGENTINA.	PGI0301ECSAH2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZSUR	ECSAH	100	\$ 11.200.000
4	ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA Y EVOLUCIÓN DE RELACIONES COLABORATIVAS EN CADENAS DE SUMINISTRO GLOBALES	PGI0401ECBTI2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZSUR	ECBTI	100	\$ 12.000.000

“Más UNAD, más equidad”

**RESOLUCIÓN No. 08347 DE 23 DE ABRIL DE 2024**

*Por medio de la cual se aprueban y reconocen los proyectos de investigación, innovación y emprendimiento para la financiación en el marco de la convocatoria número 12 cohorte 1 y cohorte 2 de 2023 “Soluciones Innovadoras para un Futuro Sostenible”*

N°	TITULO DEL PROYECTO	CODIGOPROYECTO	TIPOLOGIA PROYECTO	ZONAS	ESCUELA	PUN. MAYOR PARES	PRESUPUESTO ASIGANDO \$
5	HERRAMIENTA MODEL DRIVEN ENGINEERING MDE DESTINADA A LA GENERACIÓN DE CONTRATOS INTELIGENTES PARA PLATAFORMAS BLOCKCHAIN.	PGI0501ECBTI2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZCSUR	ECBTI	100	\$ 12.000.000
6	SÍNTESIS DE NANOMATERIALES HÍBRIDOS CON POTENCIAL APLICACIÓN EN EL DESARROLLO DE PLATAFORMAS SENSORAS DE CANNABIDIOL (CBD) EN EXTRACTOS NATURALES DE CANNABIS SATIVA	PGINN0601ECBTI2024	PROYECTOS DE INNOVACIÓN (PINN)	ZOCC	ECBTI	100	\$ 12.000.000
7	CARACTERIZACIÓN DE LA CADENA DE VALOR DEL CACAO EN EL TOLIMA CON FINES DE CONSTRUCCIÓN DE UN PLAN DE PRODUCCIÓN Y EXPORTACIÓN	PGI0701ECBTI2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZSUR	ECBTI	99	\$ 12.000.000
8	PROTOTIPO DE UNA PLANTA DE ENERGÍA TERMOELÉCTRICA HÍBRIDA DE BAJO COSTO PARA ENTORNOS RURALES, MEDIANTE EL USO DE UN SISTEMA ELECTROMECAÁNICO STIRLING-BRUSHLESS, A PARTIR DE FUENTES DE ENERGÍA NO CONVENCIONALES TALES COMO RADIACIÓN SOLAR Y BIOGÁS	PGINN0801ECBTI2024	PROYECTOS DE INNOVACIÓN (PINN)	ZCORI	ECBTI	98	\$ 12.000.000
9	MODELO DE MACHINE LEARNING PARA PREDECIR LA DESERCIÓN DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS POR POLÍTICAS GUBERNAMENTALES DE ACCESO A LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN LA UNAD ZONA CARIBE.	PGDT0901ECBTI2024	PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO (PDT)	ZCAR	ECBTI	96	\$ 12.000.000
10	VALORIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES COMO FUENTES DE COMPUESTOS BIOACTIVOS PARA EL DESARROLLO DE FORMULACIONES INNOVADORAS DE ALIMENTOS VEGANOS FUNCIONALES	PGINN1001ECBTI2024	PROYECTOS DE INNOVACIÓN (PINN)	ZCAR	ECBTI	96	\$ 10.965.730
11	ANÁLISIS DE LA CADENA DE VALOR DEL CAFÉ (COFFEA ARABICA) PRODUCIDO POR	PGDT1101ECBTI2024	PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO (PDT)	ZSUR	ECBTI	95	\$ 12.000.000

“Más UNAD, más equidad”

**RESOLUCIÓN No. 08347 DE 23 DE ABRIL DE 2024**

*Por medio de la cual se aprueban y reconocen los proyectos de investigación, innovación y emprendimiento para la financiación en el marco de la convocatoria número 12 cohorte 1 y cohorte 2 de 2023 “Soluciones Innovadoras para un Futuro Sostenible”*

N°	TITULO DEL PROYECTO	CODIGOPROYECTO	TIPOLOGIA PROYECTO	ZONAS	ESCUELA	PUN. MAYOR PARES	PRESUPUESTO ASIGANDO \$
	MUJERES RURALES, SUR DEL TOLIMA - COLOMBIA						
12	ANÁLISIS DE LOS FACTORES DETERMINANTES DE LA ADOPCIÓN DE LA BANCA DIGITAL EN COLOMBIA	PGI1201ECACEN2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZCBC	ECACEN	95	\$ 12.000.000
13	LA INFLUENCIA DE LAS EMOCIONES DEL LÍDER Y LOS SEGUIDORES EN EL DESEMPEÑO ORGANIZACIONAL: UN ANÁLISIS EN EL CONTEXTO DE LAS ORGANIZACIONES SIN ÁNIMO DE LUCRO.	PGI1301ECACEN2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZCBC	ECACEN	95	\$ 12.000.000
14	MODELO PREDICTIVO DE LOS FACTORES ASOCIADOS AL DESEMPEÑO DE LOS ESTUDIANTES EN LAS PRUEBAS SABER PRO, DE LA ESCUELA ECBTI A TRAVÉS DE UN ALGORITMO DE MACHINE LEARNING EN FUNCIÓN DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS DURANTE EL PERIODO 2018 -2022	PGI1401ECBTI2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZCAR	ECBTI	95	\$ 12.000.000
15	PROGRAMA DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA PARA LOS EGRESADOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD	PGI1501ECACEN2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZAO	ECACEN	95	\$ 12.000.000
16	EFEECTO DE LOS PROCESOS DE FERMENTACIÓN SOBRE LOS ATRIBUTOS SENSORIALES EN TAZA DE CAFÉ ESPECIAL EN EL MUNICIPIO DE ALGECIRAS, HUILA.	PGI1601ECAPMA2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZSUR	ECAPMA	94	\$ 12.000.000
17	METODOLOGÍA PARA MAPEAR EL ESTADO ORGANIZACIONAL A NIVEL CULTURAL Y OPERATIVO, DESDE EL ENFOQUE DEL CAPITALISMO Y LOS NEGOCIOS CONSCIENTES, EMPRESAS PEQUEÑAS E IDENTIFICAR OPORTUNIDADES DE MEJORA EN PROCESOS DE CONSULTORÍA.	PGINN1701ECBTI2024	PROYECTOS DE INNOVACIÓN (PINN)	ZAO	ECBTI	94	\$ 12.000.000
18	ANÁLISIS COMPARATIVO DE DOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE CAFÉ EN RELACIÓN CON SUS ESTRUCTURAS AGROECOLÓGICAS PRINCIPALES (EAP) EN ÁREAS	PGI1801ECAPMA2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZSUR	ECAPMA	92	\$ 12.000.000

“Más UNAD, más equidad”

**RESOLUCIÓN No. 08347 DE 23 DE ABRIL DE 2024**

*Por medio de la cual se aprueban y reconocen los proyectos de investigación, innovación y emprendimiento para la financiación en el marco de la convocatoria número 12 cohorte 1 y cohorte 2 de 2023 “Soluciones Innovadoras para un Futuro Sostenible”*

N°	TITULO DEL PROYECTO	CODIGOPROYECTO	TIPOLOGIA PROYECTO	ZONAS	ESCUELA	PUN. MAYOR PARES	PRESUPUESTO ASIGANDO \$
	DE PRESENCIA DE ABEJAS (HYMENOPTERA: APOIDEA) EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA						
19	AUMENTO DE LA CONECTIVIDAD ESTRUCTURAL DE LAS QUEBRADAS LA VÍBORA Y CAÑAVERAL EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL CENTRO DE INNOVACIÓN Y PRODUCTIVIDAD CIP DOSQUEBRADAS DE LA UNAD	PGI1901ECAPMA2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZOCC	ECAPMA	92	\$ 12.000.000
20	IDENTIFICACIÓN DE ENFERMEDADES EN EL DURAZNO (PRUNUS PERSICA) MEDIANTE EL USO DE TÉCNICAS DE VISIÓN POR COMPUTADORA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL.	PGI2001ECBTI2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZCBC	ECBTI	91	\$ 12.000.000
21	VARIETADES ESTADÍSTICAS Y FUNCIONES DE PRE-CONTRASTE	PGI2101ECBTI2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZOCC	ECBTI	91	\$ 10.000.000
22	ANÁLISIS DEL RIESGO DE VIABILIDAD TÉCNICA EN PROYECTOS DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN ACTIVIDADES GANADERAS Y EMPRESAS AGROPECUARIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL META	PGIS2201ECBTI2024	PROYECTOS DE INCLUSIÓN SOCIAL Y DESARROLLO REGIONAL (PIS)	ZAO	ECBTI	90	\$ 10.000.000
23	ASOCIATIVIDAD PARA LA DINAMIZACIÓN DE LAS POTENCIALIDADES DEL SECTOR RURAL	PGI2301ECACEN2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZCORI	ECACEN	90	\$ 12.000.000
24	FACTORES ECONOMICOS INFLUYENTES EN EL CIERRE DE LOS EMPRENDIMIENTOS MIPYMES, UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ.	PGI2401ECACEN2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZSUR	ECACEN	90	\$ 12.000.000
25	POLÍTICA PÚBLICA DEL CRECIMIENTO VERDE Y EFECTOS EN LAS OPORTUNIDADES ECONÓMICAS DE COLOMBIA	PGI2501ECACEN2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZCBC	ECACEN	90	\$ 10.000.000
26	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LAS AGUAS MIELES DEL CAFÉ COMO CONTROL DE ARVENSES EN EL MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA.	PGI2601ECAPMA2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZSUR	ECAPMA	89	\$ 12.000.000
27	IMPACTO DEL LIDERAZGO Y SUS DIFERENTES ESTILOS EN LA EFICIENCIA OPERATIVA DE LAS ORGANIZACIONES COLOMBIANAS.	PGINN2701ECBTI2024	PROYECTOS DE INNOVACIÓN (PINN)	ZCSUR	ECBTI	89	\$ 12.000.000

“Más UNAD, más equidad”

**RESOLUCIÓN No. 08347 DE 23 DE ABRIL DE 2024**

*Por medio de la cual se aprueban y reconocen los proyectos de investigación, innovación y emprendimiento para la financiación en el marco de la convocatoria número 12 cohorte 1 y cohorte 2 de 2023 “Soluciones Innovadoras para un Futuro Sostenible”*

N°	TITULO DEL PROYECTO	CODIGOPROYECTO	TIPOLOGIA PROYECTO	ZONAS	ESCUELA	PUN. MAYOR PARES	PRESUPUESTO ASIGANDO \$
28	DISEÑO DE UN SISTEMA DE APOYO PARA LA TOMA DE DECISIONES SOBRE PROGRAMACIÓN Y ENRUTAMIENTO DE SERVICIOS DE ATENCIÓN MÉDICA DOMICILIARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.	PGDT2801ECBTI2024	PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO (PDT)	ZCAR	ECBTI	88	\$ 12.000.000
29	MODELO DE SEGUIMIENTO DE EGRESADOS UNIVERSITARIOS: EXPLORANDO EL ACCESO AL MERCADO LABORAL Y MOVILIDAD SOCIAL CON TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING	PGI2901ECBTI2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZCBC	ECBTI	88	\$ 12.000.000
30	DESARROLLO REGIONAL Y PROYECCIÓN COMUNITARIA, DESDE LA INTERPRETACIÓN DEL TERRITORIO, CARACTERÍSTICAS DE PRODUCCIÓN CAPRINA, CONDICIONES PARA LA ESTABILIDAD ECONÓMICA Y SOCIAL	PGIS3001ECACEN2024	PROYECTOS DE INCLUSIÓN SOCIAL Y DESARROLLO REGIONAL (PIS)	ZCORI	ECACEN	86	\$ 11.600.000

**ARTICULO SEGUNDO:** Reconocer los siguientes montos para treinta y seis (36) proyectos aprobados para financiación de la **cohorte 2**, al obtener una puntuación final igual o mayor a 85 puntos por pares evaluadores, de conformidad con lo señalado en la presente Resolución, así:

N°	TITULO PROYECTO	CODIGO PROYECTO	NOMBRE TIPO PROYECTO	ZONA	ESCUELA	PUN. MAYOR PARES	PRESUPUESTO ASIGANDO \$
1	ADAPTACIÓN Y PROPIEDADES PSICOMÉTRICAS DEL CUESTIONARIO DE INTERACCIÓN TRABAJO – FAMILIA (SWING) EN POBLACIÓN COLOMBIANA	PGI3102ECSAH2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZSUR	ECSAH	100	\$ 12.000.000
2	CRÉDITO, DESPOJO Y DESIGUALDAD SOCIOECOLÓGICA: UN ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS DINÁMICAS DE APROPIACIÓN TERRITORIAL EN TOLIMA Y VALLE DEL CAUCA	PGI3202ECACEN2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZSUR	ECACEN	100	\$ 12.000.000
3	EJERCICIO PROFESIONAL DEL PSICÓLOGO EN EL CAMPO DE LA CLÍNICA Y LA SALUD EN EL CONTEXTO DE LA TELEPSICOLOGÍA DESDE UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA	PGI3302ECASAH2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZSUR	ECSAH	100	\$ 12.000.000

“Más UNAD, más equidad”

**RESOLUCIÓN No. 08347 DE 23 DE ABRIL DE 2024**

*Por medio de la cual se aprueban y reconocen los proyectos de investigación, innovación y emprendimiento para la financiación en el marco de la convocatoria número 12 cohorte 1 y cohorte 2 de 2023 “Soluciones Innovadoras para un Futuro Sostenible”*

N°	TITULO PROYECTO	CODIGO PROYECTO	NOMBRE TIPO PROYECTO	ZONA	ESCUELA	PUN. MAYOR PARES	PRESUPUESTO ASIGANDO \$
4	INCLUSIÓN Y AUTONOMÍA LABORAL: EXPERIENCIAS DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL, UN ESTUDIO DE CASO MÚLTIPLE	PGI3402ECSAH ECBTI20242024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZSUR	ECBTI	100	\$ 12.000.000
5	METODOLOGÍA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN EN LA CADENA DE VALOR DEL SECTOR TURÍSTICO DE BOYACÁ.	PGIS3502ECACEN2024	PROYECTOS DE INCLUSIÓN SOCIAL Y DESARROLLO REGIONAL (PIS)	ZCBOY	ECACEN	100	\$ 10.000.000
6	SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN DE INTELIGENCIA EMOCIONAL Y SALUD MENTAL EN PROFESIONALES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN EN LOS DEPARTAMENTOS HUILA Y TOLIMA-COLOMBIA	PGI3602ECISA2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZSUR	ECISA	100	\$ 12.000.000
7	TURISMO RURAL COMUNITARIO COMO ESTRATEGIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS SOCIALES Y ECONÓMICOS DE LAS COMUNIDADES AGROPECUARIAS DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR BOYACÁ	PGI3702ECACEN2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZCBOY	ECACEN	100	\$ 12.000.000
8	CARACTERIZACIÓN DE LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA EN RELACIÓN A LA CANTIDAD DE FERTILIZANTE NPK Y SU RELACIÓN CON LA SALINIDAD DEL SUELO.	PGI3802ECBTI2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZOCC	ECBTI	99	\$ 12.000.000
9	CARACTERIZACIÓN DE DESEMPEÑO DE MODELOS DEEP LEARNING PARA LA EVALUACIÓN DEL ESTADO DE VÍAS VEHICULARES BAJO CONDICIONES NOCTURNAS	PGI3902ECBTI2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZSUR	ECBTI	96	\$ 12.000.000
10	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE RECICLAJE DE AGUA LLUVIA PARA UNA PRODUCCIÓN DE ONCORHYNCHUS MYKISS (TRUCHA) Y LACTUCA SATIVA (LECHUGA) BAJO EL MODELO DE ACUAPONÍA EN LA FINCA LOS GUAMOS DEL MUNICIPIO DE TINJACÁ BOYACÁ	PGINN4002ECAPMA2024	PROYECTOS DE INNOVACIÓN (PINN)	ZCBOY	ECAPMA	96	\$ 12.000.000
11	EXTRACCIÓN Y MICROENCAPSULACIÓN DE COMPUESTOS ANTIOXIDANTES PRESENTES	PGI4102ECBTI2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZCSUR	ECBTI	96	\$ 12.000.000

“Más UNAD, más equidad”

**RESOLUCIÓN No. 08347 DE 23 DE ABRIL DE 2024**

*Por medio de la cual se aprueban y reconocen los proyectos de investigación, innovación y emprendimiento para la financiación en el marco de la convocatoria número 12 cohorte 1 y cohorte 2 de 2023 “Soluciones Innovadoras para un Futuro Sostenible”*

N°	TITULO PROYECTO	CODIGO PROYECTO	NOMBRE TIPO PROYECTO	ZONA	ESCUELA	PUN. MAYOR PARES	PRESUPUESTO ASIGANDO \$
	EN DIFERENTES FRUTOS ANDINOS DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO PARA SU POTENCIAL APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA						
12	GAMIFICACIÓN Y HABILIDADES INFORMÁTICAS EN CLAVE DE DISCAPACIDAD VISUAL	PGI4202ECBTIECEDU2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZSUR	ECBTI/ECEDU	96	\$ 12.000.000
13	ASISTENTE PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD AUDITIVA, DEL HABLA O VISUAL	PGDT4302ECBTI2024	PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO (PDT)	ZCAR	ECBTI	95	\$ 10.520.000
14	EL ENFOQUE DE GÉNERO EN LA EDUCACIÓN VIRTUAL Y A DISTANCIA: HACIA LA CONSTRUCCIÓN DE LA POLÍTICA DE INCLUSIÓN LABORAL Y EDUCATIVA EN LA UNAD	PGI4402ECEDUECJP2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZCBC	ECEDU/ECJP	95	\$ 12.000.000
15	ESTUDIO TERMODINÁMICO Y CINÉTICO DE LA VALORIZACIÓN DE DERIVADOS FENÓLICOS PROVENIENTES DE LA BIOMASA DEL PSEUDOTALLO DEL PLÁTANO DOMINICO-HARTÓN (MUSA AAB SIMMONDS)	PGI4502ECBTI2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZCBC	ECBTI	95	\$ 12.000.000
16	INCIDENCIA DE UN SISTEMA OPTICO REFLECTIVO EN LA DURABILIDAD Y EFICIENCIA DE PANELES SOLARES MONOCRISTALINOS Y POLICRISTALINOS	PGDT4602ECBTI2024	PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO (PDT)	ZCBOY	ECBTI	95	\$ 12.000.000
17	BUSQUEDA DE MICROORGANISMOS ACIDO LACTICOS DEL PROCESO DE FERMENTACIÓN PARA POTENCIALIZAR LOS CAFÉS ESPECIALES EN DEPARTAMENTO DEL CAUCA	PGI4702ECAPMA2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZCSUR	ECAPMA	94	\$ 12.000.000
18	COMPARACIÓN DE PIRÓLISIS LENTA Y RÁPIDA DE LA CACOTA (CÁSCARA) DE CACAO PARA SU VALORIZACIÓN COMO FUENTE DE ENERGÍA RENOVABLE.	PGI4802ECAPMA2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZCORI	ECAPMA	94	\$ 12.000.000
19	DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN WEB INTERACTIVA PARA LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA PARA	PGINN4902ECBTI2024	PROYECTOS DE INNOVACIÓN (PINN)	ZCBC	ECBTI	94	\$ 12.000.000

“Más UNAD, más equidad”

**RESOLUCIÓN No. 08347 DE 23 DE ABRIL DE 2024**

*Por medio de la cual se aprueban y reconocen los proyectos de investigación, innovación y emprendimiento para la financiación en el marco de la convocatoria número 12 cohorte 1 y cohorte 2 de 2023 “Soluciones Innovadoras para un Futuro Sostenible”*

N°	TITULO PROYECTO	CODIGO PROYECTO	NOMBRE TIPO PROYECTO	ZONA	ESCUELA	PUN. MAYOR PARES	PRESUPUESTO ASIGANDO \$
	ESTUDIANTES DE PRIMER SEMESTRE DE INGENIERÍAS						
20	DISEÑO DE UNA METODOLOGÍA DE GESTIÓN SOSTENIBLE PARA HUERTAS COMUNITARIAS EN LA CIUDAD DE SANTIAGO DE CALI.	PGIS5002ECACEN2024	PROYECTOS DE INCLUSIÓN SOCIAL Y DESARROLLO REGIONAL (PIS)	ZCSUR	ECACEN	92	\$ 12.000.000
21	DISEÑO Y CONSTRUCCION PROTOTIPO PARA EL MONITOREO Y CONTROL DEL PROCESO DE SECADO DE GRANOS DE CACAO EN UN SECADOR TIPO MARQUESINA UTILIZANDO TECNOLOGÍAS IOT Y ALGORITMOS IA	PGDT5102ECBTI2024	PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO (PDT)	ZCORI	ECBTI	92	\$ 12.000.000
22	ANÁLISIS DE LAS PRAXEOLOGÍAS QUE SE PROPONEN ESTUDIAR EN TORNO A LA VALIDEZ DE ARGUMENTOS PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORES DE MATEMÁTICAS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	PGI5202ECAPMA2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZSUR	ECAPMA ECEDU	91	\$ 12.000.000
23	BUENAS PRÁCTICAS DE TURISMO SOSTENIBLE APLICABLES EN LA PROVINCIA DE OCCIDENTE BOYACÁ.	PGI5302ECACEN2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZCBOY	ECACEN	91	\$ 11.950.600
24	INNOVACIÓN DE PROCESOS PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN TURÍSTICA, DESDE LA CAPACIDAD COMUNITARIA, EN EL MUNICIPIO DE MESETAS (META)	PGINN5402ECSAH2024	PROYECTOS DE INNOVACIÓN (PINN)	ZAO	ECSAH	91	\$ 10.310.000
25	EVALUACIÓN DE LA PULPA DEL CAFÉ EN LA ALIMENTACIÓN DE CERDOS Y GALLINAS PONEDORAS EN PITALITO HUILA	PGI5502ECAPMA2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZSUR	ECAPMA	90	\$ 11.000.000
26	IDENTIFICACIÓN DE LA PRESENCIA DEL SÍNDROME DE BURNOUT Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA EN DOCENTES UNIVERSITARIOS DEL MUNICIPIO DE NEIVA-HUILA.	PGI5602ECISA2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZSUR	ECISA	90	\$ 12.000.000
27	RESPUESTA DEL MARACUYÁ (PASSIFLORA EDULIS F. FLAVICARPA DEGENER) A LA APLICACIÓN DE NANOFERTILIZANTES CON NPK EN EL MUNICIPIO DE SANDONA, NARIÑO.	PGI5702ECAPMA2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZCSUR	ECAPMA	90	\$ 12.000.000
28	MODELO DE GESTIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO Y SOSTENIBILIDAD EN EL TIEMPO DE LOS	PGI5802ECACEN2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZSUR	ECACEN	90	\$ 12.000.000

“Más UNAD, más equidad”

**RESOLUCIÓN No. 08347 DE 23 DE ABRIL DE 2024**

*Por medio de la cual se aprueban y reconocen los proyectos de investigación, innovación y emprendimiento para la financiación en el marco de la convocatoria número 12 cohorte 1 y cohorte 2 de 2023 “Soluciones Innovadoras para un Futuro Sostenible”*

N°	TITULO PROYECTO	CODIGO PROYECTO	NOMBRE TIPO PROYECTO	ZONA	ESCUELA	PUN. MAYOR PARES	PRESUPUESTO ASIGANDO \$
	EMPREENDEDORES DEL SUR DEL HUILA.						
29	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE SIMULADOR DE AUDIENCIAS DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR EN REALIDAD VIRTUAL, PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PROCESO FORMATIVO DE LA ESCUELA DE CIENCIAS JURÍDICAS Y POLÍTICAS DE LA UNAD	PGDT5902ECJPECBTI2024	PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO (PDT)	ZCBC	ECJP/ECBTI	89	\$ 12.000.000
30	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN VIRTUAL PARA LA INCLUSIÓN EDUCATIVA DE PERSONAS PRIVADAS DE LA LIBERTAD: ESTUDIO DE CASO BOECIO-UNAD	PGIS6002ECEDU2024	PROYECTOS DE INCLUSIÓN SOCIAL Y DESARROLLO REGIONAL (PIS)	ZCBC	ECEDU	89	\$ 12.000.000
31	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO AUTOMATIZADO PARA MEJORAR LA FERMENTACIÓN DEL CAFÉ MEDIANTE IOT EN EL SUR DEL HUILA	PGI6102ECBTI2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZSUR	ECBTI	88	\$ 12.000.000
32	MODELO MACHINE LEARNING PARA LA APLICACIÓN DE LEYES DE INFERENCIA LÓGICA	PGI6202ECBTI2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZCORI	ECBTI	88	\$ 12.000.000
33	DESARROLLO DE UN BANCO DE PRUEBAS PARA LA EXPERIMENTACIÓN VIRTUAL DEL LABORATORIO EN EL ÁREA DE CIRCUITOS Y LÓGICA DIGITAL – FASE 3	PGDT6302ECBTI2024	PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO (PDT)	ZCBC	ECBTI	87	\$ 12.000.000
34	CARACTERIZACIÓN SITUACIONAL DE FACTORES DE RIESGO PSICOSOCIAL EN ADOLESCENTES ESCOLARIZADOS EN UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ, TOLIMA 2024	PGI6402ECSAH2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZSUR	ECSAH	86	\$ 11.500.000
35	ECOLOGÍA SOCIAL, CIUDADANÍA Y JUSTICIA AMBIENTAL: SOBRE LAS MEMORIAS DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL	PGI6502ECSAH2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZCBC	ECSAH	86	\$ 12.000.000
36	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DEL BIOCHAR DE GUADUA ANGUSTIFOLIA KUNTH COMO FUENTE DE ELEMENTOS MENORES EN LA FERTILIZACIÓN DEL CULTIVO DE MAÍZ (ZEA MAYS) BAJO CONDICIONES DE	PGI6602ECAPMA2024	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZSUR	ECAPMA	86	\$ 12.000.000

“Más UNAD, más equidad”

## RESOLUCIÓN No. 08347 DE 23 DE ABRIL DE 2024

Por medio de la cual se aprueban y reconocen los proyectos de investigación, innovación y emprendimiento para la financiación en el marco de la convocatoria número 12 cohorte 1 y cohorte 2 de 2023 “Soluciones Innovadoras para un Futuro Sostenible”

N°	TITULO PROYECTO	CODIGO PROYECTO	NOMBRE TIPO PROYECTO	ZONA	ESCUELA	PUN. MAYOR PARES	PRESUPUESTO ASIGANDO \$
	INVERNADERO, EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO GUARAPAS, PITALITO - HUILA.						

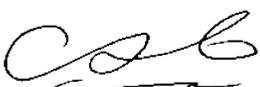
**ARTÍCULO TERCERO:** El investigador principal como los docentes coinvestigadores serán los directos responsables de la ejecución de dichos recursos, para lo cual deberá dar cumplimiento a los procedimientos administrativos y financieros que disponga la Universidad para lo correspondiente.

**ARTÍCULO CUARTO:** En caso de requerirse cambios con el propósito de mejorar los proyectos, en lo que se relaciona con cambios de investigadores, cambios de rubros asignados en el presupuesto, cambios de resultados y productos finales, los mismos serán revisados y aprobados por el Comité de Investigación de las Escuelas. En caso de aprobación de los cambios, los mismos serán reportados mediante Acta de Comité de Investigación de Escuela y actualizados los datos en SIGIIP.

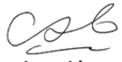
**ARTICULO QUINTO:** La presente resolución rige a partir de su fecha expedición.

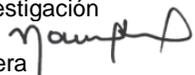
### COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en la ciudad de Bogotá D. C., a los 23 días del mes de abril de 2024.

  
**CONSTANZA ABADÍA GARCÍA**  
Rectora (E)

VB: Esther Constanza Venegas Castro   
Secretaria General

VB: Constanza Abadía García   
Vicerrectora Académica y de Investigación

VB: Nancy Rodríguez Mateus   
Gerente Administrativa y Financiera

Elaboró: Juan Sebastián Chiriví Salomón Líder Nacional de Investigación  
Leidy Giomara González Perez Sistema Gestión de la Investigación 