Por medio de la cual se aprueban los proyectos de investigación para financiación dentro de la convocatoria número 11 cohorte 1 y cohorte 2 de 2022 y la convocatoria de investigación-creación número 2 de 2022

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA – UNAD

En uso de sus facultades legales y estatutarias y,

C O N S I D E R A N D O

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 dar 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°04053 del 16 de febrero de 2022, que ordenó la apertura de la Convocatoria N°11 de 2022 cohorte N°1 y 2 y la expedición de la Resolución No. 05861 de 25 de marzo de 2022 que ordenó la apertura de la convocatoria 02 de Investigación y creación, definiendo los procedimientos y sus cronogramas. Estas convocatorias se publicaron oportunamente como también los resultados por etapas en la página institucional, desde los siguientes

enlaces: Cohorte 1: https://noticias.unad.edu.co/index.php/unad-noticias/todas/95-investigacion/4936-abierta-convocatoria-para-la-conformacion-del-banco-de-proyectos-de-investigacion-formulados-por-los-semilleros-de-investigacion-avalados-por-la-unad-n-11-primera-cohorte-de-2022, cohorte 2: https://noticias.unad.edu.co/index.php/unad-noticias/todas/5330-abierta-convocatoriapara-la-conformacion-del-banco-de-proyectos-de-investigacion-formulados-por-los-semilleros-de-investigacion-avalados-por-la-unad-numero-11-segunda-cohorte-de-2022 y convocatoria 02 de investigación y creación: https://noticias.unad.edu.co/index.php/unad-noticias/todas/95-investigacion/5173-abierta-convocatoria-n-02-de-2022-para-la-conformacion-del-banco-de-proyectos-de-investigacion-creacion

De los cuales se obtuvieron los siguientes resultados de las evaluaciones:

De los resultados de evaluación de las propuestas de la cohorte 1-2022:

Que el procedimiento y cronograma de la convocatoria N° 11 de 2022 cohorte 1, cumplió con la actividad de registro de la propuesta de investigación y la documentación requisito en formulario dispuesto en la sección de convocatorias del micrositio web del SIGI: https://noticias.unad.edu.co/index.php/unad-noticias/todas/95-investigacion/4936-abierta-convocatoria-para-la-conformacion-del-banco-de-proyectos-de-investigacion-formulados-por-los-semilleros-de-investigacion-avalados-por-la-unad-n-11-primera-cohorte-de-2022, por parte de los postulantes. Se postularon un total de 60 propuestas, desde el día 17 de febrero al 31 de marzo de 2022. Que se realizó la revisión de requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes de las propuestas de investigación, desde el 01 al 06 de abril por el comité de investigación de zona (CZI), obteniendo como resultado el criterio de evaluación de 19 avaladas y 41 no avaladas. Que durante el período de presentación de correcciones, observaciones y solicitudes a requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes a través de solicitud en formulario dispuesto en el micrositio web del SIGI: https://noticias.unad.edu.co/index.php/unad-noticias/todas/95-investigacion/4936-abierta-convocatoria-para-la-conformacion-del-banco-de-proyectos-de-investigacion-formulados-por-los-semilleros-de-investigacion-avalados-por-la-unad-n-11-primera-cohorte-de-2022, durante el 07 al 09 de abril, se presentaron 35 solicitudes de observación y se emitió respuesta a las mismas. Que en durante el periodo de respuesta a las correcciones, observaciones y solicitudes de aclaración a requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes se publicaron en el módulo de descarga de rubricas dispuesto en la publicación de la convocatoria (https://consejeriazcar.com/investigacion/prospecta.php) al investigador principal durante el 18 al 20 de abril, se avalaron las 33 solicitudes.

Que en definitiva se avalaron 52 propuestas y 08 no avaladas en cumplimiento de la revisión de requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes el listado de los proyectos fueron publicados en: https://noticias.unad.edu.co/images/investigacion/Primera_publicacion_requisitos_preliminares_11_cohorte_1.pdf

Que se realizó la revisión y evaluación de 52 propuestas de investigación en los Comités de Investigación de Escuela (CIE), según rúbrica de evaluación (Anexo 6) dispuesta en el módulo de descarga de rúbricas en la publicación de la convocatoria (https://consejeriazcar.com/investigacion/prospecta.php), desde el 22 al 28 de abril, obteniendo como resultado el criterio de evaluación de 33 avaladas y 19 no avaladas. Que durante el período de presentación de correcciones, observaciones y solicitudes de aclaración a la evaluación por CIEs a través de solicitud en formulario dispuesto en el micrositio web del SIGI https://noticias.unad.edu.co/index.php/unad-noticias/todas/95-investigacion/4936-abierta-convocatoria-para-la-conformacion-del-banco-de-proyectos-de-investigacion-formulados-por-los-semilleros-de-investigacion-avalados-por-la-unad-n-11-primera-cohorte-de-2022, durante el 29 de abril al 03 de mayo, se presentaron 23 solicitudes de observación y se emitió respuesta a las mismas. Que en durante el periodo de respuesta a las correcciones, observaciones y solicitudes de aclaración a requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes se publicaron en el módulo de descarga de rúbricas dispuesto en la publicación de la convocatoria (https://consejeriazcar.com/investigacion/prospecta.php) al investigador principal durante el 04 al 07 de mayo, se avalaron las 21 solicitudes.

Que en definitiva se avalaron 43 propuestas y 09 no avaladas en cumplimiento de la revisión y evaluación de las propuestas de investigación en el Comité de Investigación de Escuela (CIE), el listado de los proyectos fue publicado en: https://noticias.unad.edu.co/images/Segunda_publicacion_requisitos_preliminares_11_cohorte_1.pdf

Que en la evaluación de las propuestas en la Comisión Especial de Bioética y/o Comité de Ética en Investigación (CEI), según rúbrica de evaluación (Anexo 4) durante el 11 al 25 de mayo de 2022 se evaluaron 27 propuestas de investigación, de las cuales 1 propuesta avalada, 21 sujetas a correcciones y 5 no avaladas. Que en el período de presentación de correcciones, observaciones y solicitudes de aclaración a Evaluación de las propuestas a la Comisión Especial de Bioética y/o CEI a través de solicitud en formulario dispuesto en el micrositio web del SIG Participa en la convocatoria para financiación de proyectos de investigación N°11 de 2022 - Noticias UNAD, se recibieron 15 solicitudes, durante el 26 al 28 de mayo de 2022. Que en respuesta a correcciones, observaciones y solicitudes de aclaración a evaluación de las propuestas a la Comisión Especial de Bioética y CEI por medio del correo de etica.investigacion@unad.edu.co, de las 15 solicitudes, 14 fueron avaladas y 1 no avaladas.

Que como resultado final de la evaluación por el comité de Ética en Investigación se avalaron 15 propuestas y 12 no avaladas, el listado de los proyectos fue publicado en:

Que durante la evaluación de las propuestas de investigación por pares evaluadores (anexo 8) o (anexo 9), desde el 10 de mayo al 28 de junio, se evaluaron 31 propuestas de investigación las cuales 22 propuestas fueron aprobadas y 9 no aprobadas. Que durante el período de presentación de modificaciones, observaciones y solicitudes de aclaración a evaluación de las propuestas de investigación por pares evaluadores a través de solicitud en formulario dispuesto en el micrositio web del SIGI https://noticias.unad.edu.co/index.php/unad-noticias/todas/95-investigacion/4936-abierta-convocatoria-para-la-conformacion-del-banco-de-proyectos-de-investigacion-formulados-por-los-semilleros-de-investigacion-avalados-por-la-unad-n-11-primera-cohorte-de-2022, se recibieron 13 solicitudes, de las cuales 7 de ellas solicitaron observaciones aun teniendo aprobación, las 6 restantes no aprobadas solicitaron correcciones, desde el 29 de junio al 02 de julio 2022. Que, en respuesta de modificaciones, observaciones y solicitudes de aclaración a evaluación de las propuestas de investigación por pares evaluadores por medio de notificación electrónica a los investigadores, a las 7 propuestas con aprobación 4 aumentaron su puntuación y 3 mantuvieron puntuación. Los 6 restantes obtuvieron 3 aprobadas y 3 no aprobadas, desde el 06 al 09 de julio de 2022.

Que en definitiva 25 propuestas son aprobadas y 06 no aprobadas, por lo tanto, el banco de elegibles se publicó en: https://noticias.unad.edu.co/images/investigacion/Quinta_publicacion_pares.pdf

De los resultados de evaluación de las propuestas de la cohorte 2-2022:

Que el procedimiento y cronograma de la convocatoria N° 11 de 2022 cohorte 2, cumplió con la actividad de registro de la propuesta de investigación y la documentación requisito en el sistema SIGIIP por parte de los postulantes. Se postularon un total de 51 propuestas, desde el día 01 al 31 de agosto 2022. Que se realizó la revisión de requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes de las propuestas de investigación, desde el 01 al 05 de septiembre por el comité de investigación de zona (CZI), obteniendo como resultado el criterio de evaluación de 3 avaladas y 48 no avaladas. Que durante el período de presentación de correcciones, observaciones y solicitudes a requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes a través del sistema SIGIIP durante el 06 al 08 de septiembre, se presentaron 50 solicitudes de observación y se emitió respuesta a las mismas. Que en durante el periodo de respuesta a las correcciones, observaciones y solicitudes de aclaración a requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes se realizaron por el sistema SIGIIP por parte del investigador principal durante el 06 al 08 de septiembre, se avalaron 45 solicitudes.

Que en definitiva se avalaron 45 propuestas y 06 no avaladas en cumplimiento de la revisión de requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes. El listado de los proyectos fue publicado en: https://noticias.unad.edu.co/images/Primera_publicacion_requisitos_preliminares_11_cohorte_2.pdf

Que se realizó la revisión y evaluación de 45 propuestas de investigación en los Comités de Investigación de Escuela (CIE), según rúbrica de evaluación (Anexo 6) y en el Sistema SIGIIP, desde el 15 al 22 de septiembre, obteniendo como resultado el criterio de evaluación de 40 avaladas y 05 no avaladas. Que durante el período de presentación de correcciones, observaciones y solicitudes de aclaración a la evaluación por CIEs a través de sistema SIGIIP, durante el 23 al 27 de septiembre, se presentaron 05 solicitudes de observación y se emitió respuesta a las mismas. Que en durante el periodo de respuesta a las correcciones, observaciones y solicitudes de aclaración a requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes se publicaron en el sistema SIGIIP al investigador principal durante el 28 al 30 de septiembre, se avalaron las 01 solicitudes.

Que en definitiva se avalaron 37 propuestas y 08 no avaladas en cumplimiento de la revisión y evaluación de las propuestas de investigación en el Comité de Investigación de Escuela (CIE). El listado de los proyectos fue publicado en: https://noticias.unad.edu.co/images/Segunda_publicacion_requisitos_preliminares_11_cohorte_2.pdf

Que se realizó la revisión y evaluación de 14 propuestas de investigación en el Comité de Ética en Investigación (CEI), según rúbrica de evaluación (Anexo 7) dispuesta en SIGIIP y en la publicación de la convocatoria, desde el 04 al 18 de octubre, obteniendo como resultado el criterio de evaluación de 02 avaladas, 03 no avaladas y 9 sujetas a correcciones. Que durante el período de presentación de correcciones, observaciones y solicitudes de aclaración a la evaluación por CEI a través de SIGIIP, durante el 19 al 21 de octubre, se presentaron 07 solicitudes de observación y se emitió respuesta a las mismas en SIGIIP. Que en durante el periodo de respuesta a las correcciones, observaciones y solicitudes de aclaración a requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes se publicaron en SIGIIP al investigador principal durante el 24 al 26 de octubre, se avalaron las 05 solicitudes.

Que en definitiva se avalaron 07 propuestas y 07 no avaladas en cumplimiento de la revisión y evaluación de las propuestas de investigación en el Comité de Ética en Investigacion. El listado de los proyectos fue publicado en: https://noticias.unad.edu.co/images/Tercera_publicacion_CEI_11_cohorte_2.pdf

Que durante la evaluación de las propuestas de investigación por pares evaluadores (anexo 8) desde SIGIIP desde el 04 de octubre al 16 de noviembre, se evaluaron 31 propuestas de investigación las cuales 22 propuestas fueron aprobadas y 09 no aprobadas. Que durante el período de presentación de modificaciones, observaciones y solicitudes de aclaración a evaluación de las propuestas de investigación por pares evaluadores a través de SIGIIP, se recibieron 18 solicitudes, de las cuales 14 de ellas solicitaron observaciones aun teniendo aprobación, y 04 propuestas que obtuvieron como resultado no aprobadas solicitaron correcciones, desde el 17 al 21 de noviembre 2022. Que en respuesta de modificaciones, observaciones y solicitudes de aclaración a evaluación de las propuestas de investigación por pares evaluadores por medio de SIGIIP, a las 14 propuestas con aprobación 11 aumentaron su puntuación y 03 mantuvieron puntuación. Los 04 restantes obtuvieron como resultado no aprobadas, desde el 22 al 25 de noviembre de 2022.

Que en definitiva 22 propuestas son aprobadas y 09 no aprobadas, por lo tanto, el banco de elegibles se publicó en: https://noticias.unad.edu.co/images/Quinta_publicacion_pares_cohorte_2.pdf

De los resultados de evaluación de la convocatoria de Investigación Creación N°02 de 2022

Que el procedimiento y cronograma de la convocatoria N°02 de 2022, cumplió con la actividad de registro de la propuesta de investigación y la documentación requisito en el sistema SIGIIP por parte de los postulantes. Se postularon un total de 02 propuestas, desde el día 19 de julio al 31 de agosto 2022.

Que se realizó la revisión de requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes de las propuestas de investigación, desde el 01 al 05 de septiembre por el comité de investigación de zona (CZI), obteniendo

como resultado el criterio de evaluación de 0 avaladas y 02 no avaladas. Que durante el período de presentación de correcciones, observaciones y solicitudes a requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes a través del sistema SIGIIP durante el 06 al 08 de septiembre, se presentaron 02 solicitudes de observación y se emitió respuesta a las mismas. Que en durante el periodo de respuesta a las correcciones, observaciones y solicitudes de aclaración a requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes se realizaron por el sistema SIGIIP por parte del investigador principal durante el 09 al 13 de septiembre, se avalaron 01 solicitudes.

Que en definitiva se avalaron 01 propuesta y 01 no avalada en cumplimiento de la revisión de requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes. El listado de los proyectos fue publicado en: https://noticias.unad.edu.co/images/Primera_publicacion_requisitos_preliminares_CREACion_N_2.pdf

Que se realizó la revisión y evaluación de 01 propuesta de investigación en los Comités de Investigación de Escuela (CIE), según rúbrica de evaluación (Anexo 6) y en el Sistema SIGIIP, desde el 15 al 22 de septiembre, obteniendo como resultado el criterio de evaluación de 01 avaladas y 01 no avaladas.

Que durante el período de presentación de correcciones, observaciones y solicitudes de aclaración a la evaluación por CIE a través de sistema SIGIIP, durante el 23 al 27 de septiembre, se presentaron 01 solicitudes de observación y se emitió respuesta a las mismas.

Que en durante el periodo de respuesta a las correcciones, observaciones y solicitudes de aclaración a requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes se publicaron en el sistema SIGIIP al investigador principal durante el 28 al 30 de septiembre, se avalaron las 01 solicitudes.

Que en definitiva se avalaron 01 propuestas y 01 no avaladas en cumplimiento de la revisión y evaluación de las propuestas de investigación. El listado de los proyectos fue publicado en: https://noticias.unad.edu.co/images/Segunda_publicacion_CIEs_creacion.pdf

Que durante la evaluación de las propuestas de investigación por pares evaluadores (anexo 6) por medio de SIGIIP desde el 04 de octubre al 16 de noviembre, se evaluaron 1 propuesta de investigación las cuales 1 propuesta fue no aprobada. Que durante el período de presentación de modificaciones, observaciones y solicitudes de aclaración a evaluación de las propuestas de investigación por pares evaluadores por medio de SIGIIP, se recibieron 1 solicitud, desde el 17 al 21 de noviembre 2022.

Que en definitiva 1 propuesta fue aprobada para banco de elegibles. El listado de los proyectos fue publicado en: https://noticias.unad.edu.co/images/Cuarto_publicacion_final_creacion_N2.pdf

Que en cumplimiento a lo dispuesto en la resolución de apertura de la convocatoria número 11 cohorte 1 y cohorte 2 con N°04053 del 16 de febrero de 2022 y en cumplimiento a lo dispuesto en el acto administrativo de apertura de la convocatoria de investigación - creación 002 Resolución N°05861 de 25 de marzo de 2022 en el Artículo 11. Momentos de la conformación del banco de proyectos y para la cual se dispone para la presente el **momento 2: *"Selección de proyectos de investigación a financiar en la vigencia 2022:*** *Los proyectos que sean financiados conforme a la disponibilidad presupuestal de la vigencia 2022, abrirán el ciclo de vida de los proyectos (acta de inicio) desde la fecha de inicio del período 16-1 de 2022. La duración de los proyectos, una vez den inicio, será de máximo de dieciséis (16) meses calendario académico correspondiente a 4 períodos académicos de 16 semanas".*

Que el proceso se encuentra respaldado por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal CDP N°471 del 12 de abril de 2023.

Por medio de la cual se aprueban los proyectos de investigación para financiación dentro de la convocatoria número 11 cohorte 1 y cohorte 2 de 2022 y la convocatoria de investigación-creación número 2 de 2022

Que en mérito de lo anteriormente expuesto:

RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO: Reconocer los siguientes montos para los veinticuatro (24) proyectos de investigación aprobados para financiación de la **cohorte 1**, al obtener una puntuación final igual o mayor a 85 puntos, de conformidad con lo señalado en la parte motiva de la presente resolución, así:

CODIGO PROYECTO	ZONA	EQUIPO INVESTIGADOR	TÍTULO DEL PROYECTO	ESCUELA ACADÉMICA	PTO MAYOR PARES	TIPOLOGIA	MONTO APROBDO PESOS
PSIIN0101ECBTI2023	ZOCC	Jorge Enrique Arboleda Puerta Catherine Johana Jaimes Silva Jennifer Tovar Quintero (externo)	Diseño, construcción e implementación de una estufa inteligente a base de leña para una familia campesina **Autores:** Jorge Enrique Arboleda Puerta; Catherine Johana Jaimes Silva; Jennifer Tovar Quintero (externo)	ECBTI	99	I + IN	6.000.000
PSI0201ECBTI2023	ZCAR	María Paulina Mendoza Combatt Juan Camilo Mendoza Combat Deyanira Pérez Bravo Jaime Luis Hernández Burgos	Inclusión de harina de frijol caupí (*Vigna unguiculata*) en formulaciones de panadería **Autores**: María Paulina Mendoza Combat; Juan Camilo Mendoza Combat; Deyanira Pérez Bravo; Jaime Luis Hernández Burgos	ECBTI	96	I	6.000.000
PSIIN0301ECBTI2023	ZCSUR	Gabriel Andres Obando James Hernán Betancourt Romo	Sistema de control y monitoreo automatizado aplicando internet de las cosas sobre la productividad del cultivo de pleurotus ostreatus en el corregimiento de Obonuco – Nariño **Autores**: Gabriel Andres Obando; James Hernán Betancourt Romo	ECBTI	95	I+IN	4.800.000
PSIIN0401ECAPMA2023	ZCBOY	Diana Milena Soler Fonseca	Caracterización del trabajo femenino en la ganadería bovina: una estimación del uso el tiempo y de las brechas de género en la provincia del Tundama, Boyacá. **Autores**: Adriana Maribel Ávila Báez; Lesly Ayarid Álvarez Salamanca	ECAPMA	95	I+IN	6.000.000
PSI0501ECSAH2023	ZCBC	Yissel Andrea Garzón Herrera Carolina Rodríguez Lizarralde	Identidades en construcción de mujeres que hacen parte de colectivas feministas	ECSAH	94	I	6.000.000

CODIGO PROYECTO	ZONA	EQUIPO INVESTIGADOR	TÍTULO DEL PROYECTO	ESCUELA ACADÉMICA	PTO MAYOR PARES	TIPOLOGIA	MONTO APROBDO PESOS
			Autores: Yissel Andrea Garzón Herrera; Carolina Rodríguez Lizarralde				
PSIIN0601ECAPMA2023	ZCBOY	Ramiro Andres Colmenares Cruz Diana Carolina Caicedo Ortegón	Dinámica de los medios de vida sostenibles (mvs) y su relación con los ods en habitantes aledaños y trabajadores en la actividad alfarera – ladrillo del municipio de Oicatá – Boyacá. **Autores**: Ramiro Andres Colmenares Cruz, Diana Carolina Caicedo Ortegón; Amalia Liliana Ramírez Pinto; David Felipe Orozco Becerra	ECAPMA	94	I+IN	6.000.000
PSIIN0701ECBTI2023	ZCAR	Verónica Isabelle Deibe Blanco Maury Lizeth Herrera Torres	Caracterización de la red de suministros del cacao producido en la vereda La Mojana, en el municipio Ciénaga-Magdalena **Autores**: Verónica Isabelle Deibe Blanco; Maury Lizeth Herrera Torres	ECBTI	93	I+IN	6.000.000
PSIIN0801ECBTI2023	ZCSUR	Magda Piedad Valdés Restrepo Liliana Londoño Hernández Ginna Alejandra Ordóñez Narváez Sanin Ortiz Grisales (externo)	Extracción, identificación y cuantificación de ácidos grasos en semillas de tres cultivares de zapallo *Cucurbita moschata* Duch. **Autores**: Magda Piedad Valdés Restrepo; Liliana Londoño Hernández; Ginna Alejandra Ordóñez Narváez; Sanin Ortiz Grisales (externo)	ECBTI	92	I + IN	6.000.000
PSI0901ECACEN2023	ZOCC	Nelson Darío Montoya Hernández Nelson Augusto Serna Porras, Guillermo Giraldo Vargas	Características del mercado objetivo de los vendedores informales denominados “checherecheros” de la Comuna 10 de Medellín **Autores:** Nelson Darío Montoya Hernández; Nelson Augusto Serna Porras; Guillermo Giraldo Vargas	ECACEN	91	I	4.375.000
PSI1001ECBTI2023	ZAO	Angel Alejandro Rodriguez Aya Juan Alejandro Chica García John Alejandro Figueredo Luna	Prototipo de estación meteorológica y de calidad del aire aplicando IoT, para el CEAD de Acacías – Meta **Autores**: Angel Alejandro Rodriguez Aya; Juan Alejandro Chica García; John	ECBTI	91	I	6.000.000

CODIGO PROYECTO	ZONA	EQUIPO INVESTIGADOR	TÍTULO DEL PROYECTO	ESCUELA ACADÉMICA	PTO MAYOR PARES	TIPOLOGIA	MONTO APROBDO PESOS
			Alejandro Figueredo Luna				
PSI1101ECBTI2023	ZCSUR	Jakeline Amparo Villota Enríquez Carlos Mauricio Rosero Galindez Dora Alexandra Villota Enríquez Loiva Mara de Oliveira Machado (externo) Heriberto Gonzalez Valencia (externo) Germán Darío Isaza Gómez (externo)	Construcción de conceptos en matemática a través de situaciones cotidianas: una mirada desde la inteligencia artificial **Autores**: Jakeline Amparo Villota Enríquez; Carlos Mauricio Rosero Galindez; Dora Alexandra Villota Enríquez; Loiva Mara de Oliveira Machado (externo); Heriberto Gonzalez Valencia (externo); Germán Darío Isaza Gómez (externo)	ECBTI	91	I	6.000.000
PSI1201ECSAH2023	ZAO	Shutther González Rosso Iris Aleida Pinzón Arteaga Juliana Patricia Caro Perdomo (externo) Edwin Arcesio Gómez Serna (externo)	Propuesta de un modelo de intervención psicosocial: la compasión en la memoria colectiva de víctimas de violencia sociopolítica **Autores**: Shutther González Rosso; Iris Aleida Pinzón Arteaga	ECSAH	90	I	6.000.000
PSI1301ECBTI2023	ZSUR	Javier Augusto Romero Cuéllar Camilo Andres Andrade Ojeda Carmen Adriana Pérez Cardona	Creación del GI.LAB, un laboratorio virtual de apoyo técnico en propiedad industrial para emprendedores de los departamentos de Cauca y Tolima **Autores**: Javier Augusto Romero Cuéllar; Camilo Andres Andrade Ojeda; Carmen Adriana Pérez Cardona	ECBTI	90	I	6.000.000
PSIIN1401ECBTI2023	ZCBC	Ruth Mary Benavides Guevara Yuneidys Mariet Oñate Perpiñan Claudia Patricia Lemos Orjuela Ibeth Rodríguez González	Aprovechamiento del potencial agroindustrial de papas nativas (*Solanum tuberosum*) de la región cundiboyacense para contribuir a la seguridad y soberanía alimentaria **Autores**: Ruth Mary Benavides Guevara; Yuneidys Mariet Oñate Perpiñan; Claudia Patricia Lemos Orjuela; Ibeth Rodríguez González	ECBTI	90	I+IN	6.000.000
PSI1501ECISA2023	ZSUR	Maira Alejandra Camargo Valderrama Daniela Fernanda Hueso Garzón Myriam Dayeira Muñoz Ibarra	Autoexamen de seno y su relación con el cáncer mama en los departamentos del Huila y Tolima **Autores**: Maira Alejandra Camargo	ECISA	90	I	6.000.000

CODIGO PROYECTO	ZONA	EQUIPO INVESTIGADOR	TÍTULO DEL PROYECTO	ESCUELA ACADÉMICA	PTO MAYOR PARES	TIPOLOGIA	MONTO APROBDO PESOS
		Andrés Camilo Caro González	Valderrama; Daniela Fernanda Hueso Garzón; Myriam Dayeira Muñoz Ibarra; Andrés Camilo Caro González.				
PSIIN1601ECJP2023	ZOCC	Yira Lizet Perea Osorno Luis Fernando Amaya	Mujeres en resistencia civil desde la no-violencia: escenarios de paz en Quibdó (Chocó) y Samaniego (Nariño) durante el posacuerdo. **Autores**: Yira Lizet Perea Osorno; Luis Fernando Amaya	ECJP	90	I+IN	6.000.000
PSI1701ECACEN2023	ZOCC	Alejandra Marín Betancur Angela Mayellis Melo Hidalgo	Impactos del COVID 19 en la gestión organizacional e innovación en emprendimientos de los estudiantes y egresados de la ECACEN **Autores**: Alejandra Marín Betancur, Angela Mayellis Melo Hidalgo	ECACEN	89	I+IN	5.000.000
PSI1801ECACEN2023	ZSUR	Diego Omar Guevara Torrecillas Diego Omar Guevara Torrecillas, Yeymy Lizeth Estrada Orozco, Liliana Pardo Herrera, Wilington Ferney Rojas González.	Importancia y dimensión de la factura electrónica como expresión de la inteligencia artificial en el contexto organizacional del departamento del Huila. **Autores**: Diego Omar Guevara Torrecillas, Yeymy Lizeth Estrada Orozco, Liliana Pardo Herrera, Wilington Ferney Rojas González.	ECACEN	89	I	6.000.000
PSI1901ECBTI2023	ZCBC	Paula Andrea Méndez Morales Laura María Reyes Méndez Betty Lucy López (externa)	Desarrollo y caracterización de películas de degradación oral enriquecidas con extracto del fruto de totumo (*Crescentia cujete l.*) liofilizado **Autores**: Paula Andrea Méndez Morales, Laura María Reyes Méndez, Betty Lucy López (externa)	ECBTI	89	I	6.000.000
PSI2001ECBTI2023	ZCBC	Julio Cesar Gonzalez Silva Woody Figueroa Peinado Linda Bibiana Rocha Medina Oscar Alejandro Vásquez Bernal	Áreas críticas de estudio en la logística y redes de valor en las MIPES de los nodos regionales de la UNAD en Colombia, desde la óptica del ODS 9 **Autores**: Julio Cesar Gonzalez Silva; Woody Figueroa Peinado; Linda Bibiana Rocha Medina; Oscar	ECBTI	89	I	6.000.000

CODIGO PROYECTO	ZONA	EQUIPO INVESTIGADOR	TÍTULO DEL PROYECTO	ESCUELA ACADÉMICA	PTO MAYOR PARES	TIPOLOGIA	MONTO APROBDO PESOS
			Alejandro Vásquez Bernal				
PSIIN2101ECACEN2023	ZSUR	Sindy Julieth Barrera Suarez Mercedes Cruz Zúñiga, Zulma García Trujillo, Jhon Jairo Pérez Burbano (ECBTI)	Herramienta tecnológica virtualizada para brindar consultoría al tejido empresarial en términos contables en la Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD) **Autores**: Sindy Julieth Barrera Suarez, Mercedes Cruz Zúñiga, Zulma García Trujillo, Jhon Jairo Pérez Burbano (ECBTI)	ECACEN	86	I+IN	6.000.000
PSI2201ECBTI2023	ZCSUR	Andrea Vásquez García Liliana Londoño Hernández Diana Carolina Mantilla Escalante	Determinación de la capacidad bioconservante de *Lactobacillus plantarum* aplicado en salchichón de pescado carite sierra (*Scomberomorus regalis*) **Autores**: Andrea Vásquez García; Liliana Londoño Hernández; Diana Carolina Mantilla Escalante	ECBTI	85	I	6.000.000
PSI2301ECSAH2023	ZCBC	Stefania Betancourt Diana Carolina Quintana Moreno	Estado de la cuestión de los conceptos centrales de la gestión deportiva. **Autores**: Stefania Betancourt; Diana Carolina Quintana Moreno	ECSAH	85	I	3.000.000
PSIIN2401ECBTI2023	ZCAR	Delvis Mejia Alvarez Carolina de los Ángeles Campillo Mariano Esteban Romero Torres Mercedes Cecilia Vélez Pombo	Fortalecimiento de competencias digitales en adultos mayores (población babyboomer) ZCAR **Autores**: Delvis Mejia Alvarez; Carolina de los Ángeles Campillo; Mariano Esteban Romero Torres; Mercedes Cecilia Vélez Pombo	ECBTI	85	I + IN	6.000.000

ARTICULO SEGUNDO: Reconocer los siguientes montos para las veintidós (22) propuestas de investigación aprobadas para financiación de la **cohorte 2**, al obtener una puntuación final igual o mayor a 85 puntos, de conformidad con lo señalado en la parte motiva de la presente resolución, así:

CODIGO	ZONA	EQUIPO INVESTIGADOR	TITULO DEL PROYECTO	ESCUELA	PTO MAYOR PARES	TIPOLOGIA	MONTO APROBADO PESOS
PSI2502ECBTI2023	ZSUR	Laura Patricia Carranza Murillo Edwin Dorance Garzón Carrillo	Salud y seguridad en el trabajo en clave de discapacidad: diseño de una herramienta de apoyo para la toma de decisiones en la	ECBTI	100	I	6.000.000

CODIGO	ZONA	EQUIPO INVESTIGADOR	TITULO DEL PROYECTO	ESCUELA	PTO MAYOR PARES	TIPOLOGIA	MONTO APROBADO PESOS
		Tito Lara Másmela Luz Adriana Sánchez Echeverri (externo) Nelson Javier Tovar Perilla (externo)	implementación de ajustes razonables **Autores**: Laura Patricia Carranza Murillo; Edwin Dorance Garzón Carrillo; Tito Lara Másmela; Luz Adriana Sánchez Echeverri (externo); Nelson Javier Tovar Perilla (externo)				
PSI2602ECACEN2023	ZAO	Jairo Geovanny Gómez Farfán Hoover Fernando Bernal Aldana	Avances y retos de la apicultura en el departamento del Guaviare **Autores**: Jairo Geovanny Gómez Farfán; Hoover Fernando Bernal Aldana; Carlos Anibal Acosta Suárez (Externo); Angela Maritza Español Tapias (Externo); Karen Estefany Solano Parra (Estudiante)	ECACEN	100	I	6.000.000
PSI2702ECEDU2023	ZOCC	Francia Liliana Villegas Barbara Triana Yenny García Sandoval	Caracterización de las contribuciones académico-investigativas para la reducción de desigualdades y la promoción de comunidades sostenibles: grupo AMECI 15 años **Autores**: Francia Liliana Villegas; Barbara Triana; Yenny García Sandoval	ECEDU	100	I	6.000.000
PSI2802ECACEN2023	ZCORI	Obdulio García Hoya Nilsa Nubia Navarro Rodríguez	plan de formación para fortalecer el impacto de los emprendimientos de estudiantes **Autores**: Obdulio García Hoya; Nilsa Nubia Navarro Rodríguez	ECACEN	99	I	6.000.000
PSIIS2902ECACEN2023	ZCSUR	Dayra Ibeth Cabrera Luis Ángel Meneses Cerón Andres Felipe Ahumada (ECAPMA), Denis Augusto Lara Papamija	Identificación de alternativas productivas diferentes al cultivo de hoja de coca en el corregimiento de Lerma - Cauca. **Autores**: Dayra Ibeth Cabrera, Luis Ángel Meneses Cerón, Andrés Felipe Ahumada (ECAPMA), Denis Augusto Lara Papamija	ECACEN	97	I+IS	6.000.000
PSI3002ECSAH2023	ZCSUR	Zeneida Rocío Ceballos Villada Jacqueline Vera Martínez	Habilidades para la vida de adolescentes en el fortalecimiento del proyecto de vida desde la identidad rural	ECSAH	97	I	6.000.000

CODIGO	ZONA	EQUIPO INVESTIGADOR	TITULO DEL PROYECTO	ESCUELA	PTO MAYOR PARES	TIPOLOGIA	MONTO APROBADO PESOS
		Dianne Sophia Araujo Dora Silvana Velasco (ECACEN)	**Autores**: Zeneida Rocío Ceballos Villada; Jacqueline Vera Martínez; Dianne Sophia Araujo; Dora Silvana Velasco (ECACEN)				
PSIIN3102ECBTI2023	ZCSUR	Angela María Vargas Arcila Carlos Andrés González Amarillo Julián Andrés Caicedo Muñoz (externo) Carlos Felipe Estrada Solano (externo)	Sistema de certificación del uso efectivo de medios de transporte eco-amigables **Autores**: Angela María Vargas Arcila; Carlos Andrés González Amarillo; Julián Andrés Caicedo Muñoz (externo); Carlos Felipe Estrada Solano (externo)	ECBTI	96	I+IN	6.000.000
PSI3202ECEDU2023	ZSUR	Henry Steven Rebolledo Cortes Gustavo Adolfo Santana Perlaza	Soy porque somos: Ubuntu por la identidad y la cultura afrohuilense **Autores;** Henry Steven Rebolledo; Gustavo Adolfo Santana Pedraza; Laura Daniela Mosquera Dussan (estudiante); Leonardo Gutierrez Osorio (estudiante)	ECEDU	96	I	6.000.000
PSI3302ECBTI2023	ZCBOY	Ricardo Javier Pineda Melgarejo Álvaro Javier Rojas Baracaldo Edward Fernando Toro Perea Sandra Milena Patino Avella	Estudio de optimización de la red de aprovechamiento del servicio público de aseo de la ciudad de sogamoso a partir de su evaluación económica. **Autores**: Ricardo Javier Pineda Melgarejo; Álvaro Javier Rojas Baracaldo; Edward Fernando Toro Perea; Sandra Milena Patino Avella	ECBTI	96	I	6.000.000
PSI3402ECBTI2023	ZSUR	Gilma Paola Andrade Trujillo Pedro Torres Silva Fabian Eduardo Girón Cruz Ronald Andrés Otavo Loaiza	Diseño de un prototipo modular diferenciado para monitoreo de niveles contaminantes medioambientales bajo la implementacion de sensores inalambricos y tecnología IoT **Autores**: Gilma Paola Andrade Trujillo; Pedro Torres Silva; Fabian Eduardo Girón Cruz; Ronald Andrés Otavo Loaiza	ECBTI	95	I	6.000.000
PSI3502ECSAH2023	ZCBC	Harvy del Real Gonzalez Didier Augusto Alejo Barrera	Diagnóstico situacional de la juventud del municipio de Zipaquirá	ECSAH	95	I	6.000.000

CODIGO	ZONA	EQUIPO INVESTIGADOR	TITULO DEL PROYECTO	ESCUELA	PTO MAYOR PARES	TIPOLOGIA	MONTO APROBADO PESOS
		Sonia Bibiana Rojas Wilches Silvia Alejandra Rodriguez Ramire	**Autores**: Harvy del Real Gonzalez; Didier Augusto Alejo Barrera; Sonia Bibiana Rojas Wilches; Silvia Alejandra Rodriguez Ramire				
PSIIS3602ECSAH2023	ZAO	Arley Camelo Ciro Luis Eduardo Reina Bermúdez Jennifer Vega Barbos (ECACEN)	Fortalecimiento de los procesos de autogestión de la comunidad para la ampliación y mejora de la oferta de turismo comunitario de naturaleza, con enfoque territorial, como alternativa de desarrollo en el municipio de Lejanías (Meta) **Autores**: Arley Camelo Ciro; Luis Eduardo Reina Bermúdez; Jennifer Vega Barbos (ECACEN)	ECSAH	95	I+IS	6.000.000
PSI3702ECJP2023	ZCBC	Bernardo Alfredo Hernandez Umaña William Felipe Hurtado Alejandra Ramírez Galvíz Elkin Betancur Ramírez	Paz ambiental desde una perspectiva latinoamericana **Autores:** Bernardo Alfredo Hernandez Umaña; William Felipe Hurtado; Alejandra Ramírez Galvíz; Elkin Betancur Ramírez	ESCUELA DE CIENCIAS JURIDICAS Y POLITICAS	95	I	6.000.000
PSIIN3802ECBTI2023	ZSUR	Natalia Molina Arévalo Javier Augusto Romero Cuéllar Lida Margarita Zambrano Cortes Claudia Yazmine Beltran Escobar	Desarrollo de marca distintiva como innovación comercial de productos cosméticos **Autores:** Natalia Molina Arevalo; Javier Augusto Romero Cuéllar; Lida Margarita Zambrano Cortes; Claudia Yazmine Beltran Escobar	ECBTI	94	I+IN	6.000.000
PSI3902ECEDU2023	ZCBOY	Pablo Munevar Edgar Crisanto Medina Pedraza Yenny Lisbeth Castro Rojas	La gamificación como estrategia pedagógica para la formación docente en neuropedagogía en las instituciones educativas públicas de la Zona Centro de Boyacá **Autores:** Diana Marcela Ramirez Riaño; Edgar Crisanto Medina; Yenny Lisbeth Castro	ECEDU	94	I	6.000.000
PSI4002ECAPMA2023f	ZCBOY	Diego Alejandro Benavides Sanchez Diana Milena Soler Fonseca	Caracterización de la identidad territorial del queso Paipa en el marco de su protección como denominación de origen	ECAPMA	92	I	6.000.000

CODIGO	ZONA	EQUIPO INVESTIGADOR	TITULO DEL PROYECTO	ESCUELA	PTO MAYOR PARES	TIPOLOGIA	MONTO APROBADO PESOS
			Autores: Diego Alejandro Benavides Sanchez; Diana Milena Soler Fonseca; Jorge Eliecer Pérez Monroy				
PSI4102ECAPMA2023	ZSUR	Ismael Dussan Huaca Cristian David Plaza Pérez	Efecto del glifosato en la calidad fisiológica de semillas de seis especies de interés agrícola y forestal para la región amazónica colombiana. **Autores**: Ismael Dussan Huaca; Cristian David Plaza Pérez: Diego Mosquera; Sthefany Castillo	ECAPMA	91	I	6.000.000
PSI4202ECAPMA2023	ZSUR	Lucerina Artunduaga	Evaluación de parámetros productivos y reproductivos bovinos de cruces con criollo caqueteño, en un sistema de doble propósito, en la finca Vila Mery en el municipio de Morelia – Caquetá **Autores**: Lucerina Artunduaga	ECAPMA	91	I	6.000.000
PSI4302ECAPMA2023	ZSUR	Carlos Andres Moreno Salguero Oscar Eduardoz Valbuena Calderón	Determinación de la densidad poblacional de *Dasiops inedulis steyskal* (Diptera: Lonchaeidae) en cultivos de maracuyá amarillo en el centro sur del departamento del Huila **Autores**: Carlos Andres Moreno Salguero; Oscar Eduardo Valbuena Calderón; Arthur Jefrey Plazas Morales; Dany Enrique Angulo Valverde	ECAPMA	91	I	6.000.000
PSI4402ECAPMA2023	ZSUR	Andres Mauricio Munar Samboni William Ignacio Montealegre Torres	Modelación de la dinámica espacial y temporal del flujo de sedimentos en la Cuenca Alta del Río Magdalena **Autores**: Andres Mauricio Munar Samboni, William Ignacio Montealegre Torres, Edward Leonardo Lasso Torres, Laura Alejandra Guzmán Muñoz	ECAPMA	90	I	6.000.000
PSIIS4502ECSAH2023	ZSUR	Luis Alejandro Pabón Cortes Edna Paola Fuentes Clavijo	Representaciones sociales frente a la cultura de paz presentes en las rajaleñas como manifestaciones folclóricas del	ECSAH	90	I	3.800.000

CODIGO	ZONA	EQUIPO INVESTIGADOR	TITULO DEL PROYECTO	ESCUELA	PTO MAYOR PARES	TIPOLOGIA	MONTO APROBADO PESOS
			municipio de la Plata Huila. **Autores**: Luis Alejandro Pabón Cortes; Edna Paola Fuentes Clavijo				
PSIIS4602ECSAH2023	ZCBC	Oscar David Bolívar Silva Lidia Esperanza Beltrán Beltrán Rafael Antonio Bajonero Gómez	El deporte como herramienta de transformación social. hacía una construcción conceptual y práctica. **Autores**: Oscar David Bolívar Silva; Lidia Esperanza Beltrán Beltrán; Rafael Antonio Bajonero Gómez	ECSAH	89	I+IS	4.300.000

ARTÍCULO TERCERO: Reconocer el siguiente monto para una (01) propuesta de investigación - creación, aprobada para financiación en la Convocatoria de Investigación-Creación N°2 de 2022, al obtener una puntuación final igual o mayor a 85 puntos, de conformidad con lo señalado en la parte motiva de la presente resolución, así:

CODIGO PROYECTO	ZONA	EQUIPO INVESTIGADOR	TÍTULO DEL PROYECTO	ESCUELA ACADÉMICA	PTO MAYOR PARES	TIPO LOGÍA	MONTO APROBDO PESOS
PIC001ECSAH2023	ZCBC	Viviana Marcela Aguillon Garcia Natalia del Socorro Álvarez Calao (estudiante)	Topofilias: la casa habitada (segunda carga) **Autores:** Viviana Aguillón; Natalia del Socorro Álvarez Calao (estudiante)	ECSAH	90	I .+ C	6.000.000

ARTÍCULO CUARTO: Tanto el investigador principal como los coinvestigadores (equipo investigador) serán responsables del desarrollo, ejecución y legalización presupuestal del proyecto, así como de la entrega a satisfacción de los productos esperados.

ARTÍCULO QUINTO: En caso de requerirse cambios con el propósito de mejorar los proyectos de investigación, en lo que se relaciona con cambios de investigadores, cambios de rubros asignados en el presupuesto, cambios en los montos de los rubros cuando este sea mayor al 20%, 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.

PARÁGRAFO: El valor del presupuesto asignado puede ser modificada hasta un 20% entre rubros, sin previo aval del Comité de Investigación de Escuela y que no impacte negativamente los resultados/productos esperados, directamente por medio de notificación electrónica al líder de investigación de escuela; por encima de este porcentaje, el investigador principal debe justificarlo de acuerdo con la disposición y agenda ordinaria de Comité de investigación de Escuela.

Por medio de la cual se aprueban los proyectos de investigación para financiación dentro de la convocatoria número 11 cohorte 1 y cohorte 2 de 2022 y la convocatoria de investigación-creación número 2 de 2022

ARTÍCULO SEXTO: Ante la presente resolución procede el recurso de reposición, el cual deberá ser representado dentro de los 10 días siguientes a la notificación de esta, de conformidad con lo dispuesto en el artículo de 76 y siguientes de la Ley 1437 de 2011

ARTÍCULO SÉPTIMO: La presente resolución rige a partir de su fecha de expedición.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en la ciudad de Bogotá D. C., a los 26 días del mes de abril de 2023.

JAIME ALBERTO L**EAL AFANADOR**
Rector

VB: Juan Sebastian Chirivi Salomon
Líder de Investigación Nacional

VB: Constanza Abadía García
Vicerrectora Académica y de Investigación

VB: Nancy Rodríguez Mateus
Gerente Administrativa y Financiera

VB: Esther Constanza Venegas Castro
Secretaria General

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