

RESOLUCIÓN No. 04054 DE 17 DE FEBRERO DE 2022

Por medio de la cual se aprueban los proyectos de investigación para financiación dentro de la convocatoria número 10 cohorte 1 y cohorte 2 de 2021.

EL RECTOR 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 e 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°06607 02 de marzo de 2021, ordenó la apertura de la Convocatoria N° 10 de 2021 cohorte N° 1 y 2, definiendo el procedimiento y su cronograma. Esta convocatoria se publicó oportunamente como también los resultados por etapas en la página institucional, desde los siguientes enlaces: [Participa en la convocatoria interna N° 10 de 2021 para grupos de investigación, nodos especializados de conocimiento y centros de investigación avalados por la UNAD 1ra cohorte - Noticias UNAD](#) y [Segunda cohorte: Abierta convocatoria para la conformación del banco de proyectos de investigación formulados por los grupos de investigación, nodos](#)

“Más UNAD, más país”

RESOLUCIÓN No. 04054 DE 17 DE FEBRERO DE 2022

Por medio de la cual se aprueban los proyectos de investigación para financiación dentro de la convocatoria número 10 cohorte 1 y cohorte 2 de 2021.

[especializados de conocimiento y centros de investigación avalados por la UNAD N° 10 2021 - Noticias UNAD](#)

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

De los resultados de evaluación de las propuestas de la cohorte 1-2021:

Que el procedimiento y cronograma de la convocatoria N° 10 de 2021 cohorte 1, cumplió con la actividad de registro de la propuesta de investigación y la documentación requisito en el sistema de Universitas XXI, por parte de los postulantes. Se postularon un total de 36 propuestas, desde el día 09 de marzo hasta el 05 de abril de 2021.

Que se realizó la revisión de requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes de las propuestas de investigación, por medio del diligenciamiento, cargue y registro del Anexo N° 5: Lista de chequeo de requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes en UXXI, desde el 06 al 08 de abril por el Comité de investigación Zona (CIZ), obteniendo como resultado el criterio de evaluación de 16 propuestas avaladas y 20 propuestas no avaladas. Que durante el período de presentación y respuesta a observaciones y solicitudes de aclaración a requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes los investigadores presentaron, a través del Anexo N° 12 en UXXI, durante el 09 al 16 de abril, se recibieron 15 solicitudes de observación. Acto seguido, y estando en término, se emitió respuesta a las mismas por parte del líder. **Que en definitiva en la revisión de requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes se avalaron 29 propuestas y 07 no fueron avaladas.**

Se continuó con la evaluación por Comité de Investigación de Escuela (CIEs) entre el 20 y el 29 de abril de 2021 el cual cumplió con la actividad de evaluación de concepto I+IS e I+IN, según rúbrica de evaluación (Anexo N° 10: Rúbrica de evaluación de proyectos I+IS y Anexo N° 11 Rúbrica de evaluación de proyectos I+IN) y de la revisión y evaluación de las propuestas de investigación, según rúbrica de evaluación (Anexo N°8) de 29 propuestas de investigación. Que durante el período de presentación y respuesta a observaciones y solicitudes de aclaración a la evaluación por CIEs a través de cargue del Anexo N° 12 en UXXI, se recibieron y se respondieron desde el 30 de abril al 07 de mayo, 6 solicitudes. Acto seguido, y estando en término, se emitió respuesta a las mismas por parte del líder. **Que en definitiva en la revisión y evaluación del CIEs, se avalaron 25 propuestas y 4 propuestas no avaladas, de las cuales 11 continúan para evaluación por Comité de Ética en Investigación y 14 pasan directamente a evaluación por pares evaluadores externos.**

Que en Comisión Especial de Bioética y/o Comité de Ética en Investigación, desde el 11 al 25 de mayo cumplió con la actividad de evaluación de las propuestas, según rúbrica de evaluación (Anexo N° 7) de 11 propuestas de investigación, de las cuales fueron 2 avaladas, 3 no avaladas y 6 sujetas a correcciones para respectivo aval CEI. Que desde el día 26 de mayo hasta el día 03 de junio, se recibieron 7 solicitudes de presentación y respuesta de correcciones, observaciones y solicitudes de aclaración a la Evaluación de las propuestas a la Comisión Especial de Bioética y/o Comité de Ética (CEI), a través de cargue del anexo N°12 en UXXI. Acto seguido, y estando en término, se emitió respuesta a las mismas por parte del comité. **Que en definitiva en la revisión y evaluación por parte de CIE fueron avaladas 06 propuestas y 05 propuestas no avaladas. Las propuestas avaladas continúan con la etapa de evaluación por pares evaluadores externos.**

Que, entre el 11 de mayo al 28 de junio, se cumplió con la actividad de evaluación por pares evaluadores a 20 propuestas de investigación, conforme lo definido en el Anexo 8: Formato evaluación de propuestas de investigación (F-11-1-2), de las cuales 13 propuestas fueron avaladas y 07 no avaladas. Que desde el día 29 de junio hasta el día 09 de julio, se recibieron 05 solicitudes de presentación y respuesta de correcciones, observaciones y solicitudes de aclaración a la Evaluación por los pares, a través de cargue del anexo N°12 en UXXI. Acto seguido, y estando en término, se emitió respuesta a las mismas por parte de los pares. **Que como resultado final de la evaluación por pares se aprobaron 15 propuestas y 05 no aprobadas.**

“Más UNAD, más país”

RESOLUCIÓN No. 04054 DE 17 DE FEBRERO DE 2022

Por medio de la cual se aprueban los proyectos de investigación para financiación dentro de la convocatoria número 10 cohorte 1 y cohorte 2 de 2021.

En tal sentido, se emite el siguiente listado de acuerdo con el mayor puntaje obtenido de las dos evaluaciones realizadas por los pares:

Resultado de la evaluación final por pares evaluadores cohorte 1									
N	ESCUELA	ZONA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPOLOGIA	TÍTULO PROYECTO	PUNTAJE PAR 1	PUNTAJE PAR 2	PUNTAJE DEFINITIVO	CRITERIO
1	ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, PECUARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE	ZCBOY	CAMACHO TORRES, YENNY MARITZA	I+IN	EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE HORTALIZAS ECOLÓGICAS TIPO GOURMET CON FAMILIAS RURALES DEL ALTO CHICAMOCHA	48	99	99	APROBADO
2	ESCUELA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	ZCBOG	AHUMADA DE LA ROSA, VICKY DEL ROSARIO	I	PERCEPCIONES DE LOS ESTUDIANTES DE SU AUTONOMÍA Y LA INCIDENCIA EN EL ÉXITO ACADÉMICO EN LA EDUCACIÓN VIRTUAL.	49	98	98	APROBADO
3	ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, PECUARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE	ZCBOG	BARRAGAN VIDAL, CARLOS EDUARDO	I	CARACTERIZACIÓN MICROBIOLÓGICA Y GENÓMICA DE BACTERIAS ACIDÓFILAS COLOMBIANAS CON POTENCIAL EN BIOHIDROMETALURGÍA	95	99	99	APROBADO
4	ESCUELA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES, ECONÓMICAS Y NEGOCIOS	ZSUR	MOLINA PERALTA, IRAIDE	I+IN	VIABILIDAD COMERCIAL Y ESTRATEGIAS DE MERCADEO PARA LA FRUTA DESHIDRATADA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	64	70	70	NO APROBADO
5	ESCUELA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES, ECONÓMICAS Y NEGOCIOS	ZOCC	OCAMPO CARDENAS, HUGO	I	DISEÑO DE ESTRATEGIAS PARA LA GENERACIÓN DE VALOR EN LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES DEL BARRIO LA GRACIELA DEL MUNICIPIO DOSQUEBRADAS, AFECTADOS POR LA CRISIS	38	95	95	APROBADO

RESOLUCIÓN No. 04054 DE 17 DE FEBRERO DE 2022

Por medio de la cual se aprueban los proyectos de investigación para financiación dentro de la convocatoria número 10 cohorte 1 y cohorte 2 de 2021.

Resultado de la evaluación final por pares evaluadores cohorte 1									
N	ESCUELA	ZONA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPOLOGIA	TÍTULO PROYECTO	PUNTAJE PAR 1	PUNTAJE PAR 2	PUNTAJE DEFINITIVO	CRITERIO
					SOCIOECONÓMICA DEL COVID 19				
6	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA	ZCBOY	RINCON PARRA, NIDIA STELLA	I+IN	DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN EN EL MARCO DEL PENSAMIENTO LEAN MANUFACTURING PARA EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE MIPYMES DE AMASIJOS EN PAIPA - BOYACÁ.	84	72	84	NO APROBADO
7	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA	ZCBOG	CASTELLANOS BLANCO, NAHURY YAMILE	I	VALORIZACIÓN CATALÍTICA DE DERIVADOS DEL FURFURAL PROVENIENTES DE LA BIOMASA PARA LA PRODUCCIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS DE ALTO VALOR AGREGADO	88	87	88	APROBADO
8	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA	ZCAR	PERTUZ PERALTA, VANNESA PAOLA	I	FACTORES ASOCIADOS AL EMPRENDIMIENTO INNOVADOR EN COLOMBIA: UN ANÁLISIS A PARTIR DE LOS DATOS DEL GLOBAL ENTREPRENEURSHIP MONITOR - GEM	77.5	91	91	APROBADO
9	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA	ZCORI	VESGA FERREIRA JUAN CARLOS	I+IN	PUNTO ECOLÓGICO INTELIGENTE AUTOMATIZADO DE CLASIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS, MEDIANTE EL USO DE ALGORITMOS DE IA, BAJO ARQUITECTURA IOT, COMO ESTRATEGIA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO, PARA FORTALECIMIENTO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE.	87.5	96	96	APROBADO
10	ESCUELA DE CIENCIAS	ZAO	MARTINEZ JARAMILL	I	MODELO INTELIGENTE DE	93	78	93	APROBADO

“Más UNAD, más país”

RESOLUCIÓN No. 04054 DE 17 DE FEBRERO DE 2022

Por medio de la cual se aprueban los proyectos de investigación para financiación dentro de la convocatoria número 10 cohorte 1 y cohorte 2 de 2021.

Resultado de la evaluación final por pares evaluadores cohorte 1									
N	ESCUELA	ZONA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPOLOGIA	TÍTULO PROYECTO	PUNTAJE PAR 1	PUNTAJE PAR 2	PUNTAJE DEFINITIVO	CRITERIO
	ADMINISTRATIVAS, CONTABLES, ECONÓMICAS Y NEGOCIOS		O, HUGO ALBERTO		ECONOMÍA CIRCULAR PARA EL TURISMO DE NATURALEZA EN COLOMBIA COMO ESTRATEGIA PARA REDUCIR LA POBREZA				
11	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA	CENTRO ORIENTE	GUTIÉRREZ PINEDA, EDUARTE ANDRÉS	I	VALORIZACIÓN DE LA CASCARAS DE MAZORCA DE MAÍZ (ZEA MAYS); MEDIANTE LA EXTRACCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES DE FORMACIÓN DE PELÍCULA DE BIOPOLÍMEROS FUNCIONALES, COMO NUEVO MODELO PRODUCTIVO EN LA REORIENTACIÓN DE PROCESOS QUE CONTRIBUYAN A LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA EN SECTOR DE EMPAQUES ALIMENTARIOS POST COVID-19	76	87	87	APROBADO
12	ESCUELA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES, ECONÓMICAS Y NEGOCIOS	SUR	RIVERA TIQUE, EDGAR	I	PROPUESTA METODOLÓGICA PARA VALORACIÓN DE EMPRESAS: CASO RESPIRATORIOS LTDA., POR EL MÉTODO DE FLUJO DE CAJA DESCONTADO.	80	63	80	NO APROBADO
13	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA	SUR	PARRA MOGOLLO N, HECTOR JULIAN	I	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE UN PROTOTIPO DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA Y HUMEDAD PARA EL MONITOREO DE CULTIVOS AEROPÓNICOS, BASADOS EN IOT (INTERNET OF THING) CON TECNOLOGÍAS WIFI Y LORA.	87	90	90	APROBADO

“Más UNAD, más país”

RESOLUCIÓN No. 04054 DE 17 DE FEBRERO DE 2022

Por medio de la cual se aprueban los proyectos de investigación para financiación dentro de la convocatoria número 10 cohorte 1 y cohorte 2 de 2021.

Resultado de la evaluación final por pares evaluadores cohorte 1									
N	ESCUELA	ZONA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPOLOGIA	TÍTULO PROYECTO	PUNTAJE PAR 1	PUNTAJE PAR 2	PUNTAJE DEFINITIVO	CRITERIO
14	ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, PECUARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE	CENTRO SUR	BRAVO GAVIRIA, MAURO ALBEIRO	I	EVALUACIÓN DE MÉTODOS DE MULTIPLICACIÓN MASIVA DE YAUSABARA (PAVONIA SEPIUM A. ST-HIL) UTILIZADA EN LA ELABORACIÓN DE PANELA EN SANDONA, NARIÑO	75	93	93	APROBADO
15	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH	SEDE NACIONAL AL JOSE CELESTINO MUTIS	VERNEY LATORRE, CLARA TATIANA	I	VALIDACIÓN Y ESTANDARIZACIÓN DE LA PRUEBA PSICOMÉTRICA DE MOTIVACIÓN LABORAL TOM PARA LA POBLACIÓN COLOMBIANA.	88	80	88	APROBADO
16	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH	CENTRO BOGOTÁ Y CUNDINAMARCA	ORTIZ BARRERO, MELISSA JUDITH	I	VALIDACIÓN Y ESTANDARIZACIÓN DEL CUESTIONARIO BIG FIVE - 2 (BFQ-2) EN POBLACIÓN COLOMBIANA COMO UN APOORTE PARA LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA DESDE LA PSICOLOGÍA	60	100	100	APROBADO
17	ESCUELA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES, ECONÓMICAS Y NEGOCIOS	SUR	TORRES SILVA, SANDY SINDNEY	I	FORTALECIMIENTO DEL LIDERAZGO EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN MEDIA EN IBAGUÉ, UNA MIRADA DESDE EL MODELO DE LOS 4 MARCOS	81	28	81	NO APROBADO
18	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH	AMAZONAS Y ORINOQUIA	REINA, LUIS EDUARDO	I	DESARROLLO TERRITORIAL EN COLOMBIA: MODELACIONES ESTADÍSTICAS DE LA ASOCIACIÓN ENTRE LOS INDICADORES SOCIOECONÓMICOS TERRITORIALES DE LOS MUNICIPIOS DE COLOMBIA Y LA DEBILIDAD INSTITUCIONAL DE LA PROPIEDAD RURAL EN EL PERIODO CONTEMPLADO POR	81	53	81	NO APROBADO

“Más UNAD, más país”

RESOLUCIÓN No. 04054 DE 17 DE FEBRERO DE 2022

Por medio de la cual se aprueban los proyectos de investigación para financiación dentro de la convocatoria número 10 cohorte 1 y cohorte 2 de 2021.

Resultado de la evaluación final por pares evaluadores cohorte 1									
N	ESCUELA	ZONA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPOLOGIA	TÍTULO PROYECTO	PUNTAJE PAR 1	PUNTAJE PAR 2	PUNTAJE DEFINITIVO	CRITERIO
19	ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, PECUARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE	CENTRO BOYACA	FONSECA CARREÑO, JORGE ARMANDO	I	LA LEY 1448 DE 2011 (1985-2011) IDENTIFICACIÓN DEL AGENTE CAUSAL DE LA PUDRICIÓN VASCULAR EN EL CULTIVO DE PAPAYUELA (VASCONCELLEA PUBESCENS. A. D. C), EN MUNICIPIOS PRODUCTORES DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	90.2	93	93	APROBADO
20	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH	SUR	SALAZAR TORRES, NEYDER JHOAN	I	PRÁCTICAS Y SABERES DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS DEL HUILA A PARTIR DE LOS CUIDADOS Y PREVENCIÓN PARA LA PERVIVENCIA FRENTE AL COVID 19 EN LOS TERRITORIOS.	95	88	95	APROBADO

De los resultados de evaluación de las propuestas de la cohorte 2-2021:

Que el procedimiento y cronograma de la convocatoria N° 10 de 2021 cohorte 2, cumplió con la actividad de registro de la propuesta de investigación y la documentación requisito en el sistema de Universitas XXI, por parte de los postulantes. Se postularon un total de 34 propuestas, desde el día 11 al 31 de agosto 2021.

Que se realizó la revisión de requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes de las propuestas de investigación, por medio del diligenciamiento, cargue y registro del Anexo N° 5: Lista de chequeo de requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes en UXXI, desde el 01 al 03 de septiembre por el Comité de investigación Zona (CIZ), obteniendo como resultado el criterio de evaluación de 10 propuestas avaladas y 24 propuestas no avaladas. Que durante el período de presentación y respuesta a observaciones y solicitudes de aclaración a requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes los investigadores presentaron, a través del Anexo N° 12 en UXXI y por notificación al correo institucional del líder zonal de investigación, durante el 06 al 13 de septiembre, se recibieron 20 solicitudes de observación. Acto seguido, y estando en término, se emitió respuesta a las mismas por parte del líder. **Que en definitiva en la revisión de requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes se avalaron 30 propuestas y 04 no fueron avaladas.**

Se continuó con la evaluación por Comité de Investigación de Escuela (CIEs) entre el 15 y el 22 de septiembre de 2021 el cual cumplió con la actividad de evaluación de concepto I+IS e I+IN, según rúbrica de evaluación (Anexo N° 10: Rúbrica de evaluación de proyectos I+IS y Anexo N° 11 Rúbrica de evaluación de proyectos I+IN) y de la revisión y evaluación de las propuestas de investigación, según rúbrica de evaluación (Anexo N°8) de 30 propuestas de investigación, de las cuales 24 fueron avaladas

“Más UNAD, más país”

RESOLUCIÓN No. 04054 DE 17 DE FEBRERO DE 2022

Por medio de la cual se aprueban los proyectos de investigación para financiación dentro de la convocatoria número 10 cohorte 1 y cohorte 2 de 2021.

y 6 no avaladas. Que durante el período de presentación y respuesta a observaciones y solicitudes de aclaración a la evaluación por CIEs a través de cargue del Anexo N° 12 en UXXI y por notificación al correo institucional del líder de investigación de escuela, se recibieron y se respondieron desde el 23 al 30 de septiembre, 5 solicitudes. Acto seguido, y estando en término, se emitió respuesta a las mismas por parte del líder. **Que en definitiva en la revisión y evaluación del CIEs, se avalaron 28 propuestas y 2 propuestas no avaladas, de las cuales 04 continúan para evaluación por Comité de Ética en Investigación y 24 pasan directamente a evaluación por pares evaluadores externos.**

Que en Comisión Especial de Bioética y/o Comité de Ética en Investigación, desde el 04 al 16 de octubre cumplió con la actividad de evaluación de las propuestas, según rúbrica de evaluación (Anexo N° 7) de 04 propuestas de investigación, de las cuales fueron 2 avaladas, 2 sujetas a correcciones para respectivo aval CEI. Que desde el día 19 al 24 de octubre, se recibieron 2 solicitudes de presentación y respuesta de correcciones, observaciones y solicitudes de aclaración a la Evaluación de las propuestas a la Comisión Especial de Bioética y/o Comité de Ética (CEI), a través de cargue del anexo N°12 en UXXI. Acto seguido, y estando en término, se emitió respuesta a las mismas por parte del comité. **Que en definitiva en la revisión y evaluación por parte de CIE fueron avaladas 04 propuestas y ninguna no avalada. Las propuestas avaladas continúan con la etapa de evaluación por pares evaluadores externos.**

Que, entre el 04 de octubre al 16 de noviembre, se cumplió con la actividad de evaluación por pares evaluadores a 28 propuestas de investigación, conforme lo definido en el Anexo 8: Formato evaluación de propuestas de investigación (F-11-1-2), de las cuales 20 propuestas fueron aprobadas y 08 no aprobadas. Que desde el día 17 al 25 de noviembre, se recibieron 07 solicitudes de presentación y respuesta de correcciones, observaciones y solicitudes de aclaración a la Evaluación por los pares, a través de cargue del anexo N°12 en UXXI. Acto seguido, y estando en término, se emitió respuesta a las mismas por parte de los pares. **Que como resultado final de la evaluación por pares se aprobaron 23 propuestas y 05 no aprobadas.**

En tal sentido, se emite el siguiente listado de acuerdo con el mayor puntaje obtenido de las dos evaluaciones realizadas por los pares:

Resultado de la evaluación final por pares evaluadores cohorte 2										
N.º	ESCUELA	ZONA	INVESTIGADOR PPAL.	TIPOLOGIA	TÍTULO PROYECTO	PUNTAJE PAR 1	PUNTAJE PAR 2	PUNTAJE MAYOR	CRITERIO DE SELECCIÓN	
1	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH	ZSUR	ARENAS 0, ANDREA DEL PILAR	I	LOS NUDOS CIEGOS EN LA RELACIÓN SOCIOESPACIAL: INNOVACIÓN SOCIAL DIGITAL EN CLAVE DE DISCAPACIDAD	100	100	100	APROBADO	
2	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH	ZSUR	TORRES CERQUERA, DORA LILIANA	I	MEDIACIONES VIRTUALES, APOORTE A LA EDUCACIÓN EN TIEMPOS DE PANDEMIA.	59	74	74	NO APROBADO	
3	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA	ZCBC	OJEDA RIAÑOS, CINTYA KATHERINE	I	PROTOTIPADO DE UNA CLASIFICADORA DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN EL MUNICIPIO DE SOPÓ PARA LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, SOCIAL,	90	91	87	APROBADO	

“Más UNAD, más país”

RESOLUCIÓN No. 04054 DE 17 DE FEBRERO DE 2022

Por medio de la cual se aprueban los proyectos de investigación para financiación dentro de la convocatoria número 10 cohorte 1 y cohorte 2 de 2021.

Resultado de la evaluación final por pares evaluadores cohorte 2									
N.º	ESCUELA	ZONA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPOLOGIA	TÍTULO PROYECTO	PUNTAJE PAR 1	PUNTAJE PAR 2	PUNTAJE MAYOR	CRITERIO DE SELECCIÓN
					AMBIENTAL QUE PERMITA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.				
4	ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, PECUARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE	ZCBC	RINCON RIVERA, LINDA JEIMMY	I	CARACTERIZACIÓN DEL AGENTE CAUSAL DE LA MANCHA ACEITOSA Y EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS DE MANEJO PARA SU CONTROL EN PLANTAS DE GULUPA (PASSIFLORA EDULIS) EN SILVANIA (CUNDINAMARCA)	96	86	96	APROBADO
5	ESCUELA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	ZSUR	ALVARADO ROZO, OMAR ALBERTO; LERMA CASTAÑO, PIEDAD ROCÍO LERMA CASTAÑO	I	TEMOR, TEMBLOR: VIVENCIAS DEL PERSONAL SALUD DE PRIMERA LÍNEA FRENTE AL COVID 19 PERSPECTIVAS DESDE SOREN KIERKEGAARD	85	96	96	APROBADO
6	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA	ZCBC	RICO MARTINEZ, MONICA ANDREA	I	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA PARA MEDIR LA CALIDAD DEL AIRE HACIENDO USO DE LAS REDES 5G-NR E INTERNET DE LAS COSAS DE BANDA ESTRECHA (IOT) EN BOGOTÁ.	71	90	90	APROBADO
7	ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, PECUARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE	ZAO	MURILLO, DIANA	I+IN	MODELO PROSPECTIVO ESTRATÉGICO PARA EL FOMENTO DE LOS BIONEGOCIOS Y EMPRENDIMIENTOS BIOTECNOLÓGICOS EN LA ZONA AMAZONIA ORINOQUIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD	85	86	86	APROBADO
8	ESCUELA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	ZCBC	GAMBOA MORA, MARIA CRISTINA	I	ANÁLISIS DE LAS COMPETENCIAS DOCENTES EN LA FORMACIÓN DE GRADO Y POSGRADO EN EL CONTEXTO DE LA PANDEMIA COVID-19: ESTUDIO	100	92	100	APROBADO

“Más UNAD, más país”

RESOLUCIÓN No. 04054 DE 17 DE FEBRERO DE 2022

Por medio de la cual se aprueban los proyectos de investigación para financiación dentro de la convocatoria número 10 cohorte 1 y cohorte 2 de 2021.

Resultado de la evaluación final por pares evaluadores cohorte 2									
N.º	ESCUELA	ZONA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPOLOGIA	TÍTULO PROYECTO	PUNTAJE PAR 1	PUNTAJE PAR 2	PUNTAJE MAYOR	CRITERIO DE SELECCIÓN
					COMPARADO ENTRE MÉXICO Y COLOMBIA.				
9	ESCUELA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES, ECONÓMICAS Y NEGOCIOS	ZCBOY	MATALLANA KUAN, OLGA LILIHET	I+IN	IMPACTO DE LOS FACTORES DEL MODELO SISTÉMICO EN LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR SIDERÚRGICO, METALMECÁNICO, AUTOPARTISTA Y CARROCERO DE LA PROVINCIA DEL SUGAMUXI	91	93	93	APROBADO
10	ESCUELA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES, ECONÓMICAS Y NEGOCIOS	ZCBOY	PINEDA GONZALEZ, MYRIAM LUCIA	I	COMPETITIVIDAD DESDE UN MODELO SISTÉMICO, DEL SECTOR METALMECÁNICO DE LA PROVINCIA CENTRO DE BOYACÁ, EN EL CONTEXTO LATINOAMERICANO	83	89	89	APROBADO
11	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH	ZCSUR	VALENCIA ZAPATA, ADRIANA	I	LA IMPRONTA SOCIAL COMUNITARIA UNADISTA EN EL PROGRAMA DE PSICOLOGÍA FRENTE A LAS NECESIDADES PSICOSOCIALES Y COMUNITARIAS DE COLOMBIA	95	82	95	APROBADO
12	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH	ZOCC	ROJAS ARANGO, BIBIANA PATRICIA	I	ACOMPAÑAMIENTO PSICOSOCIAL Y PROCESOS DE CONSTRUCCIÓN DE MEMORIA CON PERSONAS VÍCTIMAS DE VIOLENCIA POR CONFLICTO ARMADO Y DESAPARICIÓN FORZADA, EN LAS CIUDADES DE MEDELLÍN Y NEIVA	100	90	100	APROBADO
13	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA	ZCAR	MASON, MARCO	I	ELABORACIÓN, CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y SENSORIAL DE UN DESTILADO TIPO VODKA DE ÑAME CRIOLLO (DIOSCOREA BULBIFERA)	94	95	95	APROBADO
14	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH	ZCBC	GARCIA SANCHEZ, PABLO FELIPE	I	LA CONSTRUCCIÓN SIMBÓLICA DEL CUERPO CONTEMPORÁNEO: UN ANÁLISIS DE LAS PRODUCCIONES	82	89	89	APROBADO

“Más UNAD, más país”

RESOLUCIÓN No. 04054 DE 17 DE FEBRERO DE 2022

Por medio de la cual se aprueban los proyectos de investigación para financiación dentro de la convocatoria número 10 cohorte 1 y cohorte 2 de 2021.

Resultado de la evaluación final por pares evaluadores cohorte 2									
N.º	ESCUELA	ZONA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPOLOGIA	TÍTULO PROYECTO	PUNTAJE PAR 1	PUNTAJE PAR 2	PUNTAJE MAYOR	CRITERIO DE SELECCIÓN
					CINEMATOGRAFICAS Y SERIES TELEVISIVAS ENTRE 1970 Y 2020				
15	ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, PECUARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE	ZCBOY	ROCHA GIL, BIVIANA ESPERANZA	I+IN	SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA Y SOCIAL A PARTIR DE LA MEDICIÓN DE HUELLA DE CARBONO EN EL SECTOR HOTELERO. CASO DE ESTUDIO: ASOCIACIÓN HOTELERA Y TURÍSTICA DE COLOMBIA (BOYACÁ)	75	74	75	NO APROBADO
16	ESCUELA DE CIENCIAS JURÍDICAS Y POLÍTICAS	ZAO	DIAZ ORJUELA, BLANCA MARGARITA	I+IS	UNA MIRADA A LOS DERECHOS HUMANOS FUNDAMENTALES DE LAS MUJERES EN LOS PROCESOS DE INTEGRACIÓN MIGRATORIA DE LA TRIPLE FRONTERA, EN ENCLAVE DE GÉNERO 2018 - 2022	93	69	93	APROBADO
17	ESCUELA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES, ECONÓMICAS Y NEGOCIOS	ZSUR	RIVERA TIQUE, EDGAR	I+IN	ANÁLISIS DE INDICADORES FINANCIEROS DEL SECTOR SALUD PARA VALORACIÓN DE EMPRESAS: CASO RESPIRATOL IPS LTDA.	60	65	65	NO APROBADO
18	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA	ZSUR	OSPINA OVIEDO, ANGELA MARIA	I+IN	DISEÑO DE UN CENTRO COMERCIAL VIRTUAL (MARKET PLACE) PARA PROMOCIONAR LA VENTA DE LOS PRODUCTOS Y/O SERVICIOS DE LOS EMPRENDEDORES DE LA COMUNIDAD UNADISTA DE LOS MUNICIPIOS IBAGUÉ Y PASTO.	54	91	91	APROBADO
19	ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, PECUARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE	ZSUR	MEDINA VALENCIA, DIANA CRISTINA	I+IS	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA APLICACIÓN DE MICROORGANISMOS DE MONTAÑA EN LA PRODUCCIÓN DE CHAPOLAS DE CAFÉ EN ZONA CAFETERA DEL SUROCCIDENTE DEL HUILA.	82	91	91	APROBADO
20	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y	ZCSUR	CEBALLOS VILLADA, ZENEIDA ROCIO	I	COMPRENSIÓN DEL ACOMPAÑAMIENTO TUTORIAL EN EDUCACIÓN A	75	82	82	NO APROBADO

“Más UNAD, más país”

RESOLUCIÓN No. 04054 DE 17 DE FEBRERO DE 2022

Por medio de la cual se aprueban los proyectos de investigación para financiación dentro de la convocatoria número 10 cohorte 1 y cohorte 2 de 2021.

Resultado de la evaluación final por pares evaluadores cohorte 2									
N°	ESCUELA	ZONA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPOLOGIA	TÍTULO PROYECTO	PUNTAJE PAR 1	PUNTAJE PAR 2	PUNTAJE MAYOR	CRITERIO DE SELECCIÓN
	HUMANIDADES - ECSAH				DISTANCIA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - UNAD Y EN LA CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS UNIMINUTO COMO APORTE A LA SITUACIÓN SUSCITADA POR EL COVID 19				
21	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH	ZCBC	AGUDELO OSORIO, MONICA VIVIANA	I	OBSERVATORIO LATINOAMERICANA DE ESTUDIOS SOCIALES INTERDISCIPLINARIOS DE GÉNERO	94	74	94	APROBADO
22	ESCUELA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES, ECONÓMICAS Y NEGOCIOS	ZCSUR	DIAZ OLAYA, JUANA PATRICIA	I	CARACTERIZACIÓN Y PREDICCIÓN DE LA DINÁMICA TEMPORAL DE PRECIOS DE ACCIONES CORRESPONDIENTES A PYMES EN EL MERCADO DE CAPITALES COLOMBIANO	86	97	97	APROBADO
23	ESCUELA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES, ECONÓMICAS Y NEGOCIOS	ZAO	BURGOS DUARTE, DIANA MARCELA	I	CONSTRUCCIÓN DE IDENTIDAD VISUAL INSTITUCIONAL DE LOS GRUPOS Y SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN EN LA ESCUELA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES, ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA, A PARTIR DE METODOLOGÍAS PARTICIPATIVAS	55	54	55	NO APROBADO
24	ESCUELA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	ZCBC	RAMOS PEREZ, JUAN CARLOS	I	PENSAR HISTÓRICAMENTE EL PASADO VIOLENTO. PROPUESTA DE ALFABETIZACIÓN HISTÓRICA DEL CONFLICTO ARMADO COLOMBIANO	96	85	96	APROBADO
25	ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD	ZSUR	RODRIGUEZ GUERRERO, STEVE	I+IN	ANÁLISIS DE RASGOS CARACTERÍSTICOS DE LAS IMÁGENES TERMOGRÁFICAS DE ZONA MAMARÍA FEMENINA	97	69	97	APROBADO

“Más UNAD, más país”

RESOLUCIÓN No. 04054 DE 17 DE FEBRERO DE 2022

Por medio de la cual se aprueban los proyectos de investigación para financiación dentro de la convocatoria número 10 cohorte 1 y cohorte 2 de 2021.

Resultado de la evaluación final por pares evaluadores cohorte 2										
N.º	ESCUELA	ZONA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPOLOGIA	TÍTULO PROYECTO	PUNTAJE PAR 1	PUNTAJE PAR 2	PUNTAJE MAYOR	CRITERIO DE SELECCIÓN	
26	ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD	ZCSUR	PEREZ RODRIGUEZ, CLAUDIA YASMIN	I	RELACION ENTRE EL NIVEL DE ACTIVIDAD FÍSICA Y LA COMPOSICIÓN CORPORAL DE DOCENTES UNIVERSITARIOS DEL MUNICIPIO DE NEIVA.	91	90	91	APROBADO	
27	ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD	ZCBC	MARTNEZ PEÑA, LUZ MARINA	I	PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS QUE SUSTENTAN LA FORMACIÓN EN Y PARA LA INVESTIGACIÓN, EN UNIVERSIDADES COLOMBIANAS EN TIEMPO DE PANDEMIA.	92	94	94	APROBADO	
28	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA	ZONA SUR	ALDANA PORRAS, JUAN MANUEL	I	INTELIGENCIA ARTIFICIAL E INNOVACIÓN SOCIAL: SISTEMA DE PERCEPCIÓN ESPACIAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA ORIENTACIÓN Y LA MOVILIDAD DE LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD VISUAL	90	96	96	APROBADO	

Que en cumplimiento a lo dispuesto en la resolución de apertura de la convocatoria número 10 cohorte 1 y cohorte 2 con N°. 06607 02 de marzo de 2021 en el Artículo 9. 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° 116 del 09 de febrero de 2022.

Que en mérito de lo anteriormente expuesto:

RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO: Reconocer los siguientes montos para las quince (15) propuestas de investigación aprobadas 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:

RESOLUCIÓN No. 04054 DE 17 DE FEBRERO DE 2022

Por medio de la cual se aprueban los proyectos de investigación para financiación dentro de la convocatoria número 10 cohorte 1 y cohorte 2 de 2021.

CATEGORIA INVESTIGACIÓN / INVESTIGACIÓN CREACIÓN (I)						
CODIGO PROYECTO	ESCUELA	ZONA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TÍTULO PROYECTO	PUNTAJE MAYOR DEFINITIVO	MONTO ASIGNADO PESOS \$
PG 0101ECSAH2022	ECSAH	ZCBOG	ORTIZ BARRERO, MELISSA JUDITH	VALIDACIÓN Y ESTANDARIZACIÓN DEL CUESTIONARIO BIG FIVE - 2 (BFQ-2) EN POBLACIÓN COLOMBIANA COMO UN APOORTE PARA LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA DESDE LA PSICOLOGÍA	100	12,000,000
PG 0301ECAPMA2022	ECAPMA	ZCBOG	BARRAGAN VIDAL, CARLOS EDUARDO	CARACTERIZACIÓN MICROBIOLÓGICA Y GENÓMICA DE BACTERIAS ACIDÓFILAS COLOMBIANAS CON POTENCIAL EN BIOHIDROMETALURGÍA	99	10,000,000
PG 0401ECEDU2022	ECEDU	ZCBOG	AHUMADA DE LA ROSA, VICKY DEL ROSARIO	PERCEPCIONES DE LOS ESTUDIANTES DE SU AUTONOMÍA Y LA INCIDENCIA EN EL ÉXITO ACADÉMICO EN LA EDUCACIÓN VIRTUAL.	98	12,000,000
PG 0601ECACEN2022	ECACEN	ZOCC	OCAMPO CARDENAS, HUGO	DISEÑO DE ESTRATEGIAS PARA LA GENERACIÓN DE VALOR EN LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES DEL BARRIO LA GRACIELA DEL MUNICIPIO DOSQUEBRADAS, AFECTADOS POR LA CRISIS SOCIOECONÓMICA DEL COVID 19	95	6,000,000
PG 0701ECSAH2022	ECSAH	ZSUR	NELLY CAMPOS	PRÁCTICAS Y SABERES DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS DEL HUILA A PARTIR DE LOS CUIDADOS Y PREVENCIONES PARA LA PERVIVENCIA	95	12,000,000

“Más UNAD, más país”

RESOLUCIÓN No. 04054 DE 17 DE FEBRERO DE 2022

Por medio de la cual se aprueban los proyectos de investigación para financiación dentro de la convocatoria número 10 cohorte 1 y cohorte 2 de 2021.

CATEGORIA INVESTIGACIÓN / INVESTIGACIÓN CREACIÓN (I)						
CODIGO PROYECTO	ESCUELA	ZONA	INVESTIGADOR PPAL.	TÍTULO PROYECTO	PUNTAJE MAYOR DEFINITIVO	MONTO ASIGNADO PESOS \$
				FRENTE AL COVID 19 EN LOS TERRITORIOS.		
PG 0801ECACEN2022	ECACEN	ZAO	MARTINEZ JARAMILLO, HUGO ALBERTO	MODELO INTELIGENTE DE ECONOMÍA CIRCULAR PARA EL TURISMO DE NATURALEZA EN COLOMBIA COMO ESTRATEGIA PARA REDUCIR LA POBREZA	93	12,000,000
PG 0901ECAPMA2022	ECAPMA	ZCSUR	BRAVO GAVIRIA, MAURO ALBEIRO	EVALUACIÓN DE MÉTODOS DE MULTIPLICACIÓN MASIVA DE YAUSABARA (PAVONIA SEPIUM A. ST-HIL) UTILIZADA EN LA ELABORACIÓN DE PANELA EN SANDONA, NARIÑO	93	10,000,000
PG 1001ECAPMA2022	ECAPMA	ZCBOY	FONSECA CARREÑO, JORGE ARMANDO	IDENTIFICACIÓN DEL AGENTE CAUSAL DE LA PUDRICIÓN VASCULAR EN EL CULTIVO DE PAPAYUELA (VASCONCELLEA PUBESCENS. A. D. C), EN MUNICIPIOS PRODUCTORES DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	93	12,000,000
PG 1101ECBTI2022	ECBTI	ZCAR	PERTUZ PERALTA, VANNESA PAOLA	FACTORES ASOCIADOS AL EMPRENDIMIENTO INNOVADOR EN COLOMBIA: UN ANÁLISIS A PARTIR DE LOS DATOS DEL GLOBAL ENTREPRENEURSHIP MONITOR GEM	91	9,500,000
PG 1201ECBTI2022	ECBTI	ZSUR	PARRA MOGOLLO N, HECTOR JULIAN	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE UN PROTOTIPO DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA Y HUMEDAD PARA EL MONITOREO DE	90	10,000,000

“Más UNAD, más país”

RESOLUCIÓN No. 04054 DE 17 DE FEBRERO DE 2022

Por medio de la cual se aprueban los proyectos de investigación para financiación dentro de la convocatoria número 10 cohorte 1 y cohorte 2 de 2021.

CATEGORIA INVESTIGACIÓN / INVESTIGACIÓN CREACIÓN (I)						
CODIGO PROYECTO	ESCUELA	ZONA	INVESTIGADOR PPAL.	TÍTULO PROYECTO	PUNTAJE MAYOR DEFINITIVO	MONTO ASIGNADO PESOS \$
				CULTIVOS AEROPÓNICOS, BASADOS EN IOT (INTERNET OF THING) CON TECNOLOGÍAS WIFI Y LORA.		
PG 1301ECBTI2022	ECBTI	ZCBOG	CASTELLANOS BLANCO, NAHURY YAMILE	VALORIZACIÓN CATALÍTICA DE DERIVADOS DEL FURFURAL PROVENIENTES DE LA BIOMASA PARA LA PRODUCCIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS DE ALTO VALOR AGREGADO	88	12,000,000
PG 1401ECSAH2022	ECSAH	JCM	VERNEY LATORRE, CLARA TATIANA	VALIDACIÓN Y ESTANDARIZACIÓN DE LA PRUEBA PSICOMÉTRICA DE MOTIVACIÓN LABORAL TOM PARA LA POBLACIÓN COLOMBIANA.	88	12,000,000
PG 1501ECBTI2022	ECBTI	ZCORI	GUTIÉRREZ PINEDA, EDUART ANDRÉS	VALORIZACIÓN DE LA CASCARAS DE MAZORCA DE MAÍZ (ZEA MAYS); MEDIANTE LA EXTRACCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES DE FORMACIÓN DE PELÍCULA DE BIOPOLÍMEROS FUNCIONALES, COMO NUEVO MODELO PRODUCTIVO EN LA REORIENTACIÓN DE PROCESOS QUE CONTRIBUYAN A LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA EN SECTOR DE EMPAQUES ALIMENTARIOS POST COVID-19	87	12,000,000

RESOLUCIÓN No. 04054 DE 17 DE FEBRERO DE 2022

Por medio de la cual se aprueban los proyectos de investigación para financiación dentro de la convocatoria número 10 cohorte 1 y cohorte 2 de 2021.

CATEGORIA INNOVACION Y EMPRENDIMIENTO (I+IN)						
CODIGO PROYECTO	ESCUELA	ZONA	INVESTIGADOR PPAL.	TÍTULO PROYECTO	PUNTAJE MAYOR DEFINITIVO	MONTO ASIGNADO PESOS \$
PG 0201ECAPMA2022	ECAPMA	ZCBOY	CAMACHO TORRES, YENNY MARITZA	EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE HORTALIZAS ECOLÓGICAS TIPO GOURMET CON FAMILIAS RURALES DEL ALTO CHICAMOCHA	99	12,000,000
PG 0501ECBTI2022	ECBTI	ZCORI	VESGA FERREIRA, JUAN CARLOS	PUNTO ECOLÓGICO INTELIGENTE AUTOMATIZADO DE CLASIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS, MEDIANTE EL USO DE ALGORITMOS DE IA, BAJO ARQUITECTURA IOT, COMO ESTRATEGIA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO, PARA FORTALECIMIENTO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE.	96	11,000,000

ARTICULO SEGUNDO: Reconocer los siguientes montos para las veintitrés (23) 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:

CATEGORIA INVESTIGACIÓN / INVESTIGACIÓN CREACIÓN (I)						
COD PROYECTO	ESCUELA	ZONA	INVESTIGADOR PPAL.	TÍTULO PROYECTO	PUNTAJE MAYOR DEFINITIVO	MONTO APROBADO PESOS \$
PG 1602ECSAH2022	ECSAH	ZSUR	ARENAS ANDREA DEL PILAR	LOS NUDOS CIEGOS EN LA RELACIÓN SOCIOESPACIAL: INNOVACIÓN SOCIAL DIGITAL EN CLAVE DE DISCAPACIDAD	100	12.000.000
PG 1702ECEDU2022	ECSAH	ZCBC	GAMBOA MORA, MARIA CRISTINA	ANÁLISIS DE LAS COMPETENCIAS DOCENTES EN LA FORMACIÓN DE GRADO Y POSGRADO EN EL CONTEXTO DE LA PANDEMIA COVID-19: ESTUDIO COMPARADO ENTRE MÉXICO Y COLOMBIA.	100	12.000.000
PG 1802ECSAH2022	ECSAH	ZOCC	ROJAS ARANGO, BIBIANA PATRICIA	ACOMPañAMIENTO PSICOSOCIAL Y PROCESOS DE CONSTRUCCIÓN DE MEMORIA CON PERSONAS VÍCTIMAS	100	12.000.000

“Más UNAD, más país”

RESOLUCIÓN No. 04054 DE 17 DE FEBRERO DE 2022

Por medio de la cual se aprueban los proyectos de investigación para financiación dentro de la convocatoria número 10 cohorte 1 y cohorte 2 de 2021.

				DE VIOLENCIA POR CONFLICTO ARMADO Y DESAPARICIÓN FORZADA, EN LAS CIUDADES DE MEDELLÍN Y NEIVA		
PG 1902ECACEN2022	ECACEN	ZCSUR	DIAZ OLAYA, JUANA PATRICIA	CARACTERIZACIÓN Y PREDICCIÓN DE LA DINÁMICA TEMPORAL DE PRECIOS DE ACCIONES CORRESPONDIENTES A PYMES EN EL MERCADO DE CAPITALES COLOMBIANO	97	12.000.000
PG 2102ECAPMA2022	ECAPMA	ZCBC	RINCON RIVERA, LINDA JEIMMY	CARACTERIZACIÓN DEL AGENTE CAUSAL DE LA MANCHA ACEITOSA Y EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS DE MANEJO PARA SU CONTROL EN PLANTAS DE GULUPA (PASSIFLORA EDULIS) EN SILVANIA (CUNDINAMARCA)	96	12.000.000
PG 2202ECEDU2022	ECEDU	ZSUR	ALVARADO ROZO, OMAR ALBERTO; LERMA CASTAÑO, PIEDAD ROCÍO LERMA CASTAÑO	TEMOR, TEMBLOR: VIVENCIAS DEL PERSONAL SALUD DE PRIMERA LÍNEA FRENTE AL COVID 19 PERSPECTIVAS DESDE SOREN KIERKEGAARD	96	12.000.000
PG 2302ECEDU2022	ECEDU	ZCBC	RAMOS PEREZ, JUAN CARLOS	PENSAR HISTÓRICAMENTE EL PASADO VIOLENTO. PROPUESTA DE ALFABETIZACIÓN HISTÓRICA DEL CONFLICTO ARMADO COLOMBIANO	96	12.000.000
PG 2402ECBTI2022	ECBTI	ZONA SUR	ALDANA PORRAS, JUAN MANUEL	INTELIGENCIA ARTIFICIAL E INNOVACIÓN SOCIAL: SISTEMA DE PERCEPCIÓN ESPACIAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA ORIENTACIÓN Y LA MOVILIDAD DE LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD VISUAL	96	12.000.000
PG 2502ECSAH2022	ECSAH	ZCSUR	VALENCIA ZAPATA, ADRIANA	LA IMPRONTA SOCIAL COMUNITARIA UNADISTA EN EL PROGRAMA DE PSICOLOGÍA FRENTE A LAS NECESIDADES PSICOSOCIALES Y COMUNITARIAS DE COLOMBIA	95	11.700.000

“Más UNAD, más país”

RESOLUCIÓN No. 04054 DE 17 DE FEBRERO DE 2022

Por medio de la cual se aprueban los proyectos de investigación para financiación dentro de la convocatoria número 10 cohorte 1 y cohorte 2 de 2021.

PG 2602ECBTI2022	ECBTI	ZCAR	MASON, MARCO	ELABORACIÓN, CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA Y SENSORIAL DE UN DESTILADO TIPO VODKA DE ÑAME CRIOLLO (DIOSCOREA BULBIFERA)	95	12.000.000
PG 2702ECSAH2022	ECSAH	ZCBC	AGUDELO OSORIO, MONICA VIVIANA	OBSERVATORIO LATINOAMERICANA DE ESTUDIOS SOCIALES INTERDISCIPLINARIOS DE GÉNERO	94	12.000.000
PG 2802ECISA2022	ECISA	ZCBC	MARTNEZ PEÑA, LUZ MARINA	PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS QUE SUSTENTAN LA FORMACIÓN EN Y PARA LA INVESTIGACIÓN, EN UNIVERSIDADES COLOMBIANAS EN TIEMPO DE PANDEMIA.	94	12.000.000
PG 3102ECBTI2022	ECBTI	ZCBC	OJEDA RIAÑOS, CINTYA KATHERINE	PROTOTIPADO DE UNA CLASIFICADORA DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN EL MUNICIPIO DE SOPÓ PARA LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, SOCIAL, AMBIENTAL QUE PERMITA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.	91	12.000.000
PG 3402ECISA2022	ECISA	ZCSUR	PEREZ RODRIGUEZ, CLAUDIA YASMIN	RELACIÓN ENTRE EL NIVEL DE ACTIVIDAD FÍSICA Y LA COMPOSICIÓN CORPORAL DE DOCENTES UNIVERSITARIOS DEL MUNICIPIO DE NEIVA.	91	12.000.000
PG 3502ECBTI2022	ECBTI	ZCBC	RICO MARTINEZ, MONICA ANDREA	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA PARA MEDIR LA CALIDAD DEL AIRE HACIENDO USO DE LAS REDES 5G-NR E INTERNET DE LAS COSAS DE BANDA ESTRECHA (IOT) EN BOGOTÁ.	90	12.000.000
PG 3602ECACEN2022	ECACEN	ZCBOY	PINEDA GONZALEZ, MYRIAM LUCIA	COMPETITIVIDAD DESDE UN MODELO SISTÉMICO, DEL SECTOR METALMECÁNICO DE LA PROVINCIA CENTRO DE BOYACÁ,	89	12.000.000

RESOLUCIÓN No. 04054 DE 17 DE FEBRERO DE 2022

Por medio de la cual se aprueban los proyectos de investigación para financiación dentro de la convocatoria número 10 cohorte 1 y cohorte 2 de 2021.

				EN EL CONTEXTO LATINOAMERICANO		
PG 3702ECSAH2022	ECSAH	ZCBC	GARCIA SANCHEZ, PABLO FELIPE	LA CONSTRUCCIÓN SIMBÓLICA DEL CUERPO CONTEMPORÁNEO: UN ANÁLISIS DE LAS PRODUCCIONES CINEMATOGRAFICAS Y SERIES TELEVISIVAS ENTRE 1970 Y 2020	89	12.000.000

CATEGORIA INVESTIGACIÓN INNOVACION O EMPRENDIMIENTO (I+IN)						
COD PROYECTO	ESCUELA	ZONA	INVESTIGADOR PPAL.	TÍTULO PROYECTO	PUNTAJE MAYOR DEFINITIVO	MONTO APROBADO PESOS \$
PG 2002ECISA2022	ECISA	ZSUR	RODRIGUEZ GUERRERO, STEVE	ANÁLISIS DE RASGOS CARACTERÍSTICOS DE LAS IMÁGENES TERMOGRÁFICAS DE ZONA MAMARÍA FEMENINA	97	12.000.000
PG 2902ECACEN2022	ECACEN	ZCBOY	MATALLANA KUAN, OLGA LILIHET	IMPACTO DE LOS FACTORES DEL MODELO SISTÉMICO EN LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR SIDERÚRGICO, METALMECÁNICO, AUTOPARTISTA Y CARROCERO DE LA PROVINCIA DEL SUGAMUXI	93	12.000.000
PG 3202ECBTI2022	ECBTI	ZSUR	OSPINA OVIEDO, ANGELA MARIA	DISEÑO DE UN CENTRO COMERCIAL VIRTUAL (MARKET PLACE) PARA PROMOCIONAR LA VENTA DE LOS PRODUCTOS Y/O SERVICIOS DE LOS EMPRENDEDORES DE LA COMUNIDAD UNADISTA DE LOS MUNICIPIOS IBAGUÉ Y PASTO.	91	12.000.000
PG 3802ECAPMA2022	ECAPMA	ZAO	MURILLO, DIANA	MODELO PROSPECTIVO ESTRATÉGICO PARA EL FOMENTO DE LOS BIONEGOCIOS Y EMPRENDIMIENTOS BIOTECNOLÓGICOS EN LA ZONA AMAZONIA ORINOQUIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD	86	12.000.000

“Más UNAD, más país”

RESOLUCIÓN No. 04054 DE 17 DE FEBRERO DE 2022

Por medio de la cual se aprueban los proyectos de investigación para financiación dentro de la convocatoria número 10 cohorte 1 y cohorte 2 de 2021.

CATEGORIA INVESTIGACIÓN INCLUSIÓN SOCIAL O DESARROLLO REGIONAL (I+IS)						
COD PROYECTO	ESCUELA	ZONA	INVESTIGADOR PPAL.	TÍTULO PROYECTO	PUNTAJE MAYOR DEFINITIVO	MONTO APROBADO PESOS \$
PG 3002ECJP2022	ECJP	ZAO	DIAZ ORJUELA, BLANCA MARGARITA	UNA MIRADA A LOS DERECHOS HUMANOS FUNDAMENTALES DE LAS MUJERES EN LOS PROCESOS DE INTEGRACIÓN MIGRATORIA DE LA TRIPLE FRONTERA, EN ENCLAVE DE GÉNERO 2018 - 2022	93	10.000.000
PG 3302ECAPMA2022	ECAPMA	ZSUR	MEDINA VALENCIA, DIANA CRISTINA	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA APLICACIÓN DE MICROORGANISMOS DE MONTAÑA EN LA PRODUCCIÓN DE CHAPOLAS DE CAFÉ EN ZONA CAFETERA DEL SUROCCIDENTE DEL HUILA.	91	12.000.000

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 de investigación, 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.

ARTICULO QUINTO: 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

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

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en la ciudad de Bogotá D. C., a los 17 días del mes de febrero de 2022.


JAIME ALBERTO LEAL AFANADOR
Rector

VB: Esther Constanza Venegas Castro
Secretaría General
VB: Constanza Abadía García
Vicerrectora Académica y de Investigación

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

“Más UNAD, más país”