

RESOLUCION No. 3943, FECHA: 11 1 DIC 2023

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE PUBLICA EL LISTADO DE PROYECTOS QUE EN EL MARCO LA CONVOCATORIA INTERNA PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACION A GRUPOS DE INVESTIGACION DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, 2023, SERAN FINANCIADOS”**

**EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR,**  
En ejercicio de sus facultades, legales y estatutarias; y

**CONSIDERANDO:**

Que la investigación es un proceso creativo y sistemático que se desarrolla con el propósito de generar conocimiento en las ciencias, las técnicas, las artes y las humanidades.

Que el acuerdo No. 013 del 31 de marzo de 2016, emanado por el Consejo Superior Universitario; en su artículo 15, establece como meta financiar proyectos de investigación anuales, a través de una convocatoria interna de financiación de proyectos de investigación, donde cada uno de los proyectos sean de impacto local, regional, nacional o internacional.

Que el acuerdo No. 014 del 28 de junio de 2017, emanado por el Consejo Superior Universitario por medio del cual se adopta el estatuto de investigación, creación e interpretación artística, establece que la Universidad Popular del Cesar, financiará proyectos de investigación internos mediante convocatorias diseñadas para tal fin.

Que el Comité Central de Investigación según acta No. 005 de 14 de junio de 2023 viabilizó realizar la **"CONVOCATORIA INTERNA PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACION A GRUPOS DE INVESTIGACION DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, 2023"**.

Que según Resolución Rectoral No. 1711 de fecha 30 junio de 2023 se dio apertura a la **CONVOCATORIA INTERNA PARA LA FINANCIACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, 2023.**

En mérito de lo expuesto, el Rector de la Universidad Popular del Cesar,

**RESUELVE**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Ordénese la publicación del listado final de resultados de la **CONVOCATORIA INTERNA PARA LA FINANCIACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, 2023.**



RESOLUCION No. 3943

FECHA:

11 DIC 2023

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Hace parte integral de la presente resolución el documento anexo con listado definitivo de proyectos que serán financiados en el marco de la **CONVOCATORIA INTERNA PARA LA FINANCIACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, 2023.**

**ARTÍCULO TERCERO:** La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

**COMUNÍQUESE, PUBLIQUESE Y CÚMPLASE**

Dado en Valledupar, Cesar, a los

11 DIC 2023

**ROBER ROMERO RAMIREZ**  
Rector

Revisó: Martha Guerra Muñoz   
Directora División de Gestión de Investigación

Proyectó: Lina Margarita Buelva   
Docente de apoyo a la Vic. de Investigación y Extensión

Anexo seis (6) folios: Listado de proyectos a financiar



ANEXO

11 UIC 2023

**LISTADO DE PROYECTOS QUE EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA INTERNA PARA LA FINANCIACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, 2023, SERAN FINANCIADOS**

Listado de proyectos que serán financiados de acuerdo a los cupos asignados por tipología. Estos proyectos de investigación cumplieron con la totalidad de requisitos exigidos en la presente convocatoria.

**PROYECTOS FINANCIABLES TIPO A:** Proyectos presentados por Grupos de Investigación de la Universidad Popular del Cesar en **categoría A** (según por Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación, 894 del año 2021 de MINCIENCIAS).

CÓDIGO PROYECTO	TÍTULO DE LA PROPUESTA	GRUPO DE INVESTIGACION	PUNTAJE	FINANCIABLE (OBSERVACIÓN)
CIG-047	Nanobiofertilizantes De Zno Obtenidos Por Síntesis Verde Aplicados A La Germinación Y Crecimiento En Cultivos De Zea Mays	GRUPO DE ÓPTICA E INFORMÁTICA	94,85	SI
CIG-017	Comercio Informal Y Su Incidencia Socioeconomica En Las Unidades Familiares Del Municipio De Valledupar - Colombia	APOLO INFINITO	89,50	SI
CIG-030	Detección Automática De Covid -19 En Imágenes De Rayos X De Tórax Utilizando La Transformada De Gabor Y Una Red Neuronal Convolutiva	GRUPO DE ÓPTICA E INFORMÁTICA	82,55	SI
CIG-045	Tuberculosis En Primates Presentes En El Centro De Fauna Silvestre Del Departamento Del Cesar, Colombia	CINBIOS	68,10	NO
CIG-042	Aproximación Teórica En El Diseño De Situaciones Contextualizadas En La Enseñanza De Las Matemáticas	INTERDISCIPLINARIO ESTUDIO DEL PENSAMIENTO NUMÉRICO, POLÍTICAS PÚBLICAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, PRODUCCIÓN AGRARIA, MEDIO AMBIENTE, Y PROBLEMÁTICA DE LA EDUCACIÓN LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE "PENUME"	62,10	NO

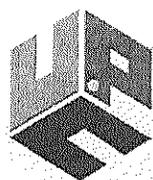
3



**PROYECTOS FINANCIABLES TIPO B:** Proyectos presentados por Grupos de Investigación de la Universidad Popular del Cesar en categoría B según MINCIENCIAS (según por Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación, 894 del año 2021 de MINCIENCIAS).

CÓDIGO PROYECTO	TÍTULO DE LA PROPUESTA	GRUPO DE INVESTIGACION	PUNTAJE	FINANCIABLE (OBSERVACIÓN)
CIG-010	Propuesta De Trabajo Colectivo Interdisciplinario Con La Comunidad Educativa De Preescolar Y Básica Primaria En Las Sedes Guacoche Y El Jabo De La Institución Etnoeducativa Técnica José Celestino Mutis (Ietjcm) De Valledupar	CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS EN SALUD	<b>80,04</b>	<b>SI</b>
CIG-061	Creación De Un Curso Masivo Como Estrategia De Fortalecimiento Para Los Estudiantes Y Egresados De La Especialización En Ingeniería De Software, A Través Del Mooc De La UPC	AITICE	<b>79,03</b>	<b>SI</b>
CIG-051	Implementación Del Modelo De Promoción De La Salud En La Atención De La Gestante En Centros De Primer Nivel En Valledupar, 2024: Estudio Multicéntrico	PEDAGOGÍA Y EDUCACIÓN EN SALUD (PES)	<b>78,90</b>	<b>SI</b>
CIG-006	Simbiosis Plantas - Hongos Micorrízicos Arbusculares (Hma): Investigando Su Contribución En La Captura De Carbono Orgánico Y La Mitigación De Gases De Efecto Invernadero En Suelos Agrícolas Cultivados Con Forrajes Tropicales.	PARASITOLOGÍA - AGROECOLOGÍA MILENIO	<b>76,89</b>	<b>SI</b>
CIG-053	Implementación De Un Programa De Educación Para La Salud Del Adolescente Escolarizado Del Sector Oficial De Valledupar	PEDAGOGÍA Y EDUCACIÓN EN SALUD (PES)	<b>74,60</b>	<b>SI</b>
CIG-024	Análisis De Habilidades Y Espíritu Emprendedor En Los Desplazados Nacionales Y Trasnacionales En La Ciudad De Valledupar	GRUPO DE INVESTIGACION ARGOS	<b>64,95</b>	<b>NO</b>
CIG-015	La Gestión Del Conocimiento En Relación Con La Responsabilidad Social Universitaria. Universidad Popular Del Cesar. 2024	CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS EN SALUD	<b>60,48</b>	<b>NO</b>

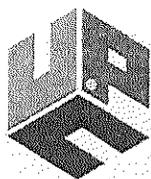
*A. [Signature]*



**PROYECTOS FINANCIABLES PROYECTOS TIPO C:** Proyectos presentados por Grupos de Investigación de la Universidad Popular del Cesar en **categoría C** según MINCIENCIAS (según por Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación, 894 del año 2021 de MINCIENCIAS).

CÓDIGO PROYECTO	TÍTULO DE LA PROPUESTA	GRUPO DE INVESTIGACION	PUNTAJE	FINANCIABLE (OBSERVACIÓN)
CIG-018	Evaluación De Inoculantes Microbianos Benéficos Y Su Efecto En El Rendimiento En El Cultivo Hidropónico De Lechuga ( <i>Lactuca Sativa</i> ) Y Espinaca ( <i>Spinacia Oleracea</i> ), En Condiciones De Laboratorio	MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA Y AMBIENTAL	<b>84,47</b>	<b>SI</b>
CIG-023	Efectos De La Dosis De Antibioticoterapia Empírica En Niños De 5-10 Años Con Infección De Vías Urinarias En El Hospital Rosario Pumarejo De López De Valledupar Durante El Periodo 2022-2023	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FASAPROIN (FACULTAD DE SALUD CON PROYECCIÓN INVESTIGATIVA)	<b>84,47</b>	<b>SI</b>
CIG-046	La Neurodidáctica Como Estrategia En El Proceso De Enseñanza Aprendizaje De La Ecología En Estudiantes Del Programa De Licenciatura En Ciencias Naturales Y Educación Ambiental	MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA Y AMBIENTAL	<b>77,98</b>	<b>SI</b>
CIG-073	Sistema inteligente de monitoreo ganadero para minimizar la brecha de alimentación en el departamento de la Guajira	GRUPO DE INVESTIGACION EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN - GISICO	<b>76,25</b>	<b>SI</b>
CIG-001	Evaluación de extractos bacterianos contra hongos y oomicetos de importancia agrícola en la región	BIOTECNOLOGIA Y GENOTOXICIDAD AMBIENTAL - BIOTECGEN	<b>74,90</b>	<b>SI</b>
CIG-043	Enfermería Más Humanizada; Estrategias Educativa Para La Aplicabilidad De Un Programa Interdisciplinario En Una Ips De Mediana Complejidad En Valledupar	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FASAPROIN (FACULTAD DE SALUD CON PROYECCIÓN INVESTIGATIVA)	<b>72,95</b>	<b>SI</b>
CIG-037	Laxitud Moral Política En El Caribe Colombiano	TC - PSI	<b>70,69</b>	<b>SI</b>
CIG-057	Participación Política Y Abstención Entre Los Jóvenes Del Departamento Del Cesar	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL Y SALUD GIDESA	<b>69,01</b>	<b>NO</b>

*5/10/22*

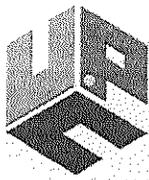


CÓDIGO PROYECTO	TÍTULO DE LA PROPUESTA	GRUPO DE INVESTIGACION	PUNTAJE	FINANCIABLE (OBSERVACIÓN)
CIG-054	Repitencia Académica De Los Estudiantes Del Programa De Enfermería Universidad Popular Del Cesar. Valledupar 2019 - 2023-1	SALUD Y BIENESTAR PARA EL SER HUMANO EN SU ENTORNO (SBSHE)	<b>68,59</b>	<b>NO</b>
CIG-064	Represión Y Factores Psicosociales De La Acción Colectiva En Estudiantes Universitarios De La Región Caribe Colombiana	MENTE LILA	<b>68,25</b>	<b>NO</b>
CIG-035	Discriminación Y Resiliencia: Imaginarios Sociales De Migrantes Venezolanos	TC - PSI	<b>65,10</b>	<b>NO</b>
CIG-034	Identificación de hongos fitopatógenos que afectan el cultivo de cannabis de uso industrial y aplicación de bioensayos con controladores biológicos	BIOTECNOLOGIA Y GENOTOXICIDAD AMBIENTAL - BIOTECGEN	<b>61,95</b>	<b>NO</b>
CIG-060	"Tradición Y Guitarra", Una Adaptación De Música Tradicional Vallenata Para La Enseñanza De Guitarra En Programas De Música	INVESTIGARTE	<b>55,20</b>	<b>NO</b>
CIG-058	Aprender De Los Errores Como Estrategia Innovadora En El Dibujo	INVESTIGARTE	<b>53,10</b>	<b>NO</b>

**PROYECTOS FINANCIABLES PROYECTOS TIPO D:** Proyectos presentados por Grupos de Investigación de la Universidad Popular del Cesar **RECONOCIDOS** por MINCIENCIAS (según por Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación, 894 del año 2021 de MINCIENCIAS) y grupos **AVALADOS INSTITUCIONALMENTE** que no cuentan con categoría ante MINCIENCIAS.

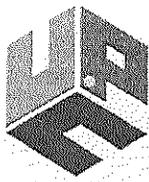
CÓDIGO PROYECTO	TÍTULO DE LA PROPUESTA	GRUPO DE INVESTIGACION	PUNTAJE	FINANCIABLE (OBSERVACIÓN)
CIG-033	Análisis Del Sistema De Conocimiento Profundo De Las Empresas Manufactureras De La Ciudad De Valledupar	INVESTTEAM ADE	<b>91,10</b>	<b>SI</b>
CIG-059	Aprovechamiento De Los Residuos Del Cacao Y De La Sandía Como Bioadsorbentes De Contaminantes	GRUPO DE OPTIMIZACIÓN AGROINDUSTRIAL	<b>86,52</b>	<b>SI</b>
CIG-032	Historia Del Crédito Agrario En La República Liberal (1930-1945), Un Estudio De Caso En Valledupar, Cesar	LECTURA DEL TERRITORIO	<b>84,60</b>	<b>SI</b>
CIG-005	Derechos Humanos Y Tensiones Culturales: Un Análisis De Los Derechos Sexuales Y Reproductivos De Mujeres Indígenas En El Departamento Del Cesar - Colombia	ESTUDIOS SOCIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR	<b>83,30</b>	<b>SI</b>
CIG-029	Rol De La Cooperación Internacional En La Etapa De Dejación De Armas En El Proceso De Paz En Colombia	ESTUDIOS SOCIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR	<b>80,94</b>	<b>SI</b>

*[Handwritten signature]*



CÓDIGO PROYECTO	TÍTULO DE LA PROPUESTA	GRUPO DE INVESTIGACION	PUNTAJE	FINANCIABLE (OBSERVACIÓN)
CIG-071	Diseño De Una Aplicación Móvil Como Estrategia Pedagógica Para La Gestión Del Proceso Saber Pro Y El Fortalecimientos De Competencias Genéricas Y Especificas En Estudiantes De La Universidad Popular Del Cesar	GRESBIOCA	76,75	SI
CIG-056	Condiciones Epidemiológicas Y Afrontamiento De Población Afrodescendiente, Adscrita A Los Concejos Comunitarios De Valledupar- Cesar	ESTUDIOS SOCIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR	76,55	SI ITEM 4.2 FINANCIACIÓN PROYECTOS TIPO D: Parágrafo 2: Los grupos de investigación podrán ejecutar más de dos (2) proyectos cuando no se adjudiquen la totalidad de los recursos en cada tipología. ITEM 4.1 FINANCIACIÓN PROYECTOS TIPO A: Parágrafo 3: En caso de que no se adjudiquen la totalidad de proyectos en cada tipología, los recursos restantes se asignarán a los proyectos con mayor puntaje que no fueron seleccionados entre el resto de propuestas TIPO B, TIPO C Y TIPO D.
CIG-039	Implementación De Una Propuesta Didáctica Basada En Arreglos De Música Vallenata Para Orquesta Orff Como Apoyo Pedagógico A Los Docentes En Formación De La Facultad De Bellas Artes De La Universidad Popular Del Cesar	CENTRO DE INVESTIGACIÓN MUSICAL DEL CESAR	73,10	SI
CIG-074	Hábitos de Vida y Factores de Riesgo Cardiovascular en la Comunidad Estudiantil de la Universidad Popular del Cesar: Un enfoque diferencial por facultades.	MUEVETE UPECISTA	72,85	SI
CIG-007	Arroyo Bruno: Liderazgo Comunitario, Gestión Y Transformación De Conflictos Socioambientales En El Departamento De La Guajira	ESTUDIOS SOCIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR	72,20	SI ITEM 4.2 FINANCIACIÓN PROYECTOS TIPO D: Parágrafo 2: Los grupos de investigación podrán ejecutar más de dos (2) proyectos cuando no se adjudiquen la totalidad de los recursos en cada tipología. ITEM 4.1 FINANCIACIÓN PROYECTOS TIPO A: Parágrafo 3: En caso de que no se adjudiquen la totalidad de proyectos en cada tipología, los recursos restantes se asignarán a los proyectos con mayor puntaje que no fueron seleccionados entre el resto de propuestas TIPO B, TIPO C Y TIPO D.
CIG-041	Primer Capítulo Del Real Book Vallenato	CENTRO DE INVESTIGACIÓN MUSICAL DEL CESAR	72,20	SI ITEM 4.1 FINANCIACIÓN PROYECTOS TIPO A: Parágrafo 3: En caso de que no se adjudiquen la totalidad de proyectos en cada tipología, los recursos restantes se asignarán a los proyectos con mayor puntaje que no fueron seleccionados entre el resto de propuestas TIPO B, TIPO C Y TIPO D.

7



CÓDIGO PROYECTO	TÍTULO DE LA PROPUESTA	GRUPO DE INVESTIGACION	PUNTAJE	FINANCIABLE (OBSERVACIÓN)
CIG-072	Propuesta De Una Aplicación Móvil, Appolobook: El Valor Terapéutico De La Lectura	CEGOSA	<b>67,70</b>	<b>NO</b>
CIG-022	Importancia De La Apropiación Social De La Ciencia, La Tecnología Y La Innovación "Ct+i" En El Buen Vivir Y La Territorialización De La Paz De Los Dos Corregimientos De La Zona Suroriental Del Municipio De Valledupar	ESTUDIOS SOCIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR	<b>58,45</b>	<b>NO</b>
CIG-021	Proceso De Afrontamiento En Una Muestra De Familias Al Enterarse De La Orientación Sexual De Un Miembro En Primer Y Segundo Grado	LECTURA DEL TERRITORIO	<b>53,00</b>	<b>NO</b>

Contra la presente no procede recurso alguno. Se suscribe en Valledupar, a los siete (7) días del mes de diciembre de 2023.

**MARTHA ESTHER GUERRA MUÑOZ**  
Directora División de Gestión de Investigación

Proyectó: *Lina Margarita Buevas Gutiérrez*  
Docente de apoyo a la Vic. de Investigación y Extensión