



RESOLUCION No. 2 2 4 9

FECHA: - 9 NOV 2022

“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, 2022, SERAN FINANCIADOS”.

El Vicerrector Administrativo de la Universidad Popular del Cesar en uso de sus facultades delegadas mediante Resolución No.1375 del 04 de agosto de 2022, emanada de la rectoría, 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 06 de junio de 2022 viabilizó realizar la **"CONVOCATORIA INTERNA PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACION A GRUPOS DE INVESTIGACION DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, 2022"**.

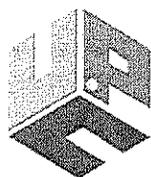
Que según Resolución Rectoral No. 1124 de fecha 30 junio de 2022 se dio apertura a la **CONVOCATORIA INTERNA PARA LA FINANCIACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, 2022.**

En mérito de lo expuesto, el Vicerrector Administrativo 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, 2022.**





RESOLUCION No. 2 2 4 9

FECHA: - 9 NOV 2022

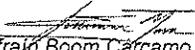
ARTÍCULO SEGUNDO: Hace parte integral de la presente resolución el documento anexo con listado definitivo de proyectos que serán financiados en el marco de la **CONVOCATORIA INTERNA PARA LA FINANCIACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, 2022.**

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

PUBLIQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Valledupar, Cesar, a los - 9 NOV 2022

ORLANDO SEOANES LERMA
Vicerrector Administrativo (E)


Proyectó: Efraín Boom Cárcamo.
Docente de apoyo a la Vicerrectoría de Investigación y Extensión

Anexo 4 folios: Listado de proyectos a financiar





ANEXO

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, 2022 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 1: Proyectos presentados por Grupos de Investigación de la Universidad Popular del Cesar en **categoría A o B** (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)
CIP2022-012	Obtención de diésel renovable a partir de la hidrogenación de aceite de palma e higuierilla.	Grupo de energías, ambiente y biotecnología (GEAB)	90,8%	SI
CIP2022-006	Mecanismo de pago por servicios ambientales del páramo sabana rubia en el municipio de Manaure departamento del Cesar.	Grupo interdisciplinario estudio del pensamiento numérico, políticas públicas de ciencia y tecnología, producción agraria, medio ambiente, y problemática de la educación latinoamericana y del caribe	88,9%	SI
CIP2022-027	Diseño, implementación y evaluación de una cátedra intercultural en salud materno-perinatal.	Pedagogía y educación en salud (PES)	88,5%	SI
CIP2022-015	Medición del efecto de la concentración de grafeno en biocarbón de residuos cuesco de palma de aceite (<i>elaeis guineensis jac</i>) como enmienda en suelos salinos del Cesar.	Grupo de energías, ambiente y biotecnología (GEAB)	88,5%	NO Ítem 4.1 – Inciso d. Solo será susceptible de financiación un proyecto por grupo de investigación, en lo que respecta a esta tipología.
CIP2022-022	Síntesis verde de puntos cuánticos de carbono y su aplicación en sensado de glucosa con fibra óptica.	Grupo de óptica e informática	84,1%	SI



CO-SC-CER518726



www.unicesar.edu.co
Balneario Hurtado Via a Patillal. PBX (57) (5) 5845336 EXT. 1052
Línea de atención al ciudadano 01 8000 400380
Valledupar Cesar Colombia



DIVISIÓN DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

#PorelResurgirdelaUPC

CÓDIGO PROYECTO	TÍTULO DE LA PROPUESTA	GRUPO DE INVESTIGACION	PUNTAJE	FINANCIABLE (OBSERVACIÓN)
CIP2022-003	Programa de gestión de ecoestrategias para el desarrollo sostenible del sector turístico en Valledupar.	Apolo infinito	83,3%	SI
CIP2022-007	Valoración de experiencias de mediación cognitiva, a través de didáctica dialógica, para la docencia centrada en la investigación.	FACEUPC	82,4%	SI
CIP2022-018	Variabilidad de contaminantes emergentes en la cuenca baja del río Cesar en el área de influencia de la ciénaga la Zapatosa.	Estudios sanitarios y ambientales - E.S.A.	81,6%	SI
CIP2022-038	Aplicativo móvil para la conservación de la etnobotánica como medio para la preservación cultural del cabildo indígena de Chiskuinya, municipio Atanquez, departamento del Cesar.	AITICE	80,5%	SI Ítem 4.2 – Parágrafo 3. En caso de que no se adjudiquen la totalidad de los proyectos en cada tipología, los recursos restantes se asignan a los proyectos con mayor puntaje que no fueron seleccionados entre el resto de propuestas tipo 1 y tipo 3.
CIP2022-029	Análisis del ciclo de vida y huella de carbono en sistemas ganaderos del departamento del Cesar bajo enfoques de bioeconomía circular para el desarrollo de alimentos para bovinos a partir de subproductos biotransformados de la palma de aceite.	Parasitología - agroecología milenio	71,2%	NO
CIP2022-026	Creación del observatorio epidemiológico de cáncer en el municipio de Valledupar	CISATEC-LINE	68,4%	NO
CIP2022-009	Estandarización del proceso logístico de exportación a empresas productoras y comercializadoras de café especial del municipio de Pueblo Bello departamento del Cesar.	FACEUPC	64,3%	NO
CIP2022-024	Caracterización estructural del genoma de <i>escherichia coli</i> , <i>salmonella</i> spp. y <i>klebsiella pneumoniae</i> productoras de betalactamasas de espectro extendido aislados de muestras de queso costeño artesanal en Valledupar, Colombia.	CINBIOS	62,1%	NO
CIP2022-021	Programa de recreación para promocionar la cultura de paz en niños y jóvenes del corregimiento de Guacoche Valledupar Cesar.	Grupo de investigación ARGOS	57,3%	NO



CO-SC-CER518726



www.unicesar.edu.co
Balneario Hurtado Vía a Patilla. PBX (57) (5) 5845336 EXT. 1052
Línea de atención al ciudadano 01 8000 400380
Valledupar Cesar Colombia

DIVISIÓN DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

#PorelResurgirdelaUPC

PROYECTOS FINANCIABLES TIPO 2: Proyectos presentados por Grupos de Investigación de la Universidad Popular del Cesar en **categoría B, C y Reconocidos** 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).

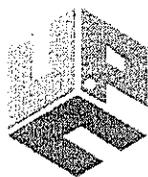
CÓDIGO PROYECTO	TÍTULO DE LA PROPUESTA	GRUPO DE INVESTIGACION	PUNTAJE	FINANCIABLE (OBSERVACIÓN)
CIP2022-028	Producción de microesferas de <i>pleurotus ostreatus</i> para la remoción de cobre y cadmio en aguas sintéticas.	Biotecnología y genotoxicidad ambiental - BIOTECGEN	89,4%	SI
CIP2022-019	Complejos metálicos de cobre(ii), zinc(ii), y hierro(iii), como bioestimulantes para la agricultura.	Microbiología agrícola y ambiental	81,0%	SI
CIP2022-008	Nuevas narrativas sobre la violencia: Hacia una pedagogía de la memoria sobre el conflicto armado en Colombia con los programas afines al área de las humanidades de la Universidad Popular del Cesar.	Grupo de investigación literaria Luis Mizar	79,0%	SI
CIP2022-025	El uso del yoga como herramienta de bienestar para estudiantes del programa de enfermería de VIII semestre de la universidad popular del Cesar.	Pedagogía y educación en salud (PES)	78,5%	SI
CIP2022-005	Diagnóstico precoz del síndrome metabólico y enfermedades cardiovasculares, a partir de cambios en la modulación cardíaca autonómica debido a un estímulo de glucosa en sangre.	DSP-ASIC builder group	77,8%	SI
CIP2022-023	Microalgas como biorremediadoras de aguas contaminadas por nitratos y fosfatos postratamiento de la planta de tratamiento de aguas residuales de la ciudad de Valledupar-Cesar.	GRESBIOCA	77,3%	SI
CIP2022-004	Valores, antivalores y transparencia pública en estudiantes de administración de empresas y derecho del departamento del Cesar.	DIDACINNOVACIONCN	77,0%	SI
CIP2022-033	Estudio teórico de las propiedades ópticas lineales, y no lineales de segundo y tercer orden en compuestos derivados del oxazol como posibles biomarcadores.	Grupo de espectroscopia óptica y laser	71,5%	SI
CIP2022-037	Creación de un curso masivo como estrategia de fortalecimiento para los estudiantes y egresados de la	AITICE	67,8%	NO



CO-SC-CER518726



www.unicesar.edu.co
Balneario Hurtado Vía a Patilla. PBX (57) (5) 5845336 EXT. 1052
Línea de atención al ciudadano 01 8000 400380
Valledupar Cesar Colombia



DIVISIÓN DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

#PorelResurgirdelaUPC

CÓDIGO PROYECTO	TÍTULO DE LA PROPUESTA	GRUPO DE INVESTIGACION	PUNTAJE	FINANCIABLE (OBSERVACIÓN)
	especialización en ingeniería de software, a través del mooc de la UPC.			
CIP2022-013	Análisis de los lineamientos nacionales en perfiles y competencias del instrumentador quirúrgico y su implementación en los programas académicos de Colombia.	CISATEC-LINE	54,0%	NO

FINANCIACIÓN FINANCIABLES PROYECTOS TIPO 3: Proyectos presentados por Grupos de Investigación avalados institucionalmente por la universidad y que no cuentan con categoría ni reconocimiento por MINCIENCIAS.

CÓDIGO PROYECTO	TÍTULO DE LA PROPUESTA	GRUPO DE INVESTIGACION	PUNTAJE	FINANCIABLE (OBSERVACIÓN)
CIP2022-035	Grado de madurez en transformación digital de las pymes en el sector manufacturero de la ciudad de Valledupar	INVESTEAM ADE	87,6%	SI
CIP2022-017	Creación de la revista de investigación musical "en tono caribe"	Centro de investigación musical del Cesar	83,0%	SI
CIP2022-031	Nivel de auto reconocimiento y cohesión de las comunidades negras y afrodescendientes del corregimiento de rincón hondo, municipio de Chiriguana, cesar.	Cátedra Carrillo Luquez	78,0%	SI
CIP2022-020	BIBLIOTERAPIA: técnica cognitivo conductual para fomento de bienestar en estudiantes de la universidad popular del cesar	Cuidado de enfermería, gestión de organizaciones y servicios de salud (CEGOSA)	58,1%	NO

Contra la presente no procede recurso alguno. Se suscribe en Valledupar, a los veintiocho (28) días del mes de octubre de 2022.

MARTHA GUERRA MUÑOZ
Directora División Gestión de la Investigación

Proyectó: ~~Efraín Boom Cárcamo~~
Docente de apoyo a la Vicerrectoría de Investigación y Extensión

Revisó: ~~Schneyder Molina Romero~~
Contratista Vicerrectoría de Investigación y Extensión



CO-SC-CER518726



www.unicesar.edu.co
Balneario Hurtado Vía a Patillal. PBX (57) (5) 5845336 EXT. 1052
Línea de atención al ciudadano 01 8000 400380
Valledupar Cesar Colombia