



RESOLUCION No. 2650 - - FECHA: 06 DIC. 2018

**“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, 2018, SERAN FINANCIADOS”.**

**EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR,**

En uso de las facultades legales y estatutarias, en especial las conferidas en el Literal L) del Artículo 1 del Acuerdo No. 023 del 29 de Julio de 2014, modificadorio del “Estatuto General” de la Universidad Popular del Cesar 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 viabilizó según acta No. 002 de 24 de abril de 2018, los pliegos de condiciones de la **“CONVOCATORIA INTERNA PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACION A GRUPOS DE INVESTIGACION DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, 2018”.**

Que según Resolución Rectoral No. 1184 de fecha 12 junio de 2018 se dio apertura a la **CONVOCATORIA INTERNA PARA LA FINANCIACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, 2018.**

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, 2018.**

**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



CO-SC-CER518726





**Universidad  
Popular del Cesar**

Rectoría

2650-06 DIC. 2018



LA ACREDITACIÓN ES  
EL COMPROMISO DE TODOS

**CONVOCATORIA INTERNA PARA LA FINANCIACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, 2018.**

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

**PUBLIQUESE, COMUNIQUESE Y CUMPLASE**

Dado en Valledupar a los

06 DIC. 2018

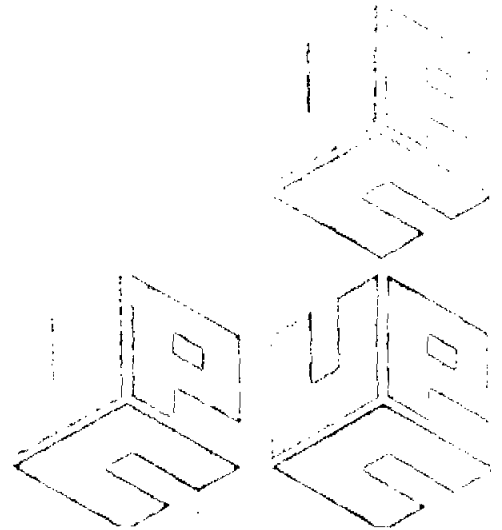
**ENRIQUE ALFONSO MEZA DAZA**  
Rector

Aprobó: *Juliana Cesa Ortega Suarez*  
Vicerrector de Investigación y Extensión

Revisó: *Adriana Montejo Zapata*  
Jefe Oficina Jurídica (E)

Proyectó: *Efraim Boom C.*  
Contratista Vic. de Investigación y Ext.

Anexo cuatro (4) folios: *Listado de proyectos a financiar*



CO-SC-CER518726



[www.unicesar.edu.co](http://www.unicesar.edu.co)  
Balneario Hurtado Vía a Patillal. PBX (57) (5) 5844355 EXT. 1021  
Línea de atención al ciudadano 01 8000 400380  
Valledupar Cesar Colombia



2650--

ANEXO

06 DIC. 2018

**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, 2018, SERAN FINANCIADOS**

Listado de proyectos que serán financiados. Estos proyectos de investigación cumplieron con la totalidad de requisitos exigidos en la presente convocatoria.

CODIGO	NOMBRE PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	FINANCIABLE
CIP2018-037	Nanopartículas metálicas para aplicaciones en sensores ópticos basados en fibras ópticas.	Grupo de óptica e Informática	97%	SI
CIP2018-021	Efecto de un programa de gimnasia cerebral sobre la lectura crítica de los estudiantes admitidos como nuevo ingreso en las licenciaturas de matemática, física, ciencias naturales y lengua castellana e inglés de la Facultad de Ciencias de la Educación en la Universidad Popular del Cesar en el periodo 2019-I	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	95%	SI
CIP2018-011	La modelación matemática; una propuesta didáctica para la enseñanza – aprendizaje en educación básica en Valledupar	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	93%	SI
CIP2018-012	Evolución de los objetos matemáticos del pensamiento numérico, como herramienta en la construcción del saber matemático, con métodos no tradicionales en los Procesos de Enseñanza-Aprendizaje Contextualizados.	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	91%	SI
CIP2018-020	Evaluación de bacterias productoras de quitinasas contra hongos patógenos de importancia agrícola en la región	Biotecnología y Genotoxicidad Ambiental –BIOTECGEN	91%	SI
CIP2018-014	Evaluación del efecto de Bacillus mycooides y ácidos húmicos sobre la nodulación de Vigna unguiculata inoculada con cepas de Rhizobium sp. bajo condiciones de laboratorio	Microbiología Agrícola y Ambiental	90%	SI
CIP2018-015	Actividad PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) de cepas formadoras de endosporas asociada a la modulación auxínica en la interacción planta – bacteria	Microbiología Agrícola y Ambiental	90%	SI

1/4



CO-SC-CER518726



CODIGO	NOMBRE PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	FINANCIABLE
CIP2018-001	La pedagogía por proyectos como estrategia pedagógica para desarrollar las competencias comunicativas en la clase de literatura colombiana i y ii, latinoamericana i y clásicos universales ii del programa de licenciatura en lengua castellana e inglés de la Universidad Popular del Cesar.	LUIS MIZAR	88%	SI
CIP2018-034	Monitoreo de microorganismos patógenos causantes de enfermedad diarreica en el entorno de rancherías wayuú de la alta Guajira (Uribía).	CINBIOS	88%	SI
CIP2018-040	Estudio para la optimización de la cadena de suministro en la comercialización de la panela pulverizada certificada orgánica	FACEUPC	87%	SI
CIP2018-007	Malestar psicologico y resiliencia en mujeres privadas de la libertad en la carcel judicial del municipio de valledupar	MENTE LILA	86%	SI
CIP2018-042	Situaciones contextualizadas para el desarrollo de competencias matemáticas en formación de ingenieros y futuros maestros.	Grupo de Investigación Educativa en Ciencias Naturales y Matemática. (ECINAMA)	85%	SI
CIP2018-003	Formación de investigadores como estrategia de gestión de la ciencia y la tecnología en la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables de la Universidad Popular del Cesar	APOLO INFINITO	81%	SI
CIP2018-009	Inventario de la biodiversidad de aves de la Ciudad de Valledupar Cesar	GRESBIOCA	81%	SI
CIP2018-048	Diseño y desarrollo de un sistema para la determinación de información biométrica de la tilapia roja oreochromis sp, mediante el tratamiento de imágenes en ambientes de cultivo.	AITICE	81%	SI
CIP2018-017	Búsqueda de nuevos compuestos orgánicos bicíclicos derivados del 1-H-Benzimidazol de interés para la optoelectrónica o/y física del láser a partir del mejoramiento de las propiedades ópticas de absorción óptica y/o de fluorescencia a través de la modificación del bloque precursor primario (estructura molecular madre) mediante la implementación adecuada de un par de fragmentos donantes y/o receptor de electrones en su estructura.	Grupo de Investigación en Espectroscopia Óptica y Láser	80%	SI

2/4  
7





CODIGO	NOMBRE PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	FINANCIABLE
CIP2018-019	Análisis de las practicas pedagógicas interculturales en la formación docente de los programas de Licenciatura en Matemáticas y Física, Licenciatura en Arte, Folklore y Cultura y Licenciatura en Español e Inglés, de la Universidad Popular del Cesar	Grupo Interdisciplinario de Investigación en Evaluación	80%	SI
CIP2018-022	Aplicación para la gestión turística cultural del resguardo indígena kankuamo de la comunidad de atanquez.	AITICE	80%	SI
CIP2018-002	Aplicativo web móvil como herramienta para el marketing digital del sector comercial del municipio de valledupar, cesar.	AITICE	79%	SI
CIP2018-008	Auto concepto asociado al rendimiento académico de estudiantes de la institución educativa bello horizontedel municipio de valledupar.	MENTE LILA	79%	SI
CIP2018-029	Valoración económica de los accidentes de tránsito en el departamento del cesar	Observatorio de Desarrollo Económico del Cesar – ODECE -	79%	SI
CIP2018-045	Granjas escolares como: una alternativa contra la desnutrición	DIDACINNOVACIONCN	72%	SI
CIP2018-024	Diseminación clonal de carbapenemasas en aislados clínicos de enterobacteriales: enterobacteriaceae, morganellaceae y yersiniaceae en valledupar (2016-2018)	CINBIOS	70%	SI
CIP2018-031	Evaluación de la producción y calidad del aceite esencial obtenido de Limonaria (Cymbopogon Citratus) cultivada en dos suelos disturbados acondicionados con biochar y compost.	Grupo de investigación optimización agroindustrial	69%	NO
CIP2018-036	Evaluación del comportamiento del almidón extraído de la yuca y el almidón de plátano como una alternativa de coagulantes naturales en el tratamiento de potabilización.	Ambiente, Ciencia Y Tecnología	68%	NO
CIP2018-033	La jurisdicción especial indigena en el pueblo kankuamo como proceso de construcción del pluralismo jurídico en colombia, 2010- 2017	FRATER JURIS	65%	NO
CIP2018-032	Análisis de los efectos de la ley 550 (reestructuración de pasivos) en el municipio de valledupar y sus connotaciones sobre la gestión fiscal de las rentas propias	Observatorio de Desarrollo Económico del Cesar – ODECE -	63%	NO
CIP2018-047	Modelo de Gestión del Conocimiento e Innovación en los procesos organizacionales de la Universidad Popular del Cesar	Transferencia de Conocimiento Psi	62%	NO

3/4

2





**Universidad  
Popular del Cesar**

Vicerrectoría de Investigación y Extensión

2650-...

06 DIC. 2018

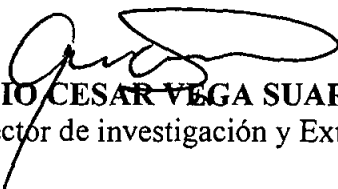


LA ACREDITACIÓN ES  
EL COMPROMISO DE TODOS

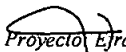
CODIGO	NOMBRE PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	FINANCIABLE
CIP2018-023	Aplicación móvil para promover el Corredor Turístico de la Ciénaga de Zapatosa en el Departamento Del Cesar	GISICO	60%	NO
CIP2018-026	El ETHOS en la educación superior como fundamento del cambio social: una mirada desde la universidad popular del cesar	Estudios sociales en el departamento del cesar	59%	NO
CIP2018-004	Cultura investigativa y el espíritu científico: un modelo de cambio planificado para dinamizar la investigación en la facultad de bellas artes de la universidad popular de cesar.	APOLO INFINITO	50%	NO

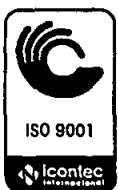
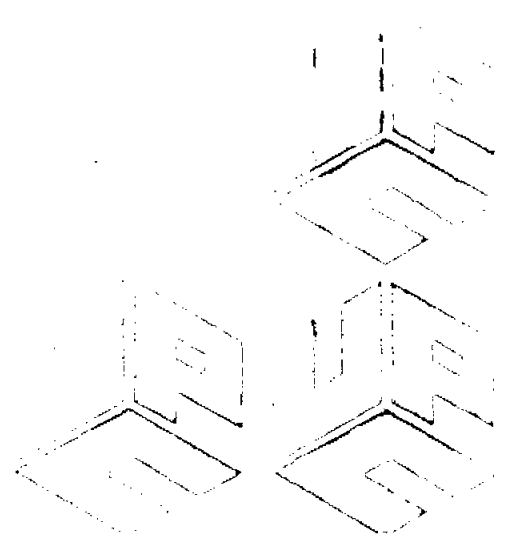
La presente se suscribe en Valledupar, a los seis (6) días del mes de diciembre de 2018.

06 DIC. 2018

  
9/4  
**JULIO CESAR VEGA SUAREZ**  
Vicerrector de investigación y Extensión

  
Revisor: Albeimar Montejo Zapata  
Jefe Oficina Jurídica (E)

  
Proyecto: Efraim Boom C.  
Contratista Vic. de Investigación y Ext.



CO-SC-CER518726



[www.unicesar.edu.co](http://www.unicesar.edu.co)  
Balneario Hurtado Vía a Patillal. PBX (57) (5) 5842545 EXT. 1025  
Línea de atención al ciudadano 01 8000 400380  
Valledupar Cesar Colombia