



RESOLUCION No. 3244- - . FECHA: 30 NOV 2017

“POR MEDIO DE LA CUAL SE PUBLICA EL LISTADO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, QUE EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA INTERNA 2017 SERAN FINANCIADOS”.

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

En su uso de sus facultades Constitucionales, Legales y Estatutarias, en especial las conferidas en el literal F) artículo 28 el acuerdo No.001 del 22 de Enero de 1994 “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 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 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 aprobó según acta No. 003 de 08 de junio de 2017, 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, 2017".

Que según resolución rectoral 1429 de 15 de junio de 2017, se dio apertura a la CONVOCATORIA INTERNA PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, 2017".

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 FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, 2017.

*Aldemar Montijo Zapata*  
OFICINA JURÍDICA  
Universidad Popular del Cesar



CO-SC-CER518726





**Universidad  
Popular del Cesar**  
Rectoría

3 2 4 4 - .



LA ACREDITACIÓN ES  
EL COMPROMISO DE TODOS

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Hace parte integral de la presente resolución el documento anexo con listado definitivo de **CONVOCATORIA INTERNA PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, 2017.**

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

**PUBLIQUESE, COMUNIQUESE Y CUMPLASE**

Dado en Valledupar a los

30 NOV 2017

**ENRIQUE ALFONSO MEZA DAZA**  
Rector

Aprobó: *Jairo Cesar Vega Suarez*  
Vicerrector de Investigación y Extensión

Proyectó: *Efraim Boom Cárcamo*  
Contratista Vic. de Investigación y Extensión

*Aldemar Montejó Zapata*  
CLINICA JURIDICA  
Universidad Popular del Cesar



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



**“POR MEDIO DE LA CUAL SE PUBLICA EL LISTADO DE PROYECTOS DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, 2017, QUE EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA INTERNA SERAN FINANCIADOS”.**

Acorde a los términos de referencia de la CONVOCATORIA INTERNA PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, 2017”, se presenta el listado de proyectos a financiar discriminados por facultad y tipología. Estos proyectos de grupos de investigación cumplieron con la totalidad de requisitos exigidos en la presente convocatoria.

**PROYECTOS FINANCIABLES TIPOLOGIA A**

**• FACULTAD CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, ECONÓMICAS Y CONTABLES.**

CÓDIGO	NOMBRE PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACION	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PROMEDIO CONCEPTO
CIP2017-039	ANÁLISIS DE LA APLICACIÓN DE LAS RELACIONES PÚBLICAS COMO HERRAMIENTA DE LA GERENCIA EN LAS EMPRESAS DEL SECTOR SERVICIOS DE LA CIUDAD DE VALLEDUPAR.	ARGOS	GILBERTO DE JESÚS GIRALDO GÓMEZ	85,00

**• FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y EDUCACIÓN**

CÓDIGO	NOMBRE PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACION	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PROMEDIO CONCEPTO
CIP2017-015	PROPAGACIÓN A TRAVÉS DE UNA FIBRA ÓPTICA DE UN PULSO TIPO SOLITÓN EMITIDO POR UN ENSAMBLE DE PUNTOS CUÁNTICOS SEMICONDUCTORES.	Grupo de Investigación de óptica e Informática.	SINDI DAYANA HORTA PIÑERES	82,75
CIP2017-007	OBSTÁCULOS DIDÁCTICOS DEL DOCENTE DE MATEMÁTICA EN EL PROCESO ENSEÑANZA- APRENDIZAJE DE LA EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA SECUNDARIA EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR.	Interdisciplinario estudio del pensamiento numérico, políticas públicas de ciencia, tecnología e innovación, medio ambiente, producción agraria, medio ambiente y problemas de la educación Latinoamericana y del Caribe.	JHONYS ENRIQUE BOLAÑO OSPINO	81,50
CIP2017-040	ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS Y TECNOLÓGICAS PARA PROMOVER AHORRO Y USO EFICIENTE DEL AGUA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR	DIDACINNOVACIÓN CN	MANUELA CASTRO PACHECO	74,50

**• FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

CÓDIGO	NOMBRE PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACION	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PROMEDIO CONCEPTO
CIP2017-017	EVALUACIÓN DE EXTRACTOS BACTERIANOS CONTRA PATÓGENOS DE IMPORTANCIA AGRÍCOLA EN PALMA DE ACEITE	Biotecnología y Genotoxicidad Ambiental –BIOTECGEN	CARMEN JULIA PEDROZA PADILLA	92,50
CIP2017-016	EFEECTO DE ANTIPARASITARIOS DE USO COMUN EN OVINOS DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR.	CINBIOS	ABID SILVESTRE CAÑATE GONZÁLEZ	90,75



CO-SC-CER518726





CÓDIGO	NOMBRE PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACION	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PROMEDIO CONCEPTO
CIP2017-041	PERCEPCIÓN DE LOS ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE ENFERMERÍA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, SOBRE LA SUPERVISIÓN DOCENTE DE LAS PRÁCTICAS FORMATIVAS. VALLEDUPAR 2017	CEGOSA	FABIO CORTES ESCALANTE	81,75
CIP2017-031	DESARROLLO DE UN NUEVO MEDIO DE CULTIVO A BASE DE PLANTAS AUTÓCTONAS RELACIONADAS CON EL TABACO Y VALIDACIÓN DE LA EFICACIA DE MARCAS NACIONALES DE CIGARRILLOS COMO MATERIA PRIMA EN LA ELABORACIÓN DE UN MEDIO DE CULTIVO PARA LA SELECCIÓN Y DIFERENCIACIÓN DE ESPECIES DE CANDIDA ALBICANS Y SUS LEVADURAS RELACIONADAS CANDIDA DUBLINIENSIS Y CANDIDA AFRICANA.	CINBIOS	SORAYA EUGENIA MORALES LÓPEZ	76,50
CIP2017-056	EVALUACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS IMPLEMENTADAS EN EL PROGRAMA SABER PRO ACUERDO NO. 022 DE 2016 EN LOS PROGRAMAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	GIDESA	AILEM PATRICIA FERNANDEZ BELEÑO	75,50

• **FACULTAD DE DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES**

CÓDIGO	NOMBRE PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACION	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PROMEDIO CONCEPTO
CIP2017-043	CULTURA POLÍTICA DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR	GIDESA	JAIRO A GUEVARA GÓMEZ	83,12

• **FACULTAD DE INGENIERIA Y TECNOLÓGICAS**

CÓDIGO	NOMBRE PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACION	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PROMEDIO CONCEPTO
CIP2017-024	FILTRADO Y CIFRADO DE IMÁGENES USANDO DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS DE LÓGICA PROGRAMABLE Y NUEVAS DEFINICIONES DE TRANSFORMADAS TRIGONOMÉTRICAS SOBRE CAMPOS FINITOS.	Grupo de Investigación de óptica e Informática.	JUAN MANUEL VILARDY ORTIZ	78,00
CIP2017-022	DETERMINACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE TRANSFERENCIA DE MASA Y CALOR DURANTE EL SECADO DE CÁSCARA DE SANDÍA (CITRULLUS LANATUS).	Grupo de Optimización Agroindustrial	OSWALDO ENRIQUE MORALES GONZALEZ	75,00

**PROYECTOS FINANCIABLES TIPOLOGIA B**

CÓDIGO	NOMBRE PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACION	FACULTAD	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PROMEDIO CONCEPTO
CIP2017-023	CONSTRUCCIÓN DE LA MEMORIA HISTÓRICA A TRAVÉS DEL DISCURSO LITERARIO EN LAS VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO ENTRE EL ESTADO, PARAMILITARES Y GUERRILLEROS, EN EL CORREGIMIENTO DE ALTOS DE LA VUELTA EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR, CESAR.	Grupo de Investigación Literaria Luis Mizar	Ciencias Básicas y de Educación	OSCAR ANDRÉS ARIZA DAZA	90,00



CO-SC-CER518726

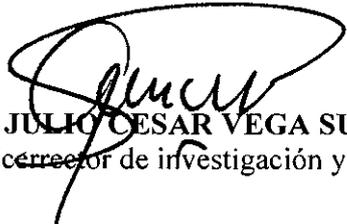


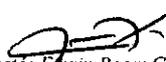


CÓDIGO	NOMBRE PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACION	FACULTAD	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PROMEDIO CONCEPTO
CIP2017-047	PREVALENCIA DE DESNUTRICIÓN EN NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS DE EDAD INGRESADOS AL HOSPITAL ROSARIO PUMAREJO DE LÓPEZ (HRPL) EN EL 2016	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD CON PROYECCION INVESTIGATIVA - FASAPROIN	Ciencias de la Salud	OLGA ESTHER HERNANDEZ ALMANZA	85,00
CIP2017-055	EL AULA DE CLASES COMO ESCENARIO PARA LA FORMACIÓN DE MAESTROS INVESTIGADORES EN LA LICENCIATURA EN LENGUA CASTELLANA E INGLES	GILEHKA	Ciencias Básicas y de Educación	MELFI CAMPO	81,50
CIP2017-027	VIVENCIA DEL JUGLAR VALLENATO REPRESENTACIÓN DRAMÁTICA DE LA CANCIÓN ALICIA ADORADA DE JUANCHO POLO VALENCIA.	INVESTIGARTE	Bellas Artes	ANGELA MARIA MOYA RODRIGUEZ	77,75
CIP2017-052	PRÁCTICA DE LA LACTANCIA MATERNA Y SU RELACIÓN CON EL RENDIMIENTO ACADÉMICO Y LA DESERCIÓN ESTUDIANTIL EN LAS ESTUDIANTES MADRES DE LA FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR 2017	PES.	Ciencias de la Salud	ANGELICA ROMERO DAZA	75,75
CIP2017-012	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA INTERFAZ HÁPTICA DE CUATRO GRADOS DE LIBERTAD PARA APLICACIÓN EN SIMULACIÓN.	DSP-ASIC BUILDER GROUP	Ingeniería y tecnológicas	ILIANA MARÍA RUMBO BARROS	74,00
CIP2017-013	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ANÁLISIS POSTURAL USANDO EL SENSOR KINECT.	DSP-ASIC BUILDER GROUP	Ingeniería y tecnológicas	FRANKLIN ENRIQUE ROSADO ARMENTA	73,50
CIP2017-009	RELACIÓN DEL AUSENTISMO CON LOS ESTILOS DE LIDERAZGO Y EL ESTRÉS LABORAL EN DOCENTES DE DOS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS DE LA CIUDAD DE VALLEDUPAR	MENTE LILA	Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	GUILLERMO PULIDO	70,50

La presente se suscribe en Valledupar a los 30 días del mes de noviembre de 2017.

**30 NOV 2017**

  
**JULIO CESAR VEGA SUAREZ**  
Vicerrector de investigación y Extensión

  
Proyecto: Efraim Boom Cárcamo  
Contratista Vic. de Investigación y Extensión



CO-SC-CER518726

