



**Universidad  
Popular del Cesar**

Vicerrectoría de Investigación y Extensión



LA ACREDITACIÓN ES  
EL COMPROMISO DE TODOS

RESOLUCION No. **3396** FECHA: **19 DIC. 2019**

“POR MEDIO DE LA CUAL SE ACLARA Y CORRIGE LA RESOLUCIÓN 3306 DEL 13 DE DICIEMBRE DE 2019.

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, modificatorio del “Estatuto General” de la Universidad Popular del Cesar y,

**CONSIDERANDO:**

Que mediante Resolución Rectoral 3306 del 13 de diciembre de 2019, se publicó el listado de proyectos que en el marco de la convocatoria interna para la financiación de proyectos de semilleros de investigación de la Universidad Popular de la Cesar 2019, serán financiados.

Que por error involuntario se incluyó en el listado anexo un proyecto con el nombre presentación del proyecto denominado “Análisis de los sistemas de indicadores económicos del impacto medioambiental en el proceso contable en las empresas privadas de Valledupar, código CSI2019-044, siendo lo correcto, el proyecto denominado INDUSTRIAS CREATIVAS TURÍSTICAS DE LA CIUDAD DE VALLEDUPAR, código CSI2019-002.

Que el Artículo 45 de la Ley 1437 del 18 de enero de 2011 “Nuevo Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo” dispone que en “En cualquier tiempo, de oficio o petición de parte, se podrán corregir los errores simplemente formales contenidos en los actos administrativos, ya sean aritméticos, de digitación, de transcripción o de omisión de palabras. En ningún caso la corrección dará lugar a cambios en el sentido material de la decisión, ni revivirá los términos legales para demandar el acto. Realizada la corrección, esta deberá ser notificada o comunicada a todos los interesados, según corresponda”.

Que, en virtud de lo anterior, se hace necesario aclarar y corregir la Resolución Rectoral 3306 del 13 de diciembre de 2019

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

**RESUELVE**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Aclarar y corregir el listado anexo de la Resolución Rectoral 3306 del 13 de diciembre de 2019, conforme al nuevo anexo.

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

**PUBLIQUESE, COMUNIQUESE Y CUMPLASE**

Dado en Valledupar a los

**19 DIC. 2019**

**ALEXI LEONOR VIDAL BRITO**  
Rectora (e)

**73**  
Aprobó: Raúl Francisco Bermúdez Márquez  
Vicerrector de Investigación y Extensión

Revisó: Arnaldo de Jesús Peralta Castilla  
Director División de gestión de la Investigación

Revisó: Aldemar Montejo Zapata  
Jefe Oficina Jurídica (E)

Proyectó: Hugo González Camero  
Coordinador Semilleros de Investigación y Jóvenes investigadores  
Anexo cuatro (3) folios: Listado de proyectos a financiar



CO-SC-CER518726

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



3396 ANEXO

19 DIC. 2019

**LISTADO DE PROYECTOS QUE, EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA INTERNA PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, 2019, SERÁN FINANCIADOS**

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

|   |             |   |              |       |
|---|-------------|---|--------------|-------|
| 1 | CSI2019-020 | Exaltación de la lírica de la música tradicional vallenata a través de una propuesta de rearmización musical  | BELLAS ARTES | 78,75 |
| 2 | CSI2019-016 | ¿El clima organizacional de la Gobernación del Cesar tiene influencia en el estrés laboral de los empleados?  | DERECHO      | 73,85 |
| 3 | CSI2019-017 | Antecedentes prenatales y perinatales relacionados con el diagnóstico de trastornos del neurodesarrollo en niños de 6 a 9 años atendidos en un centro médico de Valledupar- Cesar | DERECHO      | 77,25 |
| 4 | CSI2019-028 | PERCEPCIÓN DE LA ENSEÑANZA DEL DERECHO Y LA FORMACION DE LDS ABOGADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR  | DERECHO      | 87    |
| 5 | CSI2019-065 | Evolución y eficacia del sistema penitenciario en Colombia  | DERECHO      | 92    |
| 6 | CSI2019-001 | MODELOS MATEMÁTICOS QUE PERMITEN ESTIMULAR PROCESOS DE ENSEÑANZA Y DE APRENDIZAJE DE LA GEOMETRIA EN EL GRADO QUINTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA UPAR SEDE JOSÉ ANTONIO GALÁN     | EDUCACIÓN    | 95,8  |
| 7 | CSI2019-023 | CONOCIENDO EL CIELO DESDE LA RURALIDAD: Una mirada a la luna desde la comunidad de la Institución Educativa de Aguas Blancas.   | EDUCACIÓN    | 83,25 |
| 8 | CSI2019-018 | Plan estratégico para el mejoramiento de los procesos logísticos de la empresa Kuma comercializadora de café en el municipio de Valledupar - Cesar                                | FACE         | 98,5  |
| 9 | CSI2019-029 | ANÁLISIS DE LAS TRANSFORMACIONES DEL CONTROL FISCAL EN COLOMBIA.  | FACE         | 89    |



CO-SC-CER518726





|    |             |  |            |       |
|----|-------------|--|------------|-------|
| 10 | CSI2019-033 | LA CONTABILIDAD DE COSTO CDMO INSTRUMENTO PARA VALUAR EL CAPITAL INTELECTUAL   | FACE       | 94,5  |
| 11 | CSI2019-035 | ESTRATEGIAS DE COMERCIALIZACIÓN INTERNACIONAL PARA LAS MOCHILAS KANKUAMAS  | FACE       | 94,25 |
| 12 | CSI2019-037 | Evaluación De La Ejecución Del Plan De Desarrollo Del Departamento Del Cesar 2012-2015. Y Su Plan Plurianual De Inversiones  | FACE       | 89,5  |
| 13 | CSI2019-002 | INDUSTRIAS CREATIVAS TURÍSTICAS DE LA CIUDAD DE VALLEDUPAR   | FACE       | 91.10 |
| 14 | CSI2019-053 | EVASION TRIBUTARIA EN VALLEDUPAR   | FACE       | 94,5  |
| 15 | CSI2019-054 | Análisis del sector educativo. Caso de estudio de la comunidad indígena Arhuaca en Pueblo Bello, Cesar   | FACE       | 93,85 |
| 16 | CSI2019-006 | EVALUACIÓN DE UN MODELO DE CAPTACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y DE RIEGO PARA EL APROVECHAMIENTO Y USO EFICIENTE DEL AGUA EN LA FINCA LAS MIRADAS DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DEL PILAR, LA GUAJIRA   | INGENIERIA | 88    |
| 17 | CSI2019-008 | Establecimiento de un Seguidor de Punto de Máxima Potencia en Sistemas Fotovoltaicos mediante el Algoritmo Perturbar y Observar  | INGENIERIA | 91,5  |
| 18 | CSI2019-010 | Desarrollo de estrategias de aprendizaje que suscita el uso de aplicaciones móviles como herramientas para optimizar la adquisición del inglés en estudiantes del programa Licenciatura en Lengua Castellana en Inglés de la Universidad Popular del Cesar | INGENIERIA | 81,1  |
| 19 | CSI2019-012 | DBTENCIA Y CARACTERIZACIÓN DE UNA HARINA DE LA ALMENDRA DE SACHA INCHI (PLUKENETIA VDLUBILIS) PARA PRODUCIR UNA BEBIDA ENRIQUECIDA   | INGENIERIA | 85,5  |
| 20 | CSI2019-013 | Conteo de personas usando procesamiento digital de imágenes, cámara y sistema embebido de bajo costo para el sistema de transporte público en la ciudad de Valledupar  | INGENIERIA | 79    |
| 21 | CSI2019-015 | DISEÑO DE UN OBSERVATORIO DE DESARROLLO SOSTENIBLE PARA EL APOYO AL PRDCESO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL EN LA JURISDICCION DEL DEPARTAMENT D DEL CESAR DE LA ECORREGION SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA, (COLOMBIA)  | INGENIERIA | 76,5  |



CO-SC-CER518726





**Universidad  
Popular del Cesar**

Vicerrectoría de Investigación y Extensión

3396

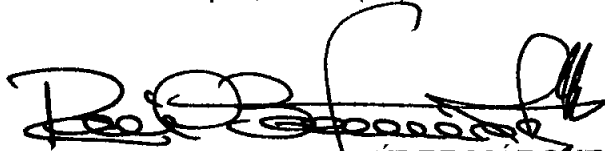
19 DIC. 2019



LA ACREDITACIÓN ES  
EL COMPROMISO DE TODOS

|    |             |  |            |       |
|----|-------------|--|------------|-------|
| 22 | CSI2019-030 | CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS CON APLICACIÓN A CELDAS SOLARES  | INGENIERIA | 90,3  |
| 23 | CSI2019-031 | EFEECTO DEL SECADO SOLAR Y CONVECTIVO COMO MÉTODO DE CONSERVACIÓN DEL AJÍ CACHO DE CABRA ( <i>Capsicum annum</i> )   | INGENIERIA | 96    |
| 24 | CSI2019-034 | Diseño y construcción de un espectrógrafo de bajo costo para demostraciones de espectroscopia óptica   | INGENIERIA | 79,1  |
| 25 | CSI2019-039 | Gerencia de emprendimiento para la creación de una startup universitaria para programa de ingeniería de sistemas en la Universidad Popular del Cesar               | INGENIERIA | 80,55 |
| 26 | CSI2019-011 | EVALUACIÓN MICROBIOLÓGICA DE LAVADOS VAGINALES EN VACAS GYR CON IDENTIFICACIÓN FENOTÍPICA MEDIANTE LA TÉCNICA DE VITEK   | SALUD      | 71,6  |
| 27 | CSI2019-040 | FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR EN ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, VALLEDUPAR 2020  | SALUD      | 73    |
| 28 | CSI2019-046 | Estrategia educativa para el fomento del autocuidado a través de una aplicación móvil en los estudiantes de la Universidad Popular del Cesar, Valledupar 2019-2020 | SALUD      | 81,6  |
| 29 | CSI2019-052 | Tuberculosis en primates en cautiverio del centro de fauna en el departamento del Cesar  | SALUD      | 76,75 |
| 30 | CSI2019-056 | Estrategia de seguimiento en pacientes diabéticos e hipertensos para las prácticas de estudiantes de Enfermería de la Universidad Popular del Cesar, 2020          | SALUD      | 82,9  |

La presente se suscribe en Valledupar, a los (13) días del mes de diciembre de 2019.

  
**RAÚL FRANCISCO BERMÚDEZ MÁRQUEZ**  
 Vicerrector de investigación y Extensión (E)

Proyectó: *Hugo Hernando González Camelo*  
 Coordinador de Semilleros de Investigación y Jóvenes Investigadores



CO-SC-CER518726



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



|    |             |  |            |       |
|----|-------------|--|------------|-------|
| 22 | CSI2019-030 | CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS CON APLICACIÓN A CELDAS SOLARES  | INGENIERIA | 90,3  |
| 23 | CSI2019-031 | EFFECTO DEL SECADO SOLAR Y CONVECTIVO COMO MÉTODOS DE CONSERVACIÓN DEL AJÍ CACHO DE CABRA ( <i>Capsicum annum</i> )  | INGENIERIA | 96    |
| 24 | CSI2019-034 | Diseño y construcción de un espectrógrafo de bajo costo para demostraciones de espectroscopia óptica   | INGENIERIA | 79,1  |
| 25 | CSI2019-039 | Gerencia de emprendimiento para la creación de una startup universitaria para programa de ingeniería de sistemas en la Universidad Popular del Cesar               | INGENIERIA | 80,55 |
| 26 | CSI2019-011 | EVALUACIÓN MICROBIOLÓGICA DE LAVADOS VAGINALES EN VACAS GYR CON IDENTIFICACIÓN FENOTÍPICA MEDIANTE LA TÉCNICA DE VITEK   | SALUD      | 71,6  |
| 27 | CSI2019-040 | FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR EN ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, VALLEDUPAR 2020  | SALUD      | 73    |
| 28 | CSI2019-046 | Estrategia educativa para el fomento del autocuidado a través de una aplicación móvil en los estudiantes de la Universidad Popular del Cesar, Valledupar 2019-2020 | SALUD      | 81,6  |
| 29 | CSI2019-052 | Tuberculosis en primates en cautiverio del centro de fauna en el departamento del Cesar  | SALUD      | 76,75 |
| 30 | CSI2019-056 | Estrategia de seguimiento en pacientes diabéticos e hipertensos para las prácticas de estudiantes de Enfermería de la Universidad Popular del Cesar, 2020          | SALUD      | 82,9  |

La presente se suscribe en Valledupar, a los (17) días del mes de diciembre de 2019.

**RAÚL FRANCISCO BERMÚDEZ MÁRQUEZ**

Vicerrector de investigación y Extensión (E)

Proyectó: *Hugo Heruando González Camelo*  
Coordinador de Semilleros de Investigación y Jóvenes Investigadores



CO-SC-CER518726



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