**Universidad del Cauca**

**CONVOCATORIA**

**Vicerrectoría de Investigaciones**

**SGR-FCTeI**

**Proyecto: BPIN 2018000100041 IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA PARA LA PARTICIPACIÓN Y ARTICULACIÓN DEL ECOSISTEMA REGIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL CAUCA - ID 5362**

**TÉRMINOS DE REFERENCIA**

**AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN PARA APOYAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE GESTIÓN TECNOLÓGICA Y ARTICULACIÓN DE LA OFERTA DE CONOCIMIENTOS Y LAS DEMANDAS SOCIALES Y PRODUCTIVAS EN LA LÍNEA ESTRATÉGICA DE TIC PARA EL DESARROLLO**

**ID 5362 - Implementación de un programa para la participación y articulación del Ecosistema Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación del Cauca**

1. **Antecedentes**

En cumplimiento del numeral 13 del artículo 2.2.4.3.2.2. del Decreto 1082 de 2015 y el numeral 34 del artículo 3.1.2.1 del Acuerdo 45 de 2017, modificado por el Artículo 2 del Acuerdo 56 de 2019, ambos de la Comisión Rectora del Sistema General de Regalías –SGR- el pasado 21 de noviembre de 2019 a la Universidad del Cauca se le notifica que mediante el Artículo 22 del Acuerdo No. 83 del 12 de noviembre de 2019, publicado en la página web del DNP, el OCAD del Fondo de CTeI del SGR, viabilizó, priorizó, y aprobó el proyecto “Implementación de un programa para la participación y articulación del Ecosistema Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación del Cauca” BPIN 2018000100041. Este mismo acuerdo designó como ejecutor del proyecto a la Universidad del Cauca identificada con NIT 891500319-2 y como instancia pública designada para adelantar la contratación de la interventoría al Departamento del Cauca identificado con NIT 891580016-8.

Este proyecto tiene por objeto “Fortalecer el Ecosistema regional de CTeI para facilitar los procesos de uso del conocimiento en los sectores sociales y productivos”, y contempla tres componentes: 1. Fortalecer redes interinstitucionales de confianza Universidad-Empresa-Estado-Sociedad para el uso de conocimiento, 2. Fortalecer la gobernanza territorial de la Ciencia, Tecnología e Innovación en el departamento del Cauca y 3. Fomentar la cultura de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación entre los actores UEES del departamento del Cauca.

El proyecto fue formulado y presentado por el grupo de investigación de la Universidad de Cauca “Modelos Regionales de Competitividad”, con el concurso de diecinueve entidades locales y nacionales para cumplir con los criterios de viabilización, priorización y financiación de proyectos del Sistema General de Regalías por el Fondo de CTeI de acuerdo a lo establecido por la Ley 1923 del 18 de julio de 2018, en el que se deben considerar dentro de los criterios de selección la idoneidad y trayectoria del participante, además de la vinculación de actores locales en la conformación de alianzas para la ejecución de los proyectos y la calidad técnico-científica de los mismos.

Teniendo en consideración estos criterios, se realizó la formulación y presentación del proyecto acreditando los criterios de pertinencia, articulación, relevancia, sostenibilidad e impacto, no solo en la articulación de actores de CTeI de la región, sino garantizando un equipo de trabajo de las más altas cualidades técnicas, científicas y humanas como se puede constatar en el documento técnico y demás soportes aprobados por el SGR.

Una vez puesto en marcha el proyecto, y como resultado del análisis del ecosistema haciendo énfasis en los Sistemas Tecnológicos de Innovación, y en particular de los sistemas productivos estudiados en el proyecto, se ha considerado pertinente el fortalecimiento del trabajo en la cadena de valor del sector TIC, mediante la vinculación de un Auxiliar de investigación para apoyar la implementación de la estrategia de gestión tecnológica y articulación de la oferta de conocimiento y las demandas sociales y productivas en la línea estratégica de TIC para el desarrollo.

**Perfil requerido: Auxiliar de investigación para apoyar la implementación de la estrategia de gestión tecnológica y articulación de la oferta de conocimientos y las demandas sociales y productivas en la línea estratégica de TIC para el desarrollo.**

2. **Objeto**

Conformar un banco de hojas de vida para seleccionar a un auxiliar de investigación para apoyar la implementación de la estrategia de gestión tecnológica y articulación de la oferta de conocimiento y las demandas sociales y productivas en la línea estratégica de TIC para el desarrollo en el Departamento del Cauca.

Este auxiliar de investigación, desde el conocimiento y práctica de las TIC, deberá apoyar el diseño de la estrategia, definición de metodologías e instrumentos y dinamización de relaciones de los actores UEES, con el fin de fortalecer los procesos de gestión tecnológica y articulación de la oferta de conocimiento y las demandas sociales y productivas en la línea estratégica de TIC para el desarrollo.

1. **Funciones**

El desarrollo del objeto considera la realización de las siguientes actividades:

* Participar en el diseño de la estrategia, definición de metodologías e instrumentos y dinamización de relaciones de los actores UEES, con el fin de fortalecer los procesos de gestión tecnológica y articulación de la oferta de conocimiento y las demandas sociales y productivas en la línea estratégica de TIC para el desarrollo.
* Apoyar desde las TIC la interacción permanente y sistemática con los actores de las TIC para la caracterización y roles en los procesos de gestión tecnológica y articulación de la oferta de conocimiento y las demandas sociales y productivas en la línea estratégica de TIC para el desarrollo.
* Apoyar desde las TIC la generación de bases de información para caracterizar las demandas sociales y productivas de las redes regionales UEES en TIC para el Desarrollo
* Apoyar desde las TIC la identificación de la oferta tecnológica pertinente con las demandas sociales y productivas caracterizadas en las redes UEES en TIC para el Desarrollo, provenientes de grupos de investigación locales y/o nacionales, centros de I+D.
* Apoyar la coordinación del proyecto y participar en las reuniones del mismo
* Elaborar los informes del componente
1. **Informes o Productos del Investigador**

El profesional presentará a la Universidad del Cauca, los siguientes informes/productos:

**4.1 Productos**

* Documentación técnica de los instrumentos y herramientas TIC desarrolladas o usadas como soporte a las funciones a cargo.
1. **Perfil Mínimo Requerido**

El perfil mínimo requerido para este investigador es:

Formación:

Profesional en Ingeniería o afines.

Con admisión o adelantando estudios de maestría.

Experiencia General:

No se requiere

Experiencia Específica:

Desarrollo de software y en alguna de las siguientes áreas: experiencia de usuario, metodologías ágiles, gestión de conocimiento, gestión de procesos, gestión tecnológica. Preferiblemente que haya participado en actividades relacionadas con comunidades y/o empresas u organizaciones

1. **Documentación que se debe presentar**

Hoja de Vida con los respectivos soportes de formación y experiencia, de acuerdo a la legislación colombiana.

1. **Calendario de la convocatoria**
* Periodo de apertura de la convocatoria: Hasta el viernes 4 de febrero de 2022 a las 12:00 m
* Las propuestas serán recibidas en el correo electrónico: ecosistemactei@unicauca.edu.co
1. **Mayor información**

Eduardo Rojas Pineda

Dirección del Proyecto

Correo electrónico: ecosistemactei@unicauca.edu.co

**Responsable:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Eduardo Rojas Pineda

Director del Proyecto