Octubre de 2023

BPIN 2022000100092

Fundación Zoológico de Cali

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Ciencias

BPIN 2022000100065

Fundación Zoológico de Cali

Desarrollo de una estrategia que fortalezca los centros de ciencia de la región llanos en procesos de apropiación social del conocimiento en el marco de la ciencia, la tecnología y la innovación, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Meta, Vaupés, Vichada



El proyecto tiene como propósito Incrementar el desarrollo de habilidades en la gestión de procesos y experiencias de Apropiación Social del Conocimiento en los centros de ciencia de la región Llanos mediante la ejecución de dos componentes:

1. Incrementar las actividades que permitan el fomento del conocimiento para el diseño, montaje y seguimiento de procesos y experiencias de ASC en los Centros de Ciencia de la región Llanos.
2. Incrementar el nivel de divulgación y apropiación social de la CTeI en los Centros de Ciencia en la región Llanos.

Convocatoria 20 - Convocatoria de la asignación para la CTeI del SGR para la conformación de un listado de propuestas de proyecto elegibles para el fortalecimiento de la apropiación social del conocimiento y la gestión de la información en CTeI en los territorios.

Mecanismo 1 - Propuestas de proyecto para el fortalecimiento de Centros de Ciencia

Total: **$2.114.214.647,33**
ACTeI-SGR: **$ 1.760.635.047,33**
Contrapartida: **$149.579.600,00**
Supervisión: **$204.000.000**

Plazo de ejecución inicial: 24 meses.
Inicio de ejecución: 08 de mayo de 2023
Tiempo en ejecución: 4 meses
Fecha de Inicio: 08 de mayo de 2023
Ejecución Física: 25.02%
Ejecución Financiera: 16.85%
Periodo de Mayo de 2023 a Octubre de 2023

Cadena de valor de la alternativa:

Realizar encuentros regionales de socialización de los términos de referencia de la convocatoria para el incremento de capacidades en los Centros de Ciencia de la Región Llanos

Seleccionar a los Centros de Ciencia bajo los parámetros desarrollados en los términos de referencia de la convocatoria.

Desarrollar los pasos para la financiación de los proyectos seleccionados

Desarrollar actividades de acompañamiento para el fortalecimiento de las capacidades de los Centros de Ciencia beneficiados en la convocatoria, en procesos de gestión estratégica para la ASC.

Gestionar la participación de jóvenes investigadores y semilleros de investigación en espacios de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Realizar la sistematización de resultados, evaluación de impacto y generación de memorias para los Centros de Ciencia de la región Llanos.

Realizar la administración financiera, estructural y conceptual del proyecto.

5.668

Beneficiarios Estimados

BPIN 2022000100065

Desarrollo de una estrategia que fortalezca los centros de ciencia de la región llanos en procesos de apropiación social del conocimiento en el marco de la ciencia, la tecnología y la innovación, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Meta, Vaupés, Vichada

Impacto del Proyecto

- Con este proyecto se podrá facilitar el acceso a los procesos de apropiación social del conocimiento y de la CTeI en temas diversos que abordan los diferentes centros de ciencia que se encuentran en la región Llanos.

- Tres (3) centros de ciencia dotados y acondicionados para ser competitivos a nivel regional y nacional.
- Comunidades científicas de los centros de ciencia sensibilizados en temas de CTeI y planeación estratégica.
- Estrategias de comunicación implementadas con enfoque en Ciencia, Tecnología y sociedad.
- Documentos de apoyo y divulgación de la gestión de la apropiación social del conocimiento en Ciencia, tecnología e innovación.
- Desarrollo de un producto de divulgación que contribuya al desarrollo regional y el fortalecimiento de capacidades propias en materia de CTeI dirigido a los centros de ciencia no reconocidos de toda la región Llanos.

SECTORES

a. **Ciencia, tecnología e innovación**

CONTRIBUCIÓN A LA POLÍTICA PÚBLICA

Plan Nacional de Desarrollo: • Plan (2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad • Estrategia Transversal: 3005 - V. Pacto por la Ciencia, la Tecnología y la Innovación: un sistema para construir el conocimiento de la Colombia del futuro • LINEA: 300503 - 3. Tecnología e investigación para el desarrollo productivo y social

Plan de Desarrollo Departamental Plan de Desarrollo Arauca 2020-2023" Construyendo Futuro", Plan de Desarrollo Casanare 2020-2023 "Es el tiempo de Casanare Productivo, Equitativo y Sostenible", Plan de Desarrollo Guainía 2020-2023 "Oportunidad para Todos", Plan de Desarrollo Guaviare 2020-2023 "Soluciones a su servicio", Plan de Desarrollo Meta 2020-2023 "Hagamos Grande al Meta", Plan de Desarrollo Vaupés 2020-2023 "Vaupés, juntos podemos", Plan de Desarrollo Vichada 2020-2023 "Trabajo para todo Vichada".

Sostenibilidad del Proyecto

- Las estrategias para apropiar socialmente el conocimiento que se generen a lo largo del proceso de fortalecimiento de las capacidades, se orientará a la consolidación de los centros de ciencia de largo aliento, esto solo será posible desarrollando estrategias orientadas al mejor aprovechamiento de los recursos disponibles.
- Esta propuesta de financiación para desarrollar la apropiación del conocimiento y transferencia en métodos y técnicas para el interactuar entre los centros de ciencia y la comunidad en general con el ecosistema de CTeI en general, está encaminada a la sostenibilidad del talento humano de los centros de ciencia beneficiados en su incremento de capacidades hacia un desarrollo científico.
- Los servicios resultantes se obtendrán simultáneamente dada la duración de mediano plazo de la convocatoria y consistirán en actividades de entrenamiento ofrecidas para el talento humano de los Centros de Ciencia, las cuales consistirán en actividades teórico-prácticas, así como actividades de apropiación del conocimiento que contaran con la participación de todos los actores para articular sus procesos de con los espacios a fortalecer tecnológicamente, lo que asegura en gran parte la viabilidad técnica y tecnológica, propiciando que las personas no tengan que desplazarse hasta los grandes centros poblados para acceder a estas experiencias

Estrategia

A través de los recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología Innovación del Sistema General de Regalías, se apoyará mediante una convocatoria la implementación de una estrategia que posibilitará el despliegue de contenidos educativos de calidad en la región Llanos, la consolidación de procesos de investigación y apropiación social de la ciencia, la tecnología y la innovación, el fortalecimiento de los procesos de relacionamiento entre los actores de las regiones, la adecuación de espacios que promuevan el encuentro, la conversación y el aprendizaje y el despliegue de un conjunto de actividades participativas como talleres que promueven el relacionamiento de los públicos con temas de ciencia, tecnología e innovación.