Octubre de 2023

BPIN 2022000100065

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 pacífica en procesos de apropiación social del conocimiento en el marco de la ciencia la tecnología y la innovación Valle del Cauca Chocó Cauca Nariño



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 Pacífica mediante la ejecución de dos componentes:

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

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: **$3.747.631.058,52**
ACTeI-SGR: **$3.101.802.148,52**
Contrapartida: **$441.828.910,00**
Supervisión: **$204.000.000**

Plazo de ejecución inicial: 24 meses.
Inicio de ejecución: 03 de mayo de 2023
Tiempo en ejecución: 4 meses
Fecha de Inicio: 03 de mayo de 2023
Ejecución Física: 32.07%
Ejecución Financiera: 13.15%
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 Pacífica

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 pacífica.

Realizar la administración financiera, estructural y conceptual del proyecto.

20.166

Beneficiarios Estimados

BPIN 2022000100065

Desarrollo de una estrategia que fortalezca los centros de ciencia de la región pacífica en procesos de apropiación social del conocimiento en el marco de la ciencia la tecnología y la innovación Valle del Cauca Chocó Cauca Nariño

Impacto del Proyecto

- El impacto regional del proyecto “Desarrollo de una estrategia que fortalezca los Centros de Ciencia de la región pacífica en procesos de apropiación social del conocimiento en el marco de la ciencia, la tecnología y la innovación, Valle del Cauca, Chocó, Cauca, Nariño” que aquí se plantea, estará en 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 pacífica.

- 9 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.

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 Departamental de Desarrollo 2020-2023 Valle del Cauca “Valle Invencible”, Plan Departamental de Desarrollo 2020-2023 Cauca “42 Motivos para Avanzar”, Plan Departamental de Desarrollo 2020-2023 Nariño: “Mi Nariño, En Defensa de lo Nuestro”, Plan Departamental de Desarrollo 2020-2023 Chocó “Generando Confianza2

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 está encaminada a la sostenibilidad del talento humano de los centros de ciencia beneficiados en su incremento de capacidades hacia un desarrollo científico. Los impactos que se pueden lograr en corto, mediano y largo plazo están asociados a la potencial formulación y desarrollo de proyectos de investigación en los cuales se integre el interés académico con la realidad de la comunidad.
- La sostenibilidad socio-cultural dependerá esencialmente del acercamiento entre los actores implicados, de manera que entre investigadores, profesionales de los centros de ciencia, semilleros de investigación, jóvenes investigadores, grupos de investigación, además de sus grupos cercanos como familia y vecinos, en actividades sinérgicas para la apropiación social del conocimiento entre la comunidad y su acercamiento a la investigación, y la búsqueda de soluciones pensadas desde e interior de la comunidad y no como asuntos foráneos abordados desde las instituciones académica o científicas.

Estrategia

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 toda la región pacífica, 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.