| AL SERVICIO DE LA GENTE GOBERNACIÓN DEL META | SOLICITUD CERTIFICADO DEL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN PARA EJECUCIÓN DE RECURSOS | Código | F-BS-01 |
|---|---|---|---|
| | | Versión | 07 |

Banco de Programas y Proyectos De Inversión 08 ENE Rad 11:53am

Villavicencio, 06 enero 2022

Doctor
**DIEGO MAURICIO GALVIS WOLF**
Gerencia de Inversión Pública y Banco de Proyectos
Departamento del Meta

Asunto: Solicitud de Certificado de Banco de Programas y Proyectos de Inversión Departamental para Ejecución de Recursos

Cordial Saludo,

Me permito solicitar la expedición de certificado de banco de Programas y proyectos para ejecución de recursos de acuerdo con la siguiente información:

| | Nombre | No. Registro (BPIN) |
|---|---|---|
| 1. PROYECTO | FORTALECIMIENTO DE LA APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN QUE CONTRIBUYA A MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DEL META. | 2020005500104 |

| | | Código dependencia |
|---|---|---|
| 2. DEPENDENCIA SOLICITANTE | Secretaría de Competitividad y Desarrollo Económico | 33 |

3. LÍNEA DEL PLAN DE INVERSIÓN DEL CUAL SE SOLICITA LA CERTIFICACIÓN

| CADENA DE VALOR DEL PROYECTO | | | FUENTE FINANCIACIÓN | | META PLAN DESARROLLO | | 4. VALOR A CERTIFICAR DEL PLAN DE INVERSIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRODUCTO | ACTIVIDAD | RECURSOS APROBADOS ACTIVIDAD | COD | NOMBRE | COD | NOMBRE | |
| Servicio para el fortalecimiento de las capacidades institucionales para el fomento de la vocación científica. | Brindar acompañamiento institucional a los proyectos e iniciativas de los actores CTeI. | $91.800.000 | 20 | Ingresos corrientes de libre destinación | 139040101 | Fortalecer tres (3) semilleros o clubes de ciencia. | $ 26.500.000 |

NOTA: Si el valor que se solicita certificar se deriva de varias líneas del plan de inversión, agregue otra fila haciendo clic en el signo "mas" que indica la flecha ↑



Escaneado con CamScanner

| AL SERVICIO DE LA GENTE | SOLICITUD CERTIFICADO DEL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN PARA EJECUCIÓN DE RECURSOS | Código | F-BS-01 |
|---|---|---|---|
| | | Versión | 07 |

| 5. OBJETO DEL GASTO (detalle los municipios donde se realizará la inversión) | 6. Valor Total que se solicita certificar |
|---|---|
| Brindar asistencia técnica y seguimiento a los semilleros y clubes de ciencia beneficiados con la implementación de ambientes de apropiación de CTeI. | $ 26.500.000 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Resultados a obtener al ejecutar el objeto del gasto | 7. Total Beneficiarios: 8 municipios del meta | Rurales | 8. Descripción de beneficiarios | Semilleros de investigación y clubes de ciencia. |
| | | Urbanos | | |
| | 9. Otros resultados (cuantitativo y cualitativo) | | | |

## 10. MARCADOR TRAZADOR PRESUPUESTAL

COMUNIDADES

| N.A.R.P | | INDÍGENAS | | EQUIDAD DE LA MUJER | | NO APLICA | X |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Nota: Comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palanqueras (NARP)

## 11. BENEFICIARIOS DE LA INVERSIÓN CON ENFOQUE DIFERENCIAL

| | Hombres | Mujeres | LGTBI | Subtotal |
|---|---|---|---|---|
| Primera Infancia | | | | |
| Infancia | | | | |
| Adolescencia | | | | |
| Juventud | | | | |
| Adulto | | | | |
| Adulto Mayor | | | | |
| SUMATORIA | | | | |

| víctima | discapacidad | afro | indí-gena | pobreza extrema | otro | subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Escaneado con CamScanner

## CRITERIOS DE VIABILIDAD TÉCNICA, LEGAL Y ECONÓMICA:

### 12. PERTINENCIA DEL OBJETO DEL GASTO CON LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO

Durante los últimos años la inversión en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación ha sido muy escasa y no se ha presentado una apuesta decidida por desarrollarla, adicional a esto son muy pocos los proyectos que se realizan y que tengan impacto o que contribuyan a promover una cultura de apropiación social de la CTeI basada en procesos innovadores que motiven a la población en especial a los niños, niñas, adolescentes y jóvenes a descubrir sus talentos y habilidades mediante formación en diferentes áreas que les permita aportar a la transformación de sus territorios y realidades mediante un pensamiento innovador, generando a su vez interés por el uso y apropiación de nuevas tecnologías de la información y comunicación, para el desarrollo exitoso de sus proyectos e investigaciones y el fortalecimiento del talento humano.

De igual manera es de gran importancia conocer el desempeño que tuvo el departamento del Meta según el Índice departamental de Innovación para Colombia, el cual es medido a través de diferentes componentes y análisis detallado de los múltiples factores que intervienen en ese proceso y tiene como principal objetivo dar a conocer la diversidad de nuestro territorio y los retos que cada uno de los departamentos enfrenta para poder avanzar hacia un desarrollo económico y social. Para el año 2019 el Meta ocupo el puesto No. 14 del índice Departamental de innovación de Colombia según el (IDIC) ubicándose en una posición de rango medio con un puntaje de 30,58 obteniendo un desempeño medio-alto a nivel nacional. A continuación, se relaciona en la siguiente tabla los principales retos y apuestas que tiene compromiso impulsar para poder mejorar su posición y llegar a ocupar los primeros lugares del índice; entendiendo que la economía y la sociedad del futuro están fundamentadas en el conocimiento, el ingenio y la creatividad que se transforman en oportunidades de mayor crecimiento

Teniendo en cuenta lo anterior se puede evidenciar que el Meta a comparación con otras regiones del país presenta algunas falencias en el tema de Ciencia, Tecnología e innovación por ello la importancia de fortalecer, gestionar e incentivar desde el gobierno departamental en articulación con las administraciones Municipales, entidades públicas y privadas del orden local y nacional el desarrollo de escenarios apropiados que incentiven la participación de la población en semilleros o clubes dedicados a desarrollar y fortalecer la etapa formativa de los estudiantes en temas CTeI. Reconociendo que la investigación, el conocimiento, la innovación y el uso de nuevas tecnologías son la base de la educación donde todos tengan la posibilidad de acceder donde se formen no solamente las mentes sino el carácter de las personas, donde se construya y se aporte a la construcción de un mejor país.

En consecuencia, el Departamento requiere avanzar en el desarrollo de estrategias, programas y proyectos para impulsar el fortalecimiento de las capacidades de enseñanza y aprendizaje basados en investigación pertinente y relevante para el desarrollo de la región.



Escaneado con CamScanner

Fomentando principalmente una cultura basada en Ciencia, tecnología e Innovación. Por ende, es necesario realizar acciones que apunten a mejorar el índice de competitividad del Departamento.

En concordancia con lo anterior la Secretaría de Competitividad y Desarrollo Económico cuenta con el proyecto BPIN **2020005500104 FORTALECIMIENTO DE LA APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN QUE CONTRIBUYA A MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DEL META.** Enmarcado dentro del Plan de Desarrollo **"HAGAMOS GRANDE AL META" 2020-2023** a través de la **DIMENSIÓN** "Hagamos Grande al Meta en lo Productivo", **SECTOR 39**: " Ciencia, Tecnología e Innovación" **PROGRAMA 3 3904**: "Generación de una cultura que valora y gestiona el conocimiento y la innovación. Al Servicio De La Gente". **Meta. 2: Fortalecer Tres (3) semilleros o clubes de ciencia.**

Por tal motivo la Secretaría de Competitividad y Desarrollo Económico lo que busca es introducir la semilla del conocimiento, la investigación en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación a través de la implementación de ambientes de apropiación que promuevan el fortalecimiento de semilleros, clubes y grupos de investigación enfocados en ciencia, tecnología e innovación mediante la adecuación de los espacios de apropiación de la CTeI en el departamento del Meta. Con el propósito de mejorar la calidad de vida de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes del departamento; transformando realidades, entornos y comunidades a través de procesos basados en el fortalecimiento de la apropiación social de la CTeI, que les permita a los NNAJ explorar sus habilidades y talentos. Por ello es fundamental la creación de estos espacios de apropiación de Ciencia ya que es escasa, elemento que hace que se genere un muy bajo nivel de programas, servicios y ofertas para la apropiación social de la CTeI en los Municipios del departamento.

Por ende es fundamental contar con el apoyo de un profesional encargado de realizar seguimiento, monitoreo y orientación para dar continuidad a la segunda fase del fortalecimiento a los semilleros y clubes de ciencia de las instituciones educativas priorizadas, que consta en apoyarlos en la formulación y ejecución de proyectos de innovación a través del uso de nuevas tecnologías. Además de esto acompañar todos los procesos e iniciativas liderados por la Gerencia de Ciencia, Innovación y Cooperación en pro de fomentar una mayor apropiación social de la Ciencia, Tecnología e Innovación contribuyendo a mejorar la competitividad y el desarrollo económico del departamento del Meta.

## 13. CORRESPONDENCIA ENTRE EL OBJETO DEL GASTO Y EL MARCO LEGAL

El proyecto busca contribuir a las políticas públicas definidas por el gobierno en materia de fortalecimiento de la capacidad de investigación en ciencia, tecnología e innovación así:

• Desarrollar redes regionales de conocimiento que vinculen la universidad, el Estado, la industria y la sociedad civil local para el uso y la generación de CTeI.

La Ciencia y la Tecnología, como cualquier otra actividad del quehacer diario de nuestra nación posee una reglamentación, esta reglamentación se elaboró en cumplimiento de un mandato



Escaneado con CamScanner

# JUSTIFICACIÓN TÉCNICA: SOLICITUD CERTIFICADO DEL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

**Proyecto:** FORTALECIMIENTO DE LA APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN QUE CONTRIBUYA A MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DEL META.

**No. De Proyecto:** 2020005500104

**Actividad:** Brindar acompañamiento institucional a los proyectos e iniciativas de los actores CTeI.

**Objeto del Gasto:** Brindar asistencia técnica y seguimiento a los semilleros y clubes de ciencia beneficiados con la implementación de ambientes de apropiación de CTeI.

Para el cumplimiento del objeto y de las actividades planteadas se requiere la contratación de personal por prestación de servicios teniendo en cuenta lo dispuesto en el decreto 115 de 2020, mediante el cual se modifican los requisitos, equivalencias y criterios para establecer los honorarios de contratistas de prestación de servicios profesionales y apoyo a la gestión de administración central del Departamento del Meta.

| PERFIL | ACTIVIDADES A DESARROLLAR | VALOR MENSUAL | TIEMPO DE EJECUCIÓN | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| Título profesional y cuatro años de experiencia profesional | -Acompañar, asesorar a la Secretaría de Competitividad y Desarrollo Económico en asuntos relacionados con el sistema departamental de ciencia, tecnología e innovación.<br><br>- Apoyar en la formulación y estructuración de los proyectos e iniciativas relacionadas con la CTeI que promuevan el desarrollo económico del departamento.<br><br>-Reporte y seguimiento de información de los proyectos ejecutados en las diferentes plataformas | $5.300.000 | 5 Meses | $ 26.500.000 |



Escaneado con CamScanner

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | tecnológicas, especialmente las del Sistema General de Regalías.<br><br>-Brindar acompañamiento y asesoría a los grupos que conforman los semilleros y/o clubes de ciencia que se encuentren priorizados.<br><br>-Las demás que le sean asignadas por el supervisor del contrato. | | | |

**Fernando Salgado Cifuentes**
Secretario de Competitividad y Desarrollo Económico.



Escaneado con CamScanner

| | CERTIFICADO DEL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DEPARTAMENTAL – BPPID – EJECUCIÓN DE RECURSOS | CÓDIGO: | F-PE-19 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN: | 01 |

# EL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN DEPARTAMENTAL - DAPD GERENCIA DE INVERSIÓN PÚBLICA Y BANCO DE PROYECTOS DEL DEPARTAMENTO DEL META

En cumplimiento del Numeral 3.4.1.3 del Artículo 3° del Decreto 0460 de 2012 y el Artículo 20 del Decreto 032 de 2015,

Certifica que el Proyecto:

***FORTALECIMIENTO DE LA APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN QUE CONTRIBUYA A MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DEL META***

Se encuentra registrado en el Banco de Programas y Proyectos de Inversión Departamental BPPID bajo el número: **2020005500104**

**Observaciones**: Proyecto - POAI, ajuste según decreto 346 del 2021.

En la fecha 06 de enero de 2022, la Unidad Ejecutora ***SECRETARÍA DE COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO ECONÓMICO*** ha solicitado certificación de Banco de Programas y Proyectos para ejecución de recursos, conforme a la siguiente información:

Estructura del Plan de Desarrollo "***Hagamos Grande al Meta 2020-2023***":

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DIMENSIÓN 1. HAGAMOS GRANDE AL META EN LO PRODUCTIVO. | SECTOR 39: CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN. | 3904 Programa 3. Generación de una cultura que valora y gestiona el conocimiento y la innovación, Al Servicio De La Gente . | Componente Constitutivo: Pedagogía de CTI. | Meta 1. Fortalecer Tres (3) semilleros o clubes de ciencia. . |

1.Actividad o componente a ejecutar: *Brindar acompañamiento institucional a los proyectos e iniciativas de los actores CTeI..*
Objeto del gasto: *Brindar asistencia técnica y seguimiento a los semilleros y clubes de ciencia beneficiados con la implementación de ambientes de apropiación de CTeI.*
Valor: $26,500,000.00.
Fuente de Financiación: 20 Ingresos Corrientes de Libre Destinación

**Obras o actividades adicionales**: NO

Certificación expedida en la ciudad de Villavicencio, en la fecha: 12 de enero de 2022

**DIEGO MAURICIO GALVIS WOLF**
Gerente de Inversión Pública y Banco de Proyectos

Elaboro: EDNA MADELENE RODRIGUEZ

R/ Enero-13-2022



Escaneado con CamScanner