

Proyecto

Fortalecimiento de pactos y apoyo a proyectos de innovación en el Municipio de Sabaneta, Antioquia, Occidente

Código BPIN:

Impreso el 16 de enero de 2017

Datos del Formulador

<b>Tipo de documento:</b>	Cedula de Ciudadania	<b>No. Documento:</b>	1039453693
<b>Nombres:</b>	Daniela	<b>Apellidos:</b>	Sánchez
<b>Cargo:</b>	Contratista		
<b>Telefonos:</b>	2880098		
<b>Entidad:</b>	Municipio de Sabaneta		
<b>E-mail:</b>	danielasz129@gmail.com		

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 1. Contribución a la política pública

**Plan del PND**

(2010-2014) Prosperidad para Todos

**Programa del PND**

11102. Fortalecimiento de las capacidades para ciencia y tecnología

**Indicador de seguimiento al PND**

Ciencia y Tecnología Número de entidades públicas y privadas con convocatorias articuladas con la política de CT+I

**Unidad de medida**

Número

**Meta**

14

**Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial****Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial****Plan de Desarrollo Distrital o Municipal**

Sabaneta de todos 2016 -2019

**Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal**

2.1 Ciencia, Tecnología e Innovación para Todos

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 2. Identificación y descripción del problema

#### Problema Central

Deficiente promoción de Alianzas Territoriales y Público - Privadas para Ciencia, Tecnología e Innovación

#### Descripción de la situación existente

Desde el Plan de Desarrollo Sabaneta de todos 2016 - 2019 se pretende mejorar las condiciones del desarrollo económico del territorio, a través de la ciencia, la tecnología y la innovación como nuevos retos que contribuyan a dinamizar la economía local. Aunque la referencia de apuestas por el desarrollo de Ciencia, Tecnología e Innovación, ha sido formuladas desde hace más de 15 años en el municipio de Sabaneta, los resultados y los compromisos asumidos por las diferentes administraciones en este tema han sido tímidos e incipientes.

#### Magnitud actual

Pacto público privado por la innovación fortalecido: 0  
Proyectos apoyados para que apliquen a convocatorias en C.T e I: 0

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 2.1 Identificación y descripción del problema

#### Causas que generan el problema

##### Tipo: Directa

Débil fortalecimiento del Pacto público privado por la innovación

Insuficiente apoyo a Proyectos para que apliquen a convocatorias en C.T e I

##### Tipo: Indirecta

Bajo nivel de desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación en el Municipio

Desconexión con las ofertas de apoyo y estímulo a proyectos innovadores

Desarticulación entre los actores

#### Efectos generados por el problema

**Tipo: Directo**

Bajas competencias académicas, científicas e investigativas

Falta de estímulo a la investigación y la innovación para la población con iniciativas científicas y creativas

**Tipo: Indirecto**

Pérdida de oportunidades de financiación para apropiación y divulgación tecnológica

Rezago en la competitividad del municipio

Ausencia de redes de investigación en el municipio

### Módulo de identificación del problema o necesidad

#### 4. Población afectada y objetivo del problema

##### Personas Afectadas

**Número de personas Afectadas**

52554

**Fuente de información**

Proyecciones DANE 2016

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Occidente	Antioquia	Sabaneta			

**Número de personas Objetivo**

6000

**Fuente de información**

Unidad de emprendimiento de Sabaneta 2016

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Occidente	Antioquia	Sabaneta			

### Módulo de identificación del problema o necesidad

#### 4.1 Población afectada y objetivo del problema

**Características demográficas de la población**

Clasificación	Detalle	Numero de Personas	Fuente de Informacion
Género	Hombre	0	
Género	Mujer	0	
Edad (años)	0 - 6	0	
Edad (años)	7 - 14	0	
Edad (años)	15 - 17	0	
Edad (años)	18 - 26	0	
Edad (años)	27 - 59	0	
Edad (años)	60 en adelante	0	
Grupos Étnicos	Indígenas	0	
Grupos Étnicos	Afrocolombianos	0	
Grupos Étnicos	ROM	0	
Población Vulnerable	Desplazados	0	

Población Vulnerable	Discapacitados	0	
Población Vulnerable	Pobres Extremos	0	

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 5. Objetivo - Propósito

#### Objetivo General - Propósito

Fortalecer la promoción de Alianzas Territoriales y Público-Privadas para Ciencia, Tecnología e Innovación

#### Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Pacto público privado por la innovación fortalecido	Número	1

#### Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Proyectos apoyados para que apliquen a convocatorias en C.T e I	Número	7

#### Objetivo Específicos

Fortalecer el Pacto público privado por la innovación  
 Alto nivel de desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación en el Municipio  
 Incrementar el apoyo a Proyectos para que apliquen a convocatorias en C.T e I  
 Conexión con las ofertas de apoyo y estímulo a proyectos innovadores  
 Articulación entre los actores

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 1. Descripción de la alternativa

#### Alternativa

Fortalecimiento de la promoción de Alianzas Territoriales y Público-Privadas para Ciencia, Tecnología e Innovación

**Año inicio: 2017**

**Año final: 2020**

#### Descripción de la alternativa

Aunque la referencia de apuestas por el desarrollo de Ciencia, Tecnología e Innovación, ha sido formuladas desde hace más de 15 años en el municipio de Sabaneta, los resultados y los compromisos asumidos por las diferentes administraciones en este tema han sido tímidos e incipientes.

La ampliación de las potencialidades del Municipio de Sabaneta en la perspectiva del desarrollo moderno está relacionado con la apuesta de diseñar e implementar un Plan Estratégico de Ciencia, Tecnología e Innovación que aumente la competitividad del municipio, que posibilite el fortalecimiento de las competencias investigativas y laborales, que permita formar emprendedores empresariales exitosos y un talento humano capacitado para el desarrollo empresarial y que a la vez se articule efectivamente con los proyectos regionales, departamentales y nacionales, para favorecer la disminución de brechas en las dimensiones del desarrollo: Urbana, Económica y Calidad de Vida. Lo anterior se logra aprovechando las fortalezas y generando sinergias entre las instituciones públicas, privadas, empresariales y educativas asentadas en el municipio.

Objetivo del Programa:

Mejorar las condiciones del desarrollo económico del territorio, a través de la ciencia, la tecnología y la innovación como nuevos retos que dinamicen la economía local.

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 3. Capacidad y beneficiarios

#### Alternativa:

Fortalecimiento de la promoción de Alianzas Territoriales y Público-Privadas para Ciencia, Tecnología e Innovación

### 3.1 Capacidad Generada

Proyectos apoyados para que apliquen a convocatorias en C.T e I

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Número

7

### 3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

6.000

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 4. Localización

#### Alternativa

Fortalecimiento de la promoción de Alianzas Territoriales y Público-Privadas para Ciencia, Tecnología e Innovación

#### Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Occidente	Antioquia	Sabaneta			

#### Factores que determinan la localización

Aspectos administrativos y políticos

Cercanía a la población objetivo

Otros

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 5 - Estudio Ambiental

#### Alternativa

Fortalecimiento de la promoción de Alianzas Territoriales y Público-Privadas para Ciencia, Tecnología e Innovación

#### Estudios requeridos

Estudio	Se requiere
Licencia Ambiental	NO
Diagnóstico ambiental	NO
Plan de manejo ambiental	NO
Otros permisos ambientales	NO

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 7 - Costos del proyecto

#### Alternativa

Fortalecimiento de la promoción de Alianzas Territoriales y Público-Privadas para Ciencia, Tecnología e Innovación

### Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
Fortalecer el Pacto público privado por la innovación	Pacto público privado por la innovación fortalecido	Convenio y/o Contrato	
Incrementar el apoyo a Proyectos para que apliquen a convocatorias en C.T e I	Proyectos apoyados para que apliquen a convocatorias en C.T e I	Convenio y/o Contrato	

### Relación Productos

**Objetivo: Fortalecer el Pacto público privado por la innovación**

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Pacto público privado por la innovación fortalecido	Número	1

**Objetivo: Incrementar el apoyo a Proyectos para que apliquen a convocatorias en C.T e I**

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Proyectos apoyados para que apliquen a convocatorias en C.T e I	Número	7

### Relación de Actividades

Etapa	Año	Codigo - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Critica	Valor
Inversión	2017		Convenio y/o Contrato	Si	80,000,000
Inversión	2018		Convenio y/o Contrato	Si	165,000,000
Inversión	2019		Convenio y/o Contrato	Si	280,000,000
<b>Valor Total</b>					525,000,000

### Módulo de Preparación de la alternativa de solución

#### 9 - Detalle beneficios e ingresos

**Tipo de beneficio o ingreso**      Inversiones externas en los proyectos seleccionados

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Inversiones externas en los proyectos seleccionados	Pesos

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2017	0,00	0,00	0,00
2018	3,00	100.000.000,00	300.000.000,00
2019	2,00	120.000.000,00	240.000.000,00
2020	2,00	140.000.000,00	280.000.000,00

## 9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2017	0,00
2018	300.000.000,00
2019	240.000.000,00
2020	280.000.000,00



## Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

### Alternativa Seleccionada

Fortalecimiento de la promoción de Alianzas Territoriales y Público-Privadas para Ciencia, Tecnología e Innovación

### Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0410 investigación básica, aplicada y estudios

### Sector (Subprograma presupuestal)

1000 intersubsectorial gobierno

## Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

### Tipo de entidad

Municipios

### Nombre de entidad

Sabaneta

### Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2017	80.000.000,00
2018	165.000.000,00
2019	280.000.000,00
2020	0,00

### Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2017	0	80,000,000	0
2018	0	165,000,000	0
2019	0	280,000,000	0
2020	0	0	0

### Indicadores de producto

**Objetivo** Fortalecer el Pacto público privado por la innovación

**Producto** Pacto público privado por la innovación fortalecido

Código	Indicador	Unidad	Formula
1300P100	Pactos regionales establecidos	Número	

**Objetivo** Incrementar el apoyo a Proyectos para que apliquen a convocatorias en C.T e I

**Producto** Proyectos apoyados para que apliquen a convocatorias en C.T e I

Código	Indicador	Unidad	Formula
1100P134	Proyectos cofinanciados en Ciencia y tecnología	Número	

## Indicadores de producto

### Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2017	2018	2019	2020
Fortalecer el Pacto público privado por la innovación	Pacto público privado por la innovación fortalecido	Pactos regionales establecidos	1	1	1	0
Incrementar el apoyo a Proyectos para que apliquen a convocatorias en C.T e I	Proyectos apoyados para que apliquen a convocatorias en C.T e I	Proyectos cofinanciados en Ciencia y tecnología	3	2	2	0

## Indicadores de gestión

### Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2017	2018	2019	2020
Alianzas interinstitucionales realizadas para adelantar proyectos de i+d+i	Número		3,00	2,00	2,00	0,00