



## FORMATO PARA LA FORMULACIÓN DE PROYECTOS

### 1. INFORMACIÓN BÁSICA

Municipio	MACEO	Departamento	ANTIOQUIA
Institución Educativa	INSTITUCION EDUCATIVA FILIBERTO RESTREPO SIERRA		
Código COMPARTEL	10183		

INFORMACIÓN PROMOTOR	
Nombre	Paula Andrea Herrera
Celular	3205182114
Dirección	Cisneros

INFORMACIÓN GRUPO DE INTERÉS	
Nombre Grupo	
Nombre del Líder del Grupo	FABIAN AUGUSTO SIERRA MUÑETON
Celular	3148216568
Dirección	

TIPO DE GRUPO DE INTERÉS			
Organización Juvenil	<input checked="" type="checkbox"/>	Junta de Acción Comunal	
Organización Religiosa	<input type="checkbox"/>	Organización Deportiva	
Cabildo o Resguardo indígena	<input type="checkbox"/>	Organizaciones de Orden Oficial	
Grupo o Empresa de Productores o Campesinos	<input type="checkbox"/>	Organización Sin Ánimo de Lucro	
Cooperativa	<input type="checkbox"/>	Organización Cultural	
Asociación de Profesionales	<input type="checkbox"/>	Otro	
¿Cuál?:			

### DESCRIBA COMO UTILIZARÁ LAS TIC EN LA FORMULACIÓN DEL PROYECTO:

Se realizara la gestión de la información, y se llevara el seguimiento y análisis de los procesos y experiencias que nos dejen las actividades a realizar.

Documentaremos con fotografías y videos nuestras experiencias para compartirlas posiblemente en un blog con los demás compañeros de la Institución.

Buscaremos experiencias similares llevadas a cabo en otras instituciones.



## 2. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

### NOMBRE DEL PROYECTO:

Enseñanza y Producción de Yogurt.

### A QUÉ INICIATIVA DESARROLLO LOCAL ESTÁ VICULADO EL PROYECTO:

Esta Iniciativa está vinculada al esfuerzo del municipio de promover la investigación y el desarrollo del municipio.

### OBJETIVOS GENERAL Y ESPECIFICOS:

#### Objetivo General:

- Fortalecer el área de Ciencias Naturales a través de lo práctico y estimular el emprendimiento en los jóvenes Maceítas a través de la materia prima que nos ofrece el medio.

#### Objetivos Específicos:

- Recoger las experiencias obtenidas en el proceso de elaboración del Yogurt.
- Estimular la investigación e interés en temas relacionados a la producción láctea en los jóvenes de la institución.
- Innovar los procesos en que los jóvenes pedagógicos en que los jóvenes adquieren conocimientos en Ciencias Naturales.
- Darle valor agregado a nuestros productos.

### DESCRIPCION DEL PROBLEMA:

El yogurt es un alimento de fácil elaboración y que le gusta mucho sobre todo a los niños y los jóvenes, además en el medio se encuentran muchas frutas y materia prima,



las cuales muchas veces se pierden por no utilizarlas como la guayaba y la naranja, las cuales le dan un sabor excelente a este producto.

Buscamos generar procesos donde los jóvenes se motiven a buscar diversas formas de progreso social.

#### **APROXIMACIÓN A LA SOLUCIÓN:**

Existe en el municipio una buena producción de frutas que en su época de producción no son vendidas en su totalidad. Debemos aprovechar esta situación para utilizar dichos insumos en procesos que nos generen beneficio a la comunidad.

Nuestros jóvenes son la base de nuestro desarrollo, por tal motivo queremos que sean ellos mismos los forjadores de este proceso. La Institución Educativa quiere que se genere un proceso de investigación y transformación digno de mostrar.

#### **JUSTIFICACION DEL PROYECTO:**

Maceo, en su cabecera municipal se destaca por la producción lechera y por poseer un acopio lechero el cual vende la leche a bajo costo y no cuenta en estos momentos con una entidad que produzca derivados como el yogurt.

También se cuenta con muchos jóvenes emprendedores deseoso de generar sus propios ingresos con materia prima del medio la cual es económica y algunas veces subutilizadas como las frutas, en su mayoría guayaba y naranja.

#### **POBLACION OBJETIVO:**

- Los estudiantes de último grado de la institución.
- Productores de leche.
- Agricultores.

#### **ACTIVIDADES A DESARROLLAR:**

- Estructuración y ordenamiento del conocimiento en elaboración y producción de Yogurt y que sean aplicables a nuestro medio de producción y nuestra meta final.



- Desarrollar y explicar el tema a los alumnos.
- Generar los vínculos necesarios con los productores de leche y frutas para que hagan parte de las iniciativas.
- Hacer el seguimiento y recopilación de las experiencias obtenidas.
- Presentar el proyecto ante la alcaldía del municipio.

#### CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

Actividad	Fecha de inicio	Fecha de Terminación	Responsable
Organización del conocimiento	Octubre 2010	Enero 2011	Profesor Ciencias Naturales
Compartir el conocimiento en el aula	Febrero 2011	Junio 2011	FABIAN AUGUSTO SIERRA MUÑETON
Generación de vínculos con productores	Febrero 2011	Marzo 2011	Alumnos grado once
Inicio procesos producción del Yogurt	Marzo 2011	Junio 2011	Profesor y Alumnos
Seguimiento y documento	Abril 2011	Junio 2011	Profesor y Alumnos

#### REQUERIMIENTOS

##### FISICOS:

- Aula para recibir las clases.
- Telecentro para la investigación y seguimiento.
- Espacio para el desarrollo del proyecto.
- Bacterias elaboración yogurt.
- Químicos involucrados en la producción.
- Vasijas y recipientes.

**UNIÒN TEMPORAL ACCESO AL S@BER**  
**CALLE 12 No. 8-55 TELEFAX (1) 3343886**  
**BOGOTÁ- COLOMBIA**  
**E-mail: [accesoalsaberr2@gmail.com](mailto:accesoalsaberr2@gmail.com)**



**FINANCIEROS:** Son los recursos económicos necesarios para ejecutar el proyecto y se encuentra detallados en el subtítulo de Presupuesto.

**HUMANOS:**

- Profesores Ciencias Naturales
- Administrador
- Productores
- Alumnos de la institución

**PRESUPUESTO**

Actividad 1	Unidad de Medida	Costo Unitario	Costo Total
Organización del conocimiento	Miles de pesos	80000	80000
Uso Telecentro actividades necesarias para el desarrollo del proyecto	hora	1000	50000
Refrigerios vinculación productores a	Miles de pesos	1600	72000
Bacterias y químicos relacionados a la producción	Miles de pesos	300000	300000
Seguimiento a las actividades y experiencias	Miles de pesos	60000	60000
Vasijas e instrumentos para elaboración	Miles	500000	500000
Frascos de envase	botella	3000	300000



**PORTAL DE LIBRE ACCESO AL CUAL EL PROYECTO SE ENCUENTRA VINCULADO:**

Este proyecto puedes ser consultado en el portal de libre acceso denominado: Telecentros Compartel Región 2, Siguiendo el link: - <http://telecentroscompartelr2.wordpress.com/>

NOTA: La financiación de este proyecto se gestionara a través de la radicación del mismo ante el Banco de Programas y Proyectos de inversión pública de la Alcaldía municipal de Maceo.

**UNIÒN TEMPORAL ACCESO AL S@BER**  
**CALLE 12 No. 8-55 TELEFAX (1) 3343886**  
**BOGOTÁ- COLOMBIA**  
**E-mail: [accesoalsaberr2@gmail.com](mailto:accesoalsaberr2@gmail.com)**