



## INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN RAFAEL

Resolución N° 135239 de 10 de diciembre de 2014

DANE 105667000013 – NIT 811021218-0

San Rafael - Antioquia

### FICHA DE PROYECTOS PEDAGÓGICOS 2022

#### I. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

##### 1.1. TÍTULO DEL PROYECTO: PRADE

Proyecto ambiental, Deportivo y económico “Desarrollando potencialidades”

##### 1.2. PROYECTO(S) PEDAGÓGICO(S) OBLIGATORIO(S):

*Este proyecto no presenta marco normativo.*

#### 2. INTEGRANTES DEL PROYECTO

NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	ROL EN EL PROYECTO
César Fabián Guerra del Río.	Docente modalidad agroambiental- proyecto ambiental
Luis Gabriel Medrano Bolívar	Docente modalidad deportes- proyecto deportivo
Gustavo Adolfo Correa Echeverri	Docente modalidad comercio- proyecto económico.

#### 3. LÍNEAS DE ACCIÓN DEL PROYECTO:

##### LÍNEA 1: Desarrollo e implementación de la cultura ambiental - investigación en biotecnología ambiental:

**Descripción:** esta línea está enmarcada en la implementación de buenas prácticas ambientales para que los estudiantes tengan en consideración, las causas y consecuencias que puede traer las malas prácticas de conservación y preservación del medio ambiente. Es por eso, que mediante áreas de desempeño como la gestión, la educación ambiental y la química ambiental, es posible crear en el estudiante un pensamiento crítico y pertinente en la conservación del recurso natural.

Adicionalmente se espera enseñarle al estudiante las alternativas posibles que pueden darse a los residuos sólidos que se generan de forma permanente para diseñar estrategias de producción adecuadas y negocios verde apoyado de la biotecnología ambiental.

##### LÍNEA 2: Desarrollo e implementación de paquetes integración deportiva:

**Descripción:** Esta línea está enmarcada en ofrecer las herramientas pertinentes para que el estudiante construya una diversidad de actividades deportivas que se pueden ofrecer en el municipio y la institución educativa. Es de considerar que se debe tener en cuenta aspectos sociales, culturales, recreativos para darle un mejor manejo a las actividades deportivas.

##### Línea 3: Desarrollo e implementación de la cultura económica y financiera. Investigación en Contabilidad y presupuestos, técnicas en ventas.

Esta línea está enmarcada en ofrecer las herramientas pertinentes para que el estudiante se fortalezca en la cultura del ahorro, la inversión y la proyección de finanzas económicas y rentables. El estudiante debe estar en la capacidad



## INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN RAFAEL

Resolución N° 135239 de 10 de diciembre de 2014

DANE 105667000013 – NIT 811021218-0

San Rafael - Antioquia

de generar estrategias que le permitan proyectar su formación hacia una buena atención de los clientes y una adecuada prestación del servicio comercial.

## II. FUNDAMENTACIÓN

### 4. NORMATIVIDAD APLICABLE

*En la institución educativa San Rafael se siente la necesidad de implementar un proyecto que apunte a unificar las modalidades de agroambiental, gestión de programas deportivos y comercio para propiciar ambientes sanos y en equilibrio con el contexto que vive el municipio de San Rafael. Desde la ley general de educación se plantea dentro de sus fines el promover y generar espacios para que los estudiantes tomen conciencia acerca de la preservación y conservación del medio ambiente. Este componente se puede fortalecer con la implementación de actividades deportivas que potencialicen la actividad económica del municipio. En esta ley se contempla la obligatoriedad que tiene la institución educativa de propiciar espacios limpios y pertinentes para potencializar el recurso ambiental, económico y deportivo de nuestra región.*

<b>Identificación del proyecto</b>	
<b>Identificación del PRADE</b>	
<b>Título del PRADE</b>	Proyecto ambiental, Deportivo y económico “Desarrollando potencialidades”
<b>Énfasis temática</b>	Cultura ambiental, investigación en biotecnología ambiental, planeación y ejecución de eventos deportivos y cultura financiera.
Fecha de inicio	Enero de 2022
Nombre de la institución educativa	San Rafael
Correo electrónico institución	iesanrafael@hotmail.com
Fuentes de socialización del PRADE	Revista agro
Población beneficiada	Estudiantes comunidad educativa San Rafael

### 5. ARTICULACIÓN CON EL (LAS) ÁREA(S) DE APRENDIZAJE (TRANSVERSALIZACIÓN).

#### 1. ¿Qué áreas, en su enseñanza, abordan elementos que fortalecen el desarrollo del proyecto(s) obligatorio(s)?

*Las áreas para abordar las temáticas en la línea de investigación 1 son: la gestión ambiental. La química ambiental, biotecnología ambiental y el uso racional de los recursos naturales*

*Las áreas para abordar la temática en la línea de investigación 2 son: aspectos sociales de un evento deportivo y/o recreativo, aspectos económicos de un evento deportivo y/o recreativo, aspectos ambientales de un evento deportivo y/o recreativo.*

*Las áreas a abordar en la línea temática de investigación 3 son: gestión comercial y financiera, servicio al cliente, contabilidad financiera y presupuestos.*

#### 2. ¿Cómo se desarrolla este proyecto(s) a través de la implementación del área?

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN RAFAEL**

Resolución N° 135239 de 10 de diciembre de 2014

DANE 105667000013 – NIT 811021218-0

**San Rafael - Antioquia**

***El proyecto le apunta a la fusión de las 3 áreas de modalidad para crear la feria de emprendimiento de las modalidades, esto con la finalidad de unificar criterios para que los estudiantes desarrollen competencias y destrezas propias del aprendizaje colaborativo que se imparte en la formación del curso.***

*Nota: la feria de modalidades se realiza con los grados décimos en la semana comprendida entre el 26 y el 30 de septiembre.*

**3. ¿De qué manera se evidencia el abordaje de este proyecto(s) obligatorio en el área?**

***La evidencia se establece con la presentación del proyecto Sena y el proyecto de emprendimiento “feria de la modalidad” creando oportunidades.***

**6. JUSTIFICACIÓN:**

*En la institución se identifican varios problemas en relación con el componente ambiental, lo cual, lleva a concluir como problema principal, la falta de una cultura ambiental por parte de los miembros de la comunidad educativa. En relación con el componente deportivo es necesario conocer la formulación y ejecución de eventos deportivos y recreativos y aprovechamiento de los espacios verdes para potencializar dichas actividades deportivas. En relación con el componente financiero es necesario conocer la forma de desarrollar un aprovechamiento de los recursos naturales (economía verde) para generar un recurso económico disponible y eficiente.*

*Las exigencias del proyecto van enmarcadas hacia el desarrollo de problemáticas planteadas por docentes y estudiantes para ser abordadas en los contenidos de la modalidad, esto con la finalidad de que el estudiante sea protagonista, mediante la presentación de su proyecto Sena y mediante la participación de la feria de la modalidad como evento que recoge los productos obtenidos en dicha investigación.*

*Existen problemas de tipo ambiental, deportivo y económico referente a:*

- *Generación de residuos sólidos generados por los educandos. Los empaques y productos no son correctamente depositados en los recipientes dispuestos en la institución.*
- *Desconocimiento del potencial económico que conlleva el adecuado manejo, separación y comercialización de los residuos sólidos.*
- *Desconocimiento del potencial deportivo que se genera en el municipio de San Rafael, para generar la promoción a nivel nacional.*
- *Implementación de tecnologías ambientales que fortalezcan el recurso ambiental, deportivo y económico.*

*La solución de la problemática planteada se proyecta presentar los resultados en la feria del emprendimiento “feria de la modalidad creando oportunidades” y la presentación final de los proyectos Sena, donde los estudiantes tendrán la ardua tarea de proyectar y socializar los resultados obtenidos en toda la etapa formativa.*



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN RAFAEL**

Resolución N° 135239 de 10 de diciembre de 2014

DANE 105667000013 – NIT 811021218-0

**San Rafael - Antioquia**

**7. OBJETIVOS, METAS Y ACTIVIDADES**

Objetivo General	Meta (s)	Indicador de cumplimiento	Línea(s)	Objetivos específicos	Actividades
Fomentar la generación de una cultura ambiental, deportiva y económica mediante la implementación y desarrollo de estrategias de investigación y de intervención en la comunidad	A diciembre del año 2022 el 100% de los estudiantes de la media habrán cumplido con los proyectos pedagógicos de la media técnica de la IE San Rafael.	Cantidad de estudiantes que realizaron con el proyecto pedagógico de la media técnica / Cantidad de estudiantes matriculados en la media técnica	Agroambiental, deportes y comercio. ( técnicas en ventas y financiera)	Sensibilizar a la comunidad educativa frente a su papel protagónico en la gestión ambiental, turística y económica.  Incentivar la creación de la feria de la modalidad donde los estudiantes presenten sus experiencias adquiridas a los estudiantes de los grados noveno.	Presentación del proyecto final del Sena.  Feria de la modalidad “ Creando Conciencia y oportunidades”

**III. IMPLEMENTACIÓN**

**8. METODOLOGÍA**

*El proyecto estará enmarcado en un diseño esencialmente pedagógico donde se tenga en consideración la participación activa de la comunidad educativa.*

*Para el desarrollo de este trabajo se utiliza una metodología de investigación, mediante el desarrollo de mini proyectos de investigación biotecnológica, deportiva y económico-financieros. El enfoque se desarrollará hacia el fortalecimiento de las modalidades agroambiental, deportes y comercio.*

*El proyecto ambiental, deportivo y económico (PRADE), está enmarcado en un diseño esencialmente pedagógico y su ejecución se realizara con el acompañamiento de las siguientes áreas:*

**PRADE:** *Son proyectos pedagógicos que promueven el análisis y la comprensión de los problemas ambientales, deportivos y económicos, donde se generen espacios de participación para implementar soluciones acordes. Es el proceso que le permite al individuo comprender las relaciones de interdependencia con su entorno, a partir del conocimiento reflexivo y crítico de su realidad deportiva, ambiental, económica y comercial; y así construir nuevas realidades que enfrenten los retos que a diario presentan en sociedad cada vez más consumista y falta de valores éticos y morales.*

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN RAFAEL**

Resolución N° 135239 de 10 de diciembre de 2014

DANE 105667000013 – NIT 811021218-0

**San Rafael - Antioquia**

*Conciencia económica: aprovechamiento económico y turístico de un adecuado proceso agroambiental del municipio.*

***Técnicas de ventas:** aplicación específica de técnicas de ventas que promueven la comercialización y aprovechamiento de los recursos biodegradables.*

***Educación ambiental:** Es un proceso pedagógico, dinámico y participativo con la finalidad de incentivar la conciencia ambiental para que la población educativa se identifique con la realidad que vive nuestra institución para que implemente buenas prácticas de cuidado y conservación del entorno.*

***Cultura Ambiental:** es un saber multidisciplinario, donde se pueden integrar varias áreas y disciplinas que aporten conceptos, metodologías y herramientas para entender el mundo natural y ambiental de nuestra institución. La cultura ambiental es necesaria conocerla para que las generaciones presentes y futuras entiendan la complejidad de la problemática que se vive y se avecina, si no existen serias políticas en materia de conservación y preservación del recurso. La cultura ambiental defiende unos ideales que van en contra del modelo de desarrollo económico que se vive actualmente.*

***Desarrollo sostenible:** Se define como una política para atender las necesidades del presente sin afectar el recurso para las generaciones futuras.*



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN RAFAEL**

Resolución N° 135239 de 10 de diciembre de 2014

DANE 105667000013 – NIT 811021218-0

**San Rafael - Antioquia**

**9. PLAN OPERATIVO ANUAL**

TITULO:																VIGENCIA: AÑO 2022		
#	Actividades	Tareas	Articulación interinstitucional (Opcional)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Participantes	Responsables	Evidencias
1	Presentación de los proyectos finales del Sena “ trabajo y esfuerzo te engrandece”	Sensibilización con estudiantes de undécimo Implementación del proceso y construcción del proyecto		z	z	z	z	x	x	x	x	x	x			Estudiantes de undécimo modalidades agroambiental , turismo y comercio	Instructores Sena Docentes seduca	fotografías
2	Elaboración de la revista virtual agrodeco	Construcción de los contenidos que forma la revista.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			Estudiantes del servicio social modalidades agroambientales, deportes y comercio	Docentes Cesar Guerra, Gustavo Correa y Gabriel Medrano.	Publicación revista en la página web del colegio y modalidad
3	Elaboración de los proyectos Sena	Sensibilización		x	x											Estudiantes undécimos modalidades	Docentes Seduca e instructores Sena	Fotografías y videos en página web agrodeco y i.e San Rafael.
4	Elaboración de los proyectos Sena	Desarrollo							x	x	x	x	x			Estudiantes undécimos modalidades	Docentes Seduca e instructores Sena	Fotografías y videos en página web agrotuco y i.e San Rafael.
35	Presentación de los proyectos Sena.	Divulgación y socialización con padres de familia y representantes institucionales y del Sena.	Participación de las modalidades de agroambiental, turismo y comercio.										x	x		Estudiantes undécimos modalidades	Docentes Seduca e instructores Sena	Fotografías y videos en página web agrotuco y i.e San Rafael.
6	Reunión de comité modalidades	Viabilizar actividades y procesos que se desarrollan en las modalidades.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Docentes modalidad	Docente César Guerra	Elaboración de Acta de reunión y fotografías.
	Preparación y presentación de la feria de la modalidad “ creando oportunidades”	Construcción de las ideas de negocio y exposición final						x	x	x	x	x	x			Estudiantes de decimo y beneficiados (estudiantes de octavo y noveno)	Docentes Seduca e instructores Sena	Stands y fotografías. Recopilación de evidencia en página web.


**INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN RAFAEL**

Resolución N° 135239 de 10 de diciembre de 2014

DANE 105667000013 – NIT 811021218-0

San Rafael - Antioquia

**10. PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO**

LÍNEA	INVERSIÓN (artículo o actividad)	VALOR
1. Feria de la modalidad “creando conciencia y oportunidades”	Socialización y presentación ( creación de Stands, ornato y premiación)	750.000 pesos
2. Elaboración de la revista virtual agrotuco	Construcción de la página web	200.000 pesos
3. Elaboración de los proyectos Sena	Modalidad agroambiental “compra de herramientas y proyectos agroambientales elaborados por los estudiantes”.	2.000.000 pesos
4. Elaboración de los proyectos Sena	Modalidad Comercio (video beam y parlante bluetooth)	310.000 pesos
5. Elaboración de los proyectos Sena	Modalidad turismo (video beam y parlante bluetooth)	310.000 pesos
6. Salidas pedagógicas	Modalidad agroambiental ( 2 salidas en el año)	300.000 pesos
7. Salidas pedagógicas	Modalidad Comercio ( 2 salidas en el año)	300.000 pesos
8. Salidas pedagógicas	Modalidad turismo ( 3 salidas en el año)	500.000 pesos
9. Recurso logística y decoración evento	Feria de la modalidad y presentación proyectos Sena	400.000 pesos
<b>TOTAL</b>		<b>4.870.000 pesos</b>

**IV. EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO**
**11. BIBLIOGRAFÍA**