



SECRETARIA DE EDUCACIÓN PARA LA CULTURA DE ANTIOQUIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PABLO VI
SANTA ISABEL - REMEDIOS - ANTIOQUIA
NIT. 811043628-1 DANE: 205604001014-1





SECRETARIA DE EDUCACIÓN PARA LA CULTURA DE ANTIOQUIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PABLO VI
SANTA ISABEL - REMEDIOS - ANTIOQUIA
NIT. 811043628-1 DANE: 205604001014-1





SECRETARIA DE EDUCACIÓN PARA LA CULTURA DE ANTIOQUIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PABLO VI
SANTA ISABEL - REMEDIOS - ANTIOQUIA
 NIT. 811043628-1 DANE: 205604001014-1

TÍTULO DEL PROYECTO		ÁREAS RELACIONADAS	
Apicultura Pablo VI		EMPRENDIMIENTO, CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS.	
DURACION DEL PROYECTO		Tres años	
DOCENTES QUE DIRIGEN EL PROYECTO		Docentes I.E.R. PABLO VI de las áreas de emprendimiento, matemáticas y primaria en convenio con docentes de Fundación Quintana.	
ESTUDIANTES ACOMPAÑANTES			
POBLACIÓN ESTUDIANTIL RELACIONADA			
	GRADO	No. ESTUDIANTES HOMBRES	No. ESTUDIANTES MUJERES
			No. TOTAL DE PARTICIPANTES
#			20
FORMULACIÓN:			
INTRODUCCIÓN:	La institución educativa rural Pablo VI, como institución técnica, ofrece a los alumnos dentro de sus actividades pedagógicas, el desarrollo de proyectos didáctico-productivos, los cuales como estrategia metodológica representan una alternativa eficaz, al momento de lograr un aprendizaje vivencial aplicando la filosofía de aprender - haciendo. La implementación del proyecto desarrollo productivo del sector apícola, brindando la oportunidad al educando de adquirir conocimientos desarrollando las habilidades y destrezas propias para la adquisición de competencias básicas y genéricas a través de la ejecución, que contribuyen a elevar la capacitación del estudiante, de producción y el beneficio de la comunidad. Es muy considerable la importancia social y económica que tiene la apicultura en la actualidad. Aprovechando de que nuestro medio geográfico es el más adecuado para la óptima producción de los productos apícolas, ya que cada día existe más demanda por los alimentos de origen animal y de carácter natural como la miel de abeja, siendo también importante la producción de bienes de consumo de productos basados en otros elementos de la colmena. Por lo tanto este programa tiene como finalidad de promover el cuidado por las abejas que son las que realizan el proceso de polinización de los diversos cultivos y , plantas y flores de nuestro contexto y a su vez aprender del manejo de la mismas y a futuro aprovechar su producción de miel, un negocio inclusivo a partir de la producción de miel de abejas, y por ende mejorar los ingresos económicos de las familias participantes de este programa, de manera que consideramos de vital importancia desarrollar este proyecto en nuestro corregimiento de Santa Isabel		



SECRETARIA DE EDUCACIÓN PARA LA CULTURA DE ANTIOQUIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PABLO VI
SANTA ISABEL - REMEDIOS - ANTIOQUIA
 NIT. 811043628-1 DANE: 205604001014-1

	El proyecto apícola es a largo plazo, donde el estudiante puede aprender, de los tipos de abejas, como reproducir una colmena, como desarrollar una reina para la colmena y todo el manejo productivo de la cera, miel y polen. 
OBJETIVO GENERAL:	Implantar conocimientos para manejar sin riesgo las colonias de abejas. Capacitar a los participantes para obtener recursos económicos a través de la explotación y poder evaluar objetivamente el potencial de la actividad apícola, como salida laboral, en las circunstancias particulares en nuestro contexto.
OBJETIVOS ESPECIFICOS:	• Resaltar entre los participantes los beneficios de producir miel y sus derivados, logrando incrementar sus ingresos económicos y por ende mejorar su calidad de vida. • Colaborar en comercialización del producto mediante el establecimiento de una cadena de valor entre los productores y sus clientes. • Rescatar las diferentes especies nativas con las que se cuenta en nuestro territorio y que nuestro apiario sea a de más de productor protector de las abejas.
FUNDAMENTACIÓN:	



SECRETARIA DE EDUCACIÓN PARA LA CULTURA DE ANTIOQUIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PABLO VI
SANTA ISABEL - REMEDIOS - ANTIOQUIA
NIT. 811043628-1 DANE: 205604001014-1

	En el municipio de Remedios se evidencia el poco interés por la producción y comercialización de productos apícolas debido que las comunidades se interesan poco por el desarrollo de la parte agrícola, por lo tanto, se busca cubrir esta necesidad con un producto sano y producido en nuestra región marcando la diferencia en la calidad. La producción de productos apícolas (miel, Cera y polen) se ve bastante favorecida por las condiciones climáticas geográficas y demográficas del sector; además se busca poder motivar a la comunidad en la disposición de apoyar los proyectos que se realicen en este municipio y a su vez adquirir los productos disminuyendo costos de adquisición. Este proyecto se ejecutará para incentivar a la población a aprovechar los buenos productos que se producen en la localidad; se realizara lo comercialización casa a casa distribuyendo un producto en excelentes condiciones de salubridad. Además, se busca fortalecer los conocimientos en la producción apícola a nivel del estudiantado para así fortalecer los conocimientos en el énfasis agropecuario. Es de amplio conocimiento a nivel comercial que la apicultura tiene un gran mercado a nivel regional, nacional y por qué no así decirlo mundial, como uno de los productos de alimentación más apetecidos por todos los extractos sociales, por su pureza y salubridad, producido en nuestro contexto y fácil de adquirirlo. Su gran demanda y bajo costo hace que tenga mucha salida lo que garantiza un trabajo de gran rentabilidad que con el tiempo y una buena administración se puede ir incrementando cada vez más. En el municipio de Remedios no se cuenta con un apiario, lo que hace que los productos apícolas sean traídos de otras regiones lo cual causa sobre costo lo que hace que este producto sea caro, y no hay garantía que sean productos de buena calidad. Para la realización de este proyecto nosotros contamos con la experiencia y el conocimiento de la labor propuesta, el lugar donde se realizará el proyecto, las ganas de sacar adelante a nuestras familias, el deseo de mejorar nuestra calidad de vida y la visión de ayudar así sea de alguna forma una nueva fuente de trabajo para muchas más personas de la región. Contamos con el personal idóneo con conocimiento en la construcción de espacios con sus especificaciones para un buen funcionamiento .
CONCLUSIONES:	La localización de este proyecto de apicultura, que cuenta con los requisitos necesarios para implementar la apicultura, como lo son el clima y la flora, y la micro localización estará sujeta a la selección del terreno en la granja de la institución y que beneficia a la comunidad educativa.
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	



SECRETARIA DE EDUCACIÓN PARA LA CULTURA DE ANTIOQUIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PABLO VI
SANTA ISABEL - REMEDIOS - ANTIOQUIA
 NIT. 811043628-1 DANE: 205604001014-1

ACTIVIDADES	FECHA	META	RECURSOS	RESPONSABLES
Elaboración proyecto productivo				
Socialización				
Acondicionamiento del sector apícola Limpiar el sector y realizar los senderos para la adecuación de las colmenas.		Mantener el apiario en condiciones adecuadas para evitar enfermedad en las abejas.	Escoba, pala, carretilla, azadón machete encerramiento	Grupo de grado noveno docente director
Búsqueda de colmenas - Realizar la búsqueda de colmenas en nuestro contexto. - Identificación de tipo de colmena - Realización de captura y traslado a nuestro apiario. - Adecuación de cajas con cera y alimento para mantener las abejas y no generar estrés al enjambre		- Realizar recolección de enjambres de abejas para adecuarlas en el sector apícola en el desarrollo de los mismos	Ahumador Núcleo para recolectar abejas Trajes de apicultura Cajones de siembra de abejas agua	Grado noveno y director
Plan de alimentación - En tiempo de escases de alimento, colocar alimentadores en la colmena para poder mantener la colmena y ayudar a que la misma vaya creciendo en población.		Hacer que el enjambre se fortalezca Aumentando el numero de abejas para poder obtener de la misma nuevas colmenas .	Ahumador y cepillo , espátula	Grado noveno y director
ACTIVIDADES SEMANALES - Revisión de la colmena semanalmente, para que las mismas se vayan adaptando a la presencia del ser humano - Control de mortalidad.		Seguimiento y control para un buen desarrollo de la colmena		Estudiantes noveno



SECRETARIA DE EDUCACIÓN PARA LA CULTURA DE ANTIOQUIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PABLO VI
SANTA ISABEL - REMEDIOS - ANTIOQUIA
 NIT. 811043628-1 DANE: 205604001014-1

BENEFICIOS DEL APIARIO: Es ya como tal la venta de miel, cera y polen del apiario, el beneficio económico o ganancia de los productos del apiario		Distribución de una miel con excelente calidad y condiciones fitosanitarias	materiales y equipos a usar: Cocina o Comedor, Mesón, Olla, frascos de embazado, Balanza.	Personal auxiliar: peón agropecuario, vigilante Recursos humanos: Profesor-Alumnos