



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO.
SAN JOSE DE LA MONTAÑA.
NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124
CALLE 17 N° 26-14
TELEFAX 8622704

Proyecto: Recuperación y Preservación de Árboles Frutales en San José de la Montaña

"Preservar nuestros árboles frutales es más que salvar la naturaleza; es mantener viva la esencia cultural que une a nuestra comunidad con sus raíces y su futuro."

Institución Educativa Francisco Abel Gallego

San José de la Montaña Antioquia, Antioquia.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO.
SAN JOSE DE LA MONTAÑA.
NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124
CALLE 17 N° 26-14
TELEFAX 8622704

Introducción:

San José de la Montaña es un municipio reconocido por su rica biodiversidad y exuberante entorno natural, un tesoro que ha perdurado gracias a su cercanía con un páramo. Este ecosistema privilegiado proporciona al municipio abundantes fuentes de agua cristalina, paisajes que deslumbran con su verdor, montes cubiertos de frondosa vegetación y una tierra fértil que ha sustentado a la comunidad por generaciones. A lo largo de la historia, las familias de San José de la Montaña han desarrollado un profundo vínculo con la tierra, cultivando no sólo alimentos, sino también tradiciones que han pasado de generación en generación. Los huertos familiares, llenos de árboles frutales, eran una fuente vital de sustento y una manifestación cultural, donde las cosechas se transformaban en recetas típicas que fortalecían la identidad comunitaria. Sin embargo, en las últimas décadas, esta conexión con la tierra ha disminuido. La expansión de la ganadería intensiva, junto con prácticas de deforestación, ha llevado a la reducción significativa de estos huertos y la desaparición de muchas especies frutales autóctonas. Este proyecto se propone recuperar esta valiosa tradición, revitalizando el cultivo de árboles frutales en el municipio. A través de la participación activa de la comunidad educativa y los vecinos, se busca no solo restaurar el paisaje natural, sino también reavivar las prácticas agrícolas que son parte fundamental del patrimonio cultural de San José de la Montaña. El esfuerzo conjunto de todos los involucrados será clave para asegurar que esta herencia no se pierda, sino que florezca para las futuras generaciones.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO.
SAN JOSE DE LA MONTAÑA.
NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124
CALLE 17 N° 26-14
TELEFAX 8622704

Justificación:

La desaparición gradual de los árboles frutales en San José de la Montaña no solo implica una pérdida significativa para el medio ambiente, sino también un impacto profundo en el tejido cultural y social del municipio. Estos árboles frutales, más allá de ser simples fuentes de alimento, han desempeñado un papel central en la construcción de la identidad local, siendo elementos esenciales en la elaboración de productos típicos y en la transmisión de recetas tradicionales que han unido a las familias a lo largo de generaciones. La ausencia de estos árboles pone en riesgo no solo la biodiversidad del área, sino también el conocimiento ancestral relacionado con su cultivo y uso, que es parte integral del patrimonio intangible de la comunidad.

Recuperar estos árboles es, por lo tanto, un paso necesario no solo para preservar la biodiversidad local, sino también para asegurar la seguridad alimentaria del municipio en el futuro. La reintroducción de estas especies contribuirá a la estabilidad del ecosistema, ofreciendo hábitat a la fauna local y ayudando a mantener el equilibrio natural. Además, al mejorar la seguridad alimentaria, se promueve la autosuficiencia y la resiliencia de la comunidad frente a desafíos externos, como el cambio climático y la variabilidad económica.

Este proyecto también tiene un valor educativo invaluable. Al involucrar activamente a los estudiantes y a la comunidad en el proceso de recuperación de los árboles frutales, se fomenta no solo la conciencia ambiental, sino también la responsabilidad social. Los participantes adquirirán un sentido profundo de pertenencia y compromiso con su entorno, desarrollando habilidades prácticas y conocimientos que podrán aplicar en otros contextos de sus vidas. Además, este proyecto servirá como una plataforma para fortalecer los lazos comunitarios, alinear esfuerzos en torno a un objetivo común y revitalizar la conexión entre la comunidad y su entorno natural.

En suma, la recuperación de los árboles frutales en San José de la Montaña es un esfuerzo integral que busca preservar el patrimonio cultural y natural del municipio, al tiempo que educa y empodera a las nuevas generaciones para ser guardianes de su legado.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO.
SAN JOSE DE LA MONTAÑA.
NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124
CALLE 17 N° 26-14
TELEFAX 8622704

Contextualización

La Institución Educativa Francisco Abel Gallego está ubicada en el Municipio de San José de la Montaña, en la subregión norte del departamento de Antioquia, a 132 km de Medellín, su relieve es montañoso, con una temperatura promedio de 13 grados centígrados. Las principales actividades económicas del municipio son la ganadería lechera, el cultivo de papa y de la trucha arcoíris.

El territorio fue habitado ancestralmente por los indígenas Nutabe, presentes en toda la subregión norte, del departamento, de los no se conserva mucho de su cultura. Hacia finales del siglo XIX el señor Esteban Velásquez Restrepo, decidió emprender en el territorio la actividad ganadera, dadas las condiciones propicias de la geografía y el clima, fundando así el primer caserío en el que habitaron él, su familia y sus trabajadores. En el año 1915 fue fundada la parroquia de *Nuestra señora del Perpetuo Socorro* y se le dio administrativamente la denominación de corregimiento del municipio de San Andrés de Cuerquia, bajo el nombre San José de San Andrés, situación que cambió en el año 1964 cuando fue reconocido como municipio independiente y se le dio el nombre que tiene actualmente.

Como se recoge en el Proyecto Educativo Institucional (Institución Educativa Francisco Abel Gallego, 2020), “la Educación en el Municipio de San José de la Montaña inicia en el año 1904, cuando Don Esteban Velásquez Restrepo, contrata particularmente los servicios como maestra de la señora Deyanira Correa de Jaramillo para que sus hijos y allegados aprendieran las primeras letras” (p. 15). Posteriormente y dada las necesidades educativas de la creciente población se hizo necesario gestionar ante la *Secretaría de Educación y Cultura* del departamento, el nombramiento de nuevos maestros, estos fueron Don Francisco Abel Gallego Valencia, Joaquinita Restrepo de Arango y Obdulia Granda de Zapata quienes iniciaron labores en el año 1915.

Debido al profundo impacto de la labor educativa del maestro Francisco Abel Gallego, en el año de 1953 se le dio su nombre a la escuela urbana de varones (que había surgido de una división por género en la década de 1920). Ya a finales del siglo XX, esta escuela que había sido elevada a la categoría de liceo y extendido su cobertura educativa a los grados de secundaria y media fue nombrada Institución Educativa fusionándose con los centros educativos rurales del municipio (Institución Educativa Francisco Abel Gallego, 2020, pp.15-17).



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO.
SAN JOSE DE LA MONTAÑA.
NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124
CALLE 17 N° 26-14
TELEFAX 8622704

La población tiene una vocación campesina, sin embargo, la mayoría de los habitantes se agrupan en la zona urbana y se clasifican socioeconómicamente en los estratos 1 y 2. Ésta ha mantenido su identidad cultural a pesar de las influencias externas a causa de migrantes, que llegan de diferentes regiones del país, los cuales buscan oportunidades laborales. Estas están relacionadas con las obras de infraestructura que se llevan a cabo en la región y con la ganadería lechera, lo cual da lugar a una población flotante, que trata de imponer sus elementos regionales o modismos. Es así que, en San José de la Montaña, se consideran aún típicas sus costumbres, comidas, creencias y mitos. Además es un reconocido territorio de paz y de tranquilidad, habitado por gentes sencillas, humildes y trabajadoras, con gran potencial humano, tiene muchas riquezas naturales, en cuanto a recursos hídricos, de flora y fauna y de paisajes, los cuales son propicios para la explotación agropecuaria en mediana escala, el ecoturismo y el desarrollo de proyectos agroindustriales son factores que representan oportunidades para mejorar la economía local, sin dejar de lado el cuidado prioritario y la sostenibilidad del medio ambiente (Alcaldía de San José de la Montaña, 2020, p.40).

Ahora bien, como lo plantea el *Plan de desarrollo municipal* (Alcaldía de San José de la Montaña, 2020), “las principales problemáticas en materia de convivencia están relacionadas con la interacción social que se presenta en el sector comercial nocturno del municipio y en el Barrio San Miguel, el cual concentra aproximadamente 500 personas” (pp. 42 y 43). En estos espacios se presentan múltiples alteraciones como riñas, peleas, conflictos entre vecinos, y alto consumo de alcohol y estupefacientes, situaciones en las que están implicados normalmente menores de edad.

La prestación del servicio educativo en el municipio es ofrecida en su totalidad por el gobierno nacional, siendo entonces oficial todo el sector: los niños de 2 a 4 años son atendidos en el *Centro de Desarrollo Infantil*, de los 5 a los 17 años en la institución educativa que ofrece los grados de preescolar hasta la media técnica, donde pueden graduarse como bachilleres o como técnicos. En materia de educación superior, el SENA, entidad de carácter nacional y oficial ofrece en la localidad programas técnicos y tecnológicos gratuitos, principalmente en materia ambiental o agropecuaria en razón de la vocación económica del municipio, un bajo porcentaje de las personas jóvenes que se quedan en el territorio estudian carreras profesionales en la modalidad virtual con varias universidades públicas y privadas del país, mientras la mayoría de quienes acceden a la educación superior deben desplazarse a la ciudad de Medellín. De igual modo, resulta significativo el



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO.
SAN JOSE DE LA MONTAÑA.
NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124
CALLE 17 N° 26-14
TELEFAX 8622704

porcentaje de jóvenes que emigran a otras regiones del departamento en busca de oportunidades laborales.

El sistema educativo del municipio cuenta con apoyo permanente del ejecutivo municipal y del gobierno departamental, quienes invierten en dotación, adecuaciones de infraestructura, transporte y alimentación escolar (Alcaldía de San José de la Montaña, 2020, p.52).

También se cuenta con biblioteca municipal, escuela de música, comisaría de familia y grupos culturales de danza, teatro y deportes liderados por los monitores de la alcaldía municipal. Instituciones y grupos que aportan a la educación de los niños y jóvenes josefinos ofreciéndoles espacio de esparcimiento y ocio, donde pueden ocupar su tiempo libre, además del acompañamiento del programa de *Salud para el alma* de la Gobernación de Antioquia, que pretende ofrecer estrategias a la *Red Protectora*, (un grupo de personas voluntarias del municipio pertenecientes a diferentes instituciones y sectores de la comunidad) que puedan desarrollar acciones para prevenir y mitigar el consumo de sustancias psicoactivas. En consonancia con estos esfuerzos, la institución educativa apoya una serie de proyectos culturales como el festival de teatro, día de la danza, semana literaria y de los valores, actividades en las que se cuenta con la participación de los diferentes miembros de la comunidad educativa y el sector productivo.

La institución cuenta con una sede en la cabecera municipal y cinco sedes rurales. Para el año 2022 atiende una población estudiantil de alrededor de 600 estudiantes, desde los grados preescolar hasta undécimo. La planta de cargos está conformada por 31 docentes, un rector, un coordinador y una auxiliar administrativa. La sede principal está dividida en tres bloques, los cuales están separados entre sí. El bloque A ubicado en la parte alta del municipio a la salida para Toledo, es la sede de construcción más reciente, alberga a los estudiantes de los grados 8º, 9º, 10º y 11º y en ella se encuentra la huerta experimental escolar. El bloque B está ubicado en la calle 18 N° 24 -03; en él se encuentra el centro de educación física, aula de apoyo, biblioteca y restaurante escolar, además de la oficina de rectoría. Se ubican los grados, preescolar, 3º, 4º y 5º de la básica primaria, y 6º y 7º de la básica secundaria. Por último, el bloque C es un local prestado en comodato provisionalmente y es el antiguo local donde funcionó la Normal Superior del municipio, en este se encuentran trabajando los grados 1º y 2º de la básica primaria y en el que comparte funciones con



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO.
SAN JOSE DE LA MONTAÑA.
NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124
CALLE 17 N° 26-14
TELEFAX 8622704

la biblioteca, la banda de música y el grupo de danzas municipales (Institución Educativa Francisco Abel Gallego, 2020, pp. 38-39).

En las 5 sedes rurales de la institución educativa se ofrecen los niveles de preescolar y básica primaria, bajo la metodología de Escuela Nueva. Terminado este proceso los estudiantes deben desplazarse a la cabecera municipal para continuar con sus estudios.

Las cinco sedes rurales se ubican, cada una, en la vereda que llevan por nombre:

Sede Congo: esta sede rural es la plaza de afrocolombianidad del municipio, ubicada en la vereda Congo, dista unos 17 kilómetros al suroeste del municipio. Cuenta con una docente la cual atiende en promedio nueve estudiantes en diferentes grados de la básica primaria.

Sede El Caribe: está ubicada al sur del municipio a una distancia de 11 kilómetros de la cabecera municipal. Cuenta con un docente y el promedio de estudiantes que cursan en esta escuela es de veinte, distribuidos en los seis grados de la básica primaria y preescolar

Sede La María: esta sede se ubica dentro de la hacienda con el mismo nombre, *La María*. Ubicada al oriente de la cabecera municipal a una distancia por carretera de 15 kilómetros. Cuenta con un docente el cual ofrece los programas de preescolar y básica primaria a 10 estudiantes en promedio.

Sede La Mariela Santa Inés: está ubicada al occidente de la cabecera municipal a unos 8 kilómetros de distancia. Cuenta con una única docente la cual está a cargo de un promedio de 8 estudiantes a los que se orienta desde preescolar a quinto.

Sede Potrerito: esta sede está ubicada al sureste de la cabecera municipal a una distancia por carretera de 16 kilómetros. Su docente atiende a unos veinte estudiantes en promedio.

La Filosofía de la Institución Educativa Francisco Abel Gallego plantea como base de la formación integral los cuatro pilares de la educación que son aprender a ser, aprender a hacer, aprender a conocer y aprender a vivir juntos.

Desde esta perspectiva “la práctica educativa se basa en el modelo pedagógico *Social-integrador*, el cual propone el desarrollo máximo y multifacético de las capacidades e intereses del individuo” (Institución Educativa Francisco Abel Gallego, 2020, p.56). Para ello se enfoca en el desarrollo de



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO.
SAN JOSE DE LA MONTAÑA.
NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124
CALLE 17 N° 26-14
TELEFAX 8622704

prácticas agropecuarias, en consonancia con la vocación económica del municipio, y el de habilidades TIC, buscando con ello que los estudiantes puedan abrirse a las nuevas perspectivas globales mientras resignifican el territorio. Sin olvidar, el fomento de la sana convivencia y la participación democrática como ejes de la formación ciudadana integral.

Esto desde la Pedagogía activa con una “perspectiva constructivista que toma elementos de diversos pedagogos como Macarenko, Freinet, Freire y Piaget en términos del desarrollo de la inteligencia y la formación integral, y pensadores como Decroly y Montessori en los aspectos relacionados con las necesidades e intereses de los estudiantes como constructores de conocimiento” (Institución Educativa Francisco Abel Gallego, 2020, p. 56) .

La población infantil y juvenil del municipio se caracteriza por ser personas sencillas, honestos, que comparten tiempo de ocio y diversión con sus pares. Sin embargo, están alejados de muchas de las posibilidades de la globalización, en especial dado que en el municipio muchas de las ofertas lúdicas y educativas son desperdiciadas en favor del trabajo en el campo que representa réditos económicos más inmediatos. En este sentido, las perspectivas de futuro escasean ya que la formación académica se percibe como algo distante.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO.
SAN JOSE DE LA MONTAÑA.
NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124
CALLE 17 N° 26-14
TELEFAX 8622704

Planteamiento del Problema:

El problema central que este proyecto pretende abordar es la progresiva desaparición de los árboles frutales en San José de la Montaña, un fenómeno provocado principalmente por la deforestación y el abandono de las prácticas agrícolas tradicionales. A lo largo de los años, el avance de la ganadería y la expansión de terrenos destinados a otros usos han desplazado a estas especies vitales, resultando en una significativa pérdida de biodiversidad. Los árboles frutales, que alguna vez fueron elementos característicos de la vida cotidiana de la comunidad, han visto mermada su presencia, lo que ha tenido un impacto profundo no solo en el medio ambiente, sino también en la cultura y las tradiciones de San José de la Montaña.

La desaparición de estos árboles ha llevado a la extinción de muchos productos típicos que dependían de sus frutos, empobreciendo la oferta gastronómica y debilitando los lazos comunitarios que se formaban alrededor de la producción y el intercambio de estos alimentos. Además, esta pérdida de árboles frutales ha contribuido a la disminución de los conocimientos y habilidades tradicionales, ya que las nuevas generaciones no están expuestas a las prácticas de cultivo y cuidado de estas especies, lo que agrava la situación.

Otro aspecto crítico es la falta de conocimiento y sensibilización en las nuevas generaciones sobre la importancia ecológica y cultural de estos árboles y la naturaleza en general. Sin una comprensión adecuada de su valor, los jóvenes no solo son menos propensos a participar en su preservación, sino que también corren el riesgo de desconectarse de sus raíces culturales, lo que podría llevar a una erosión aún mayor de la identidad del municipio.

En este contexto, la sostenibilidad ambiental y cultural del municipio se encuentra en una situación precaria. Si no se toman medidas inmediatas y efectivas para revertir esta tendencia, San José de la Montaña podría perder no solo una parte esencial de su patrimonio natural, sino también la rica herencia cultural que ha sido transmitida de generación en generación. Este proyecto busca, por lo tanto, no solo detener el proceso de degradación, sino también restaurar y revitalizar la relación entre la comunidad y su entorno natural, asegurando que las generaciones futuras puedan disfrutar y beneficiarse de los frutos de su tierra en todos los sentidos.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO.
SAN JOSE DE LA MONTAÑA.
NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124
CALLE 17 N° 26-14
TELEFAX 8622704

Objetivos

Objetivo Principal:

- Recuperar y preservar las especies de árboles frutales tradicionales de San José de la Montaña, mediante la implementación de un proyecto educativo y comunitario que involucre a los estudiantes, docentes y vecinos en actividades de plantación, cuidado y sensibilización sobre la importancia cultural y ambiental de estos árboles.

Objetivos Secundarios:

- Realizar un diagnóstico inicial para identificar las especies de árboles frutales tradicionales que aún existen en las casas y fincas de los vecinos del municipio.
- Crear un vivero en el predio de la institución educativa para la siembra y el cuidado de semillas y retoños de árboles frutales.
- Implementar talleres de sensibilización dirigidos a estudiantes, docentes y vecinos sobre la importancia de preservar los árboles frutales y su impacto en la cultura local.
- Fomentar la participación activa de la comunidad en el cuidado y mantenimiento de los árboles frutales, promoviendo la colaboración intergeneracional.
- Documentar y difundir los resultados del proyecto, con el fin de replicar la experiencia en otras comunidades del municipio.

Plan de Acción:

Fase de Diagnóstico:

Realizar visitas a las casas y fincas de los vecinos para identificar y registrar las especies de árboles frutales tradicionales que aún existen.

Elaborar un mapa de ubicación de estos árboles y documentar las prácticas tradicionales asociadas a su cuidado y uso.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO.
SAN JOSE DE LA MONTAÑA.
NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124
CALLE 17 N° 26-14
TELEFAX 8622704

Creación del Vivero Escolar:

Seleccionar un área adecuada dentro del predio de la institución para la instalación del vivero.

Sembrar semillas y retoños de las especies identificadas y proporcionarles el cuidado necesario (riego, fertilización, protección contra plagas).

Involucrar a los estudiantes en el cuidado diario del vivero, asignando responsabilidades específicas.

Talleres de Sensibilización:

Organizar talleres dirigidos a estudiantes, docentes y vecinos para educar sobre la importancia de los árboles frutales en la cultura local y la biodiversidad.

Invitar a expertos locales y mayores del municipio a compartir sus conocimientos y experiencias sobre las prácticas agrícolas tradicionales.

Plantación y Mantenimiento de Árboles:

Realizar jornadas comunitarias de plantación de árboles frutales en diferentes áreas del municipio.

Establecer un cronograma de mantenimiento para asegurar que los árboles reciban los cuidados necesarios durante su crecimiento.

Evaluación y Difusión:

Evaluar el impacto del proyecto en términos de número de árboles plantados, participación comunitaria y sensibilización lograda.

Publicar los resultados del proyecto en medios locales y en redes sociales para promover la replicación de la iniciativa en otras comunidades.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO.
SAN JOSE DE LA MONTAÑA.
NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124
CALLE 17 N° 26-14
TELEFAX 8622704

Cronograma:

Julio:

Diagnóstico y rastreo de especies en casa de los vecinos a través de una encuesta diseñada en Google forms y la visita presencial a lo largo y ancho del casco urbano del municipio.

Agosto:

Adecuación del espacio para el vivero dentro del predio de la institución.

Recolección y siembra de semillas y retoños de árboles frutales

Septiembre:

Mantenimiento del vivero

Cuidado permanente y continuo de las plantas en sus diferentes etapas de crecimiento

Octubre:

Mantenimiento del vivero

Cuidado permanente y continuo de las plantas en sus diferentes etapas de crecimiento

Talleres de sensibilización con estudiantes de básica primaria y secundaria.

Noviembre

Adecuaciones del vivero

Desarrollo de plan de intervención para la época decembrina

Evaluación del proyecto.

Diciembre

Mantenimiento del vivero

Cuidado permanente y continuo de las plantas en sus diferentes etapas de crecimiento



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO.
SAN JOSE DE LA MONTAÑA.
NIT 811.018.834-7 DANE 105658000124
CALLE 17 N° 26-14
TELEFAX 8622704

Bibliografías

Alcaldía de San José de la Montaña. (2020). Plan de desarrollo municipal.

Institución Educativa Francisco Abel Gallego. (2020). Proyecto Educativo institucional.