

**Proceso de innovación social y ambiental en el proyecto Valle Verde, Municipio de
Valle del Guamuez, Putumayo**

Jonathan Steven Muñoz Grijalva

Tutora:

Tania Meneses Cabrera

Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD

Escuela de Ciencias Sociales Artes y Humanidades - ECSAH

Programa de Psicología

Valle del Guamuez

2023

Dedicatoria

Agradeciendo siempre el apoyo incondicional que me ha brindado mi familia, les dedico este trabajo universitario al proyecto de innovación social y ambiental Valle Verde, del Municipio del Valle del Guamuez, representado por Jhon Fredy Gómez García. Espero que este trabajo contribuya de alguna forma para el bienestar y el desarrollo de esta comunidad, que siempre ha mostrado un afecto y un cariño especial hacia los que vivimos en ella. Que este trabajo sea una pequeña muestra de mi agradecimiento hacia Valle Verde y todos sus integrantes.

Resumen

El objetivo de este trabajo científico fue sistematizar la información recolectada en el proyecto de innovación social y ambiental Valle Verde, llevado a cabo en el Municipio del Valle del Guamuez, el cual se enfoca la conservación del medio ambiente y el desarrollo sostenible considerando los diversos elementos sociales, estructurales, ambientales e innovadores. Como punto de partida, se destacó la participación del proyecto en actividades como la reforestación, educación ambiental, agricultura sostenible, producción energética sostenible y conservación de la biodiversidad como eje de innovación social. Para lograr esta meta, se utilizó una metodología que combinó entrevistas semiestructuradas, observación y discusiones con los actores involucrados en el proyecto social de innovación y la comunidad relacionada.

En cuanto a los resultados obtenidos, bajo del tipo de proyecto de innovación social basado en la sostenibilidad ambiental, se reveló que el proyecto había contribuido significativamente a la mejora de la calidad de vida de la población local, especialmente en aspectos relacionados con la salud, educación, nutrición y medio ambiente. También se encontró que el proyecto había fomentado un sentido de comunidad y una mayor conciencia ambiental entre los habitantes del Municipio.

Asimismo, los datos recopilados y los análisis realizados proporcionaron una imagen clara de cómo el proyecto de innovación social y ambiental Valle Verde había contribuido a mejorar la vida de la comunidad local. Estos resultados proporcionaron información valiosa para futuros proyectos similares y para la toma de decisiones de la población. Por lo tanto, este trabajo científico nos ayudó a comprender mejor la importancia de la innovación social y ambiental en el desarrollo sostenible de las comunidades. Es fundamental continuar trabajando en la

preservación de nuestro medio ambiente y el desarrollo de nuestras comunidades para garantizar un futuro sostenible para todos.

Bajo el proyecto de innovación social basado en la sostenibilidad ambiental analizado, se consideró que la gestión del cambio y la apropiación social han sido fundamentales en el desarrollo del proyecto. Se han promovido espacios de participación y diálogo con la comunidad, donde se han escuchado sus necesidades, opiniones y propuestas.

La implementación del proyecto de innovación social y ambiental Valle Verde ha demostrado que la sostenibilidad ambiental y el desarrollo social van de la mano. A través de la colaboración, la participación comunitaria y la gestión del cambio, se ha logrado generar impacto positivo en la comunidad, promoviendo la conservación del medio ambiente y mejorando la calidad de vida de sus habitantes.

Palabras clave: Valle Verde, Innovación social, ambiental, educación, desarrollo.

Abstract

The objective of this scientific work was to systematize the information collected in the social and environmental innovation project Valle Verde, carried out in the Municipality of Valle del Guamuez, which focuses on environmental conservation and sustainable development considering various social, structural, environmental, and innovative elements. As a starting point, the project's participation in activities such as reforestation, environmental education, sustainable agriculture, sustainable energy production, and biodiversity conservation as a axis of social innovation was highlighted. To achieve this goal, a methodology was used that combined semi-structured interviews, observation, and discussions with the actors involved in the social innovation project and the related community.

Regarding the results obtained, under the type of social innovation project based on environmental sustainability, it was revealed that the project had contributed significantly to improving the quality of life of the local population, especially in aspects related to health, education, nutrition, and the environment. It was also found that the project had fostered a sense of community and increased environmental awareness among the inhabitants of the Municipality.

Likewise, the collected data and the conducted analyses provided a clear picture of how the Valle Verde social and environmental innovation project had contributed to improving the lives of the local community. These results provided valuable information for future similar projects and for decision-making by the population. Therefore, this scientific work helped us better understand the importance of social and environmental innovation in the sustainable development of communities. It is essential to continue working on the preservation of our environment and the development of our communities to ensure a sustainable future for all.

Under the analyzed social innovation project based on environmental sustainability, the management of change and social appropriation were considered fundamental to the project's development. Spaces for participation and dialogue with the community have been promoted, where their needs, opinions, and proposals have been heard.

The implementation of the Valle Verde social and environmental innovation project has demonstrated that environmental sustainability and social development go hand in hand. Through collaboration, community participation, and change management, positive impact has been achieved in the community, promoting environmental conservation and improving the quality of life of its inhabitants.

Keywords: Valle Verde, Social Innovation, Environmental, Education, Development.

Tabla de Contenido

Dedicatoria.....	2
Resumen	3
Palabras clave	4
Abstract	5
Keywords.....	6
Introducción.....	8
Metodología.....	9
Resultados.....	11
Categorías abordadas para la aplicación de la TLR.....	11
Gestión de las ideas y de la creatividad.....	11
Gestión del desarrollo interactivo aplicativo	13
Gestión del proceso	15
Gestión de las oportunidades y gestión del cambio / apropiación social y capital social formado en aplicación de nuevos procesos	17
Conclusiones.....	19
Recomendaciones	22
Referencias	24

Introducción

El proyecto de innovación social y ambiental Valle Verde en el Municipio de Valle del Guamuez, Putumayo, considerando que es un tipo de proyecto de sostenibilidad ambiental; esta es una iniciativa que busca mejorar la calidad de vida de los habitantes de la región mediante la aplicación de prácticas de desarrollo sostenible. Esta iniciativa se centra en cinco áreas principales: reforestación, educación ambiental, agricultura sostenible, producción energética sostenible y conservación de la biodiversidad. Estas áreas “están estrechamente vinculadas a la educación ambiental” (Medina, & Basurto, pg. 11. 2018), una prioridad clave para asegurar que los habitantes de la región sean conscientes de la importancia de preservar el medio ambiente.

El proyecto de innovación social y ambiental Valle Verde en el Municipio de Valle del Guamuez, Putumayo, Colombia es una iniciativa que pretende abordar varios problemas ambientales y sociales relacionados con la reforestación, educación ambiental, agricultura sostenible, producción energética sostenible y conservación de la biodiversidad. La idea del proyecto se gestó en la comunidad a través de una serie de actores clave que estaban involucrados en el proceso. Estos incluyen a los líderes locales, organismos gubernamentales, ONG, académicos, líderes comunitarios, líderes ambientales, organizaciones de la sociedad civil, empresas privadas y otros actores.

El objetivo de la sistematización radica en promover el conocimiento, el saber común y la educación ambiental reconocimiento el impacto del proyecto mencionado en el medio ambiente y las comunidades, reconocimiento la diversidad en los procesos de innovación social. Se busca impulsar la educación como herramienta para el desarrollo sostenible del municipio. Este proyecto se enfoca en el desarrollo de la comunidad local a través de la educación para el desarrollo de habilidades y conocimientos.

Metodología

Para el abordaje del tipo de proyecto de sostenibilidad ambiental Valle Verde, se utilizó la sistematización de experiencia, el cual está basado en “la sistematización de experiencia es un proceso de reflexión y análisis que busca capturar, organizar y dar sentido a la información y conocimientos generados a partir de una experiencia concreta” (Villa, pg. 14. 2019). Se utiliza principalmente en el ámbito de proyectos, programas o iniciativas sociales, pero también puede aplicarse en otros contextos, como proyectos de investigación, desarrollo organizacional o aprendizaje. El objetivo de la sistematización de experiencia es extraer aprendizajes significativos, identificar buenas prácticas, detectar obstáculos y generar conocimientos que puedan ser útiles para mejorar futuras acciones y decisiones.

La sistematización de experiencia implica recopilar y analizar información relevante, como documentos, testimonios, registros y datos obtenidos durante la ejecución del proyecto. Para lograrlo, se utilizan métodos y técnicas de investigación cualitativa, como entrevistas, grupos focales, análisis de contenido y triangulación de fuentes. En el caso del proyecto de innovación social Valle Verde del Valle del Guamuez, se ha implementado este enfoque para comprender en profundidad los aspectos clave de la experiencia. A través de entrevistas semiestructuradas y grupos focales, se recopiló información valiosa de los actores principales del proyecto y de la comunidad en general. Esta sistematización ha sido fundamental para comprender y analizar el desarrollo del proyecto y los resultados obtenidos, brindando una perspectiva completa y enriquecedora de la experiencia.

La metodología utilizada para la sistematización de la Experiencia de Innovación Social Valle Verde se basó en la TLR, que emplea técnicas de recolección de información para recopilar historias, anécdotas y evidencias del proyecto. Se llevaron a cabo entrevistas

semiestructuradas y grupos focales con los actores principales del proyecto y la comunidad en general. Además, se revisó documentación interna y se contrastó con la información obtenida de los actores y la evidencia histórica. Esta metodología permitió recopilar la información necesaria para elaborar un relato estructurado del proyecto, identificando los factores clave que influyeron en su desarrollo.

Los grupos focales desempeñaron un papel fundamental en la obtención de una comprensión más profunda de los hechos y la dinámica del proyecto. Se utilizaron para discutir los aspectos destacados del proyecto y para comprender los desafíos que enfrentó y cómo se superaron. Además, se recopiló documentación, informes y datos relevantes generados durante el proyecto, tanto por los actores como por fuentes históricas, lo que contribuyó al análisis y contraste de la información obtenida.

Se aplicó una entrevista a un actor principal del proyecto. Estas entrevistas se diseñaron para recopilar información sobre el contexto del proyecto, los factores que influyeron en su desarrollo y la forma en que los actores respondieron al mismo. Se realizaron también grupos focales con los actores principales del proyecto, a fin de recopilar información adicional sobre el desarrollo del mismo.

Una vez recopilada la información, fue analizada y sistematizada para convertir los datos en información útil para el futuro. Esto permitió “elaborar un relato estructurado del proyecto, que incluyó una descripción de los obstáculos y de los éxitos que se lograron, así como la identificación de los principales actores, los resultados alcanzados y las lecciones aprendidas” (Oscar, pg. 21. 2018).

Una vez recopilada y analizada la información, se procedió a sistematizar la experiencia del proyecto de Innovación Social Valle Verde. Esta sistematización se llevó a cabo a través de

la aplicación (TLR), la cual se utilizó para comprender mejor cómo los actores respondieron al proyecto y los factores que influyeron en su desarrollo. Esta sistematización permitió identificar los factores clave para el éxito del proyecto y extraer lecciones útiles para futuros proyectos de innovación social.

Resultados

Categorías abordadas para la aplicación de la TLR

Gestión de las ideas y de la creatividad

El proyecto Valle Verde surgió a partir de una idea formulada por el alcalde del Municipio de Valle del Guamuez, en Putumayo, Colombia, con el propósito de desarrollar una iniciativa de innovación social y ambiental. Con el objetivo de mejorar la calidad de vida de la comunidad y preservar el medio ambiente, se llevó a cabo una estrategia que involucró la participación de diversas partes interesadas. Estas incluyeron el gobierno local, la comunidad, grupos de conservación, grupos de investigación y representantes de la industria. A través de reuniones y análisis exhaustivos, se evaluaron los factores clave que influirían en el éxito del proyecto, abarcando aspectos tecnológicos, financieros, humanos y materiales.

La idea del proyecto surgió como una respuesta a un problema social que estaba afectando a la comunidad. Estos incluyen “la deforestación, la contaminación del agua, la escasez de recursos, la falta de educación sobre temas ambientales, la pobreza y la falta de acceso a los recursos” (Bettaglio, pg. 15. 2021). El objetivo del proyecto es abordar estos problemas a través de la reforestación, educación ambiental, producción energética sostenible y conservación de la biodiversidad.

Para lograr este objetivo, el proyecto ha desarrollado varias iniciativas concretas para abordar los problemas sociales. Estas “incluyen la reforestación de áreas deforestadas, la educación ambiental para los habitantes locales, la promoción de la agricultura sostenible y la producción de energía sostenible” (Corpoamazonia. 2020). También se ha desarrollado un programa de conservación de la biodiversidad para asegurar la salud y la supervivencia de la flora y la fauna local.

El proyecto ha logrado el reconocimiento y participación de diversos actores en la solución de problemas sociales y ambientales. Los líderes locales han promovido y motivado a la comunidad, mientras que los organismos gubernamentales, ONG y académicos han aportado recursos y perspectivas técnicas y financieras. Además, líderes comunitarios, ambientales, organizaciones de la sociedad civil y empresas privadas han brindado apoyo y recursos. En conjunto, todos los actores involucrados han respaldado el proyecto para alcanzar sus objetivos.

Los principales problemas que plantea la iniciativa “son la falta de acceso a los recursos naturales, la pobreza y la inseguridad alimentaria, la falta de educación y la falta de oportunidades económicas sostenibles” (ASVIMARIN. 2013). La iniciativa busca proporcionar a la comunidad local acceso a los recursos naturales, mejorar la calidad de vida de los residentes y desarrollar un futuro económico sostenible.

La Fundación Valle Verde trabaja para abordar problemas mediante el fomento de actividades económicas sostenibles, el acceso a recursos naturales, la educación y capacitación de la comunidad local, y la promoción de tecnologías y conservación de recursos naturales. La gestión de ideas y creatividad se considera crucial para impulsar la innovación, participación e impacto social. Se han revisado experiencias anteriores, analizando éxitos y desafíos para identificar mejoras y oportunidades de innovación. Se ha mantenido al tanto de tendencias y

mejores prácticas en proyectos sociales y gestión comunitaria, adaptándolas al contexto del proyecto. Metas y objetivos claros han guiado la generación de ideas creativas, formulados de manera específica, medible, alcanzable, relevante y con límite de tiempo.

Finalmente, se ha encontrado que se ha fomentado un ambiente de retroalimentación constante en el proyecto Valle Verde. Se ha agradecido y valorado las ideas y contribuciones creativas de los participantes, a medida que se han implementado las ideas, se ha recopilado feedback, se han evaluado los resultados y se han realizado ajustes si ha sido necesario.

Gestión del desarrollo interactivo aplicativo

El proyecto de innovación social y ambiental Valle Verde se lleva a cabo en el municipio de Valle del Guamuez, Putumayo, Colombia. El proyecto beneficia principalmente a la comunidad local, incluyendo a sus habitantes, la fauna y la flora de la zona. Los participantes del proyecto incluyen a representantes de la comunidad, organizaciones locales, autoridades gubernamentales y miembros de la academia. Estas personas han trabajado juntas para “desarrollar un amplio conjunto de actividades ambientales y sociales que se han implementado como parte del proyecto” (Waisburd, pg. 18. 2009). Las actividades incluyen reforestación, educación ambiental, agricultura sostenible, producción energética sostenible y conservación de la biodiversidad.

En primer lugar, se definieron los requerimientos y necesidades del proyecto de la aplicación interactiva, estableciendo funcionalidades como el registro de usuarios y la visualización de información relevante. A continuación, se llevó a cabo una planificación detallada que incluyó la asignación de recursos, la fijación de hitos y objetivos claros, y la creación de una interfaz de usuario atractiva y fácil de usar. El desarrollo de la aplicación fue

acompañado de pruebas periódicas y ajustes para garantizar su correcto funcionamiento. Se integró contenido relevante y se recopiló retroalimentación de los usuarios para realizar mejoras. Una vez lista, la aplicación fue implementada y promovida entre la comunidad del proyecto, y se estableció un mecanismo de monitoreo y seguimiento para mantener su relevancia y eficacia.

De esta manera, se llevó a cabo una cuidadosa definición de los requisitos, una planificación detallada y el desarrollo de la interfaz de usuario. Se realizaron pruebas y ajustes continuos, se integró contenido relevante y se recopiló retroalimentación de los usuarios. Finalmente, se implementó la aplicación, se promovió su uso y se estableció un sistema de monitoreo y seguimiento para garantizar su éxito continuo en el proyecto Valle Verde.

En el proyecto, los participantes tienen funciones y responsabilidades específicas. Por ejemplo, “los representantes de la comunidad son responsables de proporcionar la orientación política para el proyecto, las organizaciones locales están a cargo de la ejecución y la implementación de las actividades” (Corpoamazonia. 2020), así como las autoridades gubernamentales proveen los recursos económicos para la realización del proyecto, y los miembros de la academia proporcionan el conocimiento científico y los consejos para asegurar la sostenibilidad del proyecto.

Para desarrollar las actividades, los participantes se han organizado en grupos de trabajo. Estos grupos están compuestos por representantes de los distintos actores involucrados en el proyecto. Estos grupos se reúnen regularmente para discutir los avances del proyecto y establecer los próximos pasos.

Los aportes más significativos que la ejecución del proyecto ha traído para la comunidad incluyen la mejora de la calidad de vida de los habitantes de la zona, el aumento de la biodiversidad, el fortalecimiento de la economía local y el desarrollo de una cultura de cuidado

por el medio ambiente. El proyecto también “ha permitido a la comunidad establecer vínculos con actores externos” (Álvarez, Natera, & Castillo, pg. 10. 2019), como otras organizaciones ambientales o empresas, que han apoyado el proyecto con recursos técnicos, financieros y de otra índole.

El proyecto Valle Verde ha implementado un sistema de revisión periódica para garantizar la eficiencia y sostenibilidad de sus actividades. Estas revisiones permiten evaluar los avances, identificar mejoras y ajustar el plan de trabajo según sea necesario para lograr los objetivos establecidos. La gestión del desarrollo interactivo de la aplicación en el proyecto implica la planificación, ejecución y control de las actividades relacionadas con la creación de una herramienta que satisfaga las necesidades y metas del proyecto.

Gestión del proceso

El proyecto de innovación social y ambiental Valle Verde ha establecido una organización sólida para su desarrollo y continuidad, con un consejo de administración, un director, un equipo técnico y un equipo de voluntariado. Para garantizar su sostenibilidad a largo plazo, se han implementado estrategias como la creación de un fondo de sostenibilidad, la generación de ingresos a través de la venta de productos orgánicos y el establecimiento de alianzas con organizaciones locales y nacionales. Además, el equipo ha adquirido importantes competencias y conocimientos en áreas clave, lo que les ha permitido desarrollar un proyecto innovador y exitoso. En términos de procesos internos, se enfoca en prácticas sostenibles, el reciclaje de materiales, la eficiencia energética y la seguridad de los trabajadores y el medio ambiente. En el modelo organizativo, se busca alinear a todas las partes involucradas, incluyendo la participación de grupos locales, el apoyo gubernamental y la coordinación con otros proyectos

similares. Además, se monitorean y evalúan los procesos para mejorar la eficiencia y efectividad del proyecto y compartir los resultados con la comunidad. En resumen, el proyecto Valle Verde ha establecido una organización sólida, implementado estrategias de sostenibilidad, adquirido competencias y conocimientos relevantes, y enfocado en prácticas sostenibles y la mejora continua. Esto ha contribuido al desarrollo de un proyecto innovador y exitoso, con resultados esperados y una concienciación social mejorada.

En revisión documental, se pudo encontrar que:

Se realizó una planificación detallada del proceso, definiendo los objetivos, las metas, las actividades y los plazos. Se identificaron los recursos necesarios y se asignaron las responsabilidades correspondientes a los miembros del equipo. Se estableció una estructura organizativa clara para el proyecto, definiendo los roles y responsabilidades de cada miembro del equipo. Se fomentó la colaboración y la comunicación efectiva entre los diferentes actores involucrados en el proyecto.

Se implementaron mecanismos de monitoreo para seguir de cerca el progreso del proceso y asegurarse de que se cumplieran los plazos establecidos. Se realizaron evaluaciones periódicas para identificar posibles desviaciones y tomar acciones correctivas. Se identificaron los posibles riesgos asociados al proceso y se desarrollaron estrategias para mitigarlos. Se establecieron medidas de contingencia y se llevaron a cabo acciones preventivas para minimizar los impactos negativos en el desarrollo del proyecto.

Se promovió la revisión y la mejora continua del proceso. Se recopilaron y analizaron datos relevantes para identificar oportunidades de optimización y se implementaron acciones correctivas y preventivas para incrementar la eficiencia y la efectividad del proceso. Se estableció una comunicación fluida y efectiva entre los miembros del equipo, los colaboradores y

otras partes interesadas. Se compartió información relevante, se tomaron decisiones conjuntas y se mantuvo a todos los involucrados informados sobre el progreso y los resultados del proceso. Se llevó a cabo una evaluación exhaustiva del proceso una vez finalizado. Se analizaron los resultados obtenidos, se identificaron las lecciones aprendidas y se documentaron las buenas prácticas para futuros proyectos.

Gestión de las oportunidades y gestión del cambio / apropiación social y capital social formado en aplicación de nuevos procesos

La implementación del proyecto Valle Verde en el Municipio de Valle del Guamuez, Colombia, relacionado con la reforestación, educación ambiental, agricultura sostenible, producción energética sostenible y conservación de la biodiversidad, ha dejado valiosas lecciones aprendidas. Destaca la importancia de la colaboración de la comunidad y la sinergia entre los diferentes actores involucrados, incluyendo la comunidad local, las ONG y los gobiernos local y regional. Esta colaboración ha permitido una comprensión más profunda de los desafíos ambientales y la formulación de estrategias conjuntas para abordarlos de manera efectiva.

Los resultados y beneficios obtenidos por la comunidad a partir de la implementación del proyecto son numerosos. Entre estos “se encuentran la reforestación de la zona, la mejora de la calidad del aire y el agua, la creación de empleos, la educación ambiental y la mejora de la calidad de vida de la comunidad” (Alonso, González, Nieto, pg. 12. 2018). Estos resultados han motivado a la comunidad a compartir su experiencia con otras poblaciones, así como a trabajar conjuntamente con ellas para abordar problemas comunes.

La implementación del proyecto Valle Verde ha involucrado la sistematización de los aprendizajes a través de talleres y reuniones periódicas, lo que ha permitido compartir experiencias, establecer alianzas y fomentar la colaboración entre comunidades. La receptividad de la comunidad ha sido positiva, motivada por los resultados y beneficios obtenidos, lo que ha generado un impulso para continuar con la implementación y explorar nuevas iniciativas. Además, el proyecto presenta un alto potencial de escalabilidad y replicabilidad, lo que significa que puede ser adaptado y replicado en otros lugares para abordar una amplia gama de problemas sociales y ambientales.

El proyecto Valle Verde se compone de diversos componentes interrelacionados, como reforestación, educación ambiental, agricultura sostenible, producción energética sostenible y conservación de la biodiversidad. Estos componentes forman un sistema integral y sostenible para abordar los problemas sociales planteados. Asimismo, el proyecto cuenta con el respaldo de organizaciones internacionales, locales e instituciones gubernamentales, lo que facilita la creación de alianzas y amplía su impacto en la comunidad y más allá.

Conclusiones

Se puede concluir que, la propuesta de Innovación Social Valle Verde en el Valle del Guamuez, busca mejorar la calidad de vida de los habitantes del municipio mediante la reforestación, la educación ambiental, la agricultura sostenible, la producción energética sostenible y la conservación de la biodiversidad, esto se logrará mediante la implementación de varias iniciativas que se espera lleven a una mejora significativa en la situación de los habitantes.

La propuesta de Innovación Social Valle Verde en el Valle del Guamuez ha sido diseñada con el objetivo principal de mejorar la calidad de vida de los habitantes del municipio. Mediante la implementación de diversas iniciativas, como la reforestación, la educación ambiental, la agricultura sostenible, la producción energética sostenible y la conservación de la biodiversidad, se espera abordar de manera integral los problemas sociales y ambientales que afectan a la región.

La reforestación es una medida clave para restaurar los ecosistemas y contrarrestar la deforestación que ha tenido un impacto negativo en la región. Mediante la plantación de árboles y la recuperación de áreas degradadas, se busca restablecer la biodiversidad y los servicios ambientales que son esenciales para el bienestar de la comunidad.

La educación ambiental desempeña un papel fundamental en la sensibilización y concientización de la población local. A través de programas educativos y capacitaciones, se busca promover la comprensión de la importancia de la conservación del medio ambiente y fomentar prácticas sostenibles en la comunidad.

Se puede concluir que, en cuanto al grado de maduración de la innovación social, esta propuesta se encuentra en un nivel alto. Esto se debe a que “la propuesta se ha diseñado teniendo en cuenta los problemas sociales y ambientales existentes en la región” (González, pg. 20. 2020).

Además, se han considerado los recursos disponibles y los intereses de los distintos actores implicados. Esto demuestra que el proyecto ha recibido una cantidad considerable de investigación y estudios antes de su implementación, lo que indica que se encuentra en un nivel de maduración alto.

Se concluye que, la propuesta incluye medidas de evaluación para determinar los resultados de la implementación de estas iniciativas, lo que es una parte importante para asegurar el éxito de la innovación social. Esto indica que los responsables del proyecto han pensado en el futuro y han creado un mecanismo para asegurar que los resultados de la innovación social sean los esperados. Esto es un elemento clave para el éxito del proyecto, lo que indica un nivel de maduración alto para la innovación social.

Se concluye finalmente que, la propuesta para evaluar TRL para innovación social del proyecto de innovación social y ambiental Valle Verde en el municipio de Valle del Guamuez, Putumayo, Colombia, se encuentra en un nivel alto de maduración. Esto se debe a que la propuesta se ha diseñado teniendo en cuenta los problemas sociales y ambientales existentes en la región, se han considerado los recursos disponibles y los intereses de los distintos actores implicados, y se han incluido medidas de evaluación para determinar los resultados de la implementación de estas iniciativas. Esto demuestra un nivel de maduración alto para la innovación social.

Se concluye que, el proyecto de innovación social Valle Verde en Valle del Guamuez tiene una importancia significativa debido a su impacto positivo en la comunidad local, el proyecto ha demostrado mejoras tangibles en áreas clave como la salud, la educación, la nutrición y el medio ambiente mediante la promoción de actividades como la reforestación, la agricultura sostenible y la educación ambiental, Valle Verde ha contribuido a mejorar la calidad

de vida de la población. Estos resultados resaltan el papel crucial de la innovación social en la solución de desafíos sociales y ambientales urgentes, conduciendo a una comunidad más sostenible y próspera.

La propuesta de Innovación Social Valle Verde en el Valle del Guamuez aborda de manera integral los problemas sociales y ambientales de la región. A través de la reforestación, la educación ambiental, la agricultura sostenible, la producción energética sostenible y la conservación de la biodiversidad, se espera lograr una mejora significativa en la calidad de vida de los habitantes. Estas iniciativas se han diseñado considerando las necesidades y recursos disponibles, y se espera que generen un impacto positivo y perdurable en la comunidad.

Finalmente, se concluye que el proyecto Valle Verde ha logrado fomentar un sentido de comunidad y una mayor conciencia ambiental entre los habitantes del municipio, a través de la participación activa y el compromiso en las actividades del proyecto, los miembros de la comunidad han desarrollado un vínculo más fuerte y una responsabilidad compartida por su entorno. Este aumento en la cohesión comunitaria, junto con la creciente conciencia ambiental, crea una base sólida para la colaboración continua y futuras iniciativas. El proyecto sirve como un ejemplo inspirador de cómo la innovación social puede unir comunidades, empoderar a los individuos y fomentar un compromiso colectivo hacia la preservación del medio ambiente y el desarrollo sostenible de las comunidades.

Recomendaciones

Se recomienda que los procesos de Gestión de las ideas y de la Creatividad deben estar enfocados en la búsqueda de nuevas soluciones para los problemas que se enfrentan en el Proyecto Valle Verde. Se debe fomentar un ambiente creativo y una cultura de colaboración para maximizar el potencial de la creatividad. Las herramientas de colaboración deben ser implementadas para “permitir la participación de todos los miembros de la comunidad, desde expertos hasta principiantes” (Giraldo, Ortiz, pg. 17. 2020). Los líderes deben promover la discusión entre los miembros de la comunidad para generar ideas y soluciones innovadoras.

Se recomienda que la Gestión del desarrollo interactivo aplicativo debe centrarse en el diseño e implementación de una variedad de herramientas y plataformas para mejorar la eficiencia de los procesos. Se debe hacer uso de tecnologías emergentes, como la Inteligencia Artificial, para gestionar procesos automatizados y mejorar la productividad. Se recomienda la implementación de sistemas de información para monitorear, medir y administrar procesos interactivos.

De igual manera, se tiene como recomendación en que la Gestión del proceso debe estar enfocada en la mejora continua de los procesos de trabajo para mejorar la eficiencia y la calidad. Se deben “implementar herramientas de gestión para monitorear, medir y evaluar los resultados de los procesos” (Gatica, Soto, & Vela, pg. 8. 2015). Se recomienda el uso de metodologías ágiles para mejorar la productividad y la calidad de los resultados.

Asimismo, se considera como recomendación en que la Gestión de las oportunidades y la Gestión del cambio/apropiación social y capital social formado en aplicación de nuevos procesos deben estar enfocados en la búsqueda de soluciones innovadoras para los problemas que se

enfrentan en el Proyecto Valle Verde. Se deben implementar herramientas para identificar, evaluar y gestionar oportunidades y cambios.

Una recomendación clave para el proyecto Valle Verde es fortalecer la participación comunitaria y el empoderamiento local. Si bien el proyecto ya ha logrado involucrar a la comunidad en diversas actividades, es fundamental seguir fomentando la participación activa de los habitantes del municipio en todas las etapas del proyecto.

Para lograr esto, se sugiere implementar estrategias que promuevan la toma de decisiones participativa y la inclusión de diferentes grupos de interés en la planificación, ejecución y evaluación de las iniciativas. Se pueden establecer espacios de diálogo y consulta ciudadana donde se escuchen y valoren las opiniones y necesidades de la comunidad.

Además, es importante brindar capacitación y formación a los miembros de la comunidad en temas relacionados con la gestión ambiental, la agricultura sostenible, la conservación de la biodiversidad y otras áreas relevantes del proyecto. Esto les permitirá tener un mayor entendimiento de las actividades y tomar un rol activo en su implementación, generando un sentido de propiedad y responsabilidad compartida.

Para asegurar el éxito en la búsqueda de financiamiento, es necesario desarrollar propuestas sólidas y convincentes que demuestren la relevancia, el impacto y la sostenibilidad del proyecto. Esto implica la elaboración de planes de negocios, la identificación de indicadores de impacto y la presentación de resultados y logros obtenidos hasta el momento.

Asimismo, se deben promover canales de comunicación efectivos y transparentes que permitan a la comunidad estar informada sobre los avances, resultados y desafíos del proyecto. Esto incluye la divulgación de informes, la organización de reuniones periódicas y la utilización de medios de comunicación locales.

Referencias

- Alonso, D; González, N; Nieto, M. (2018). Emprendimiento social vs innovación social. Cuadernos Aragoneses de Economía.
- Álvarez, I., Natera, J. M., & Castillo, Y. (2019). Generación y transferencia de ciencia, tecnología e innovación como claves de desarrollo sostenible y cooperación internacional en América Latina. Documentos de trabajo (Fundación Carolina): Segunda época, (19), 1.
- ASVIMARIN. (2013). Asociación de mujeres víctimas artesanas e innovadoras del hoy para el mañana – ASVIMARIN. <https://connectamericas.com/es/company/asociacion-de-mujeres-victimas-artesanas-e-innovadoras-del-hoy-para-el-ma%C3%B1ana-asvimarin>
- Bettaglio, M. (2021). Innovación social a través de la narrativa gráfica: periodismo gráfico, auto narración y testimonios para el cambio social. Revista Iberoamericana De Economía Solidaria E Innovación Socio ecológica, 4(1).
- Corpoamazonia. (2020). Municipio Valle del Guamuez. https://www.corpoamazonia.gov.co/region/putumayo/municipios/Ptyo_Guamuez.html
- Cruz Lera, E. (2022). Innovación social y política de los colectivos mexicanos de estatus mixto en zonas metropolitanas de los Estados Unidos: buenas prácticas y nuevos retos durante la Covid-19. Clivajes. Revista de Ciencias Sociales, (15).
- Gatica, S; Soto, W; & Vela, D. (2015). Ecosistemas de innovación social: "El caso de las universidades de américa latina.
- Giraldo, F; Ortiz, L. (2020). Laboratorio de Innovación Social: escenario de participación, apropiación social e interdisciplinariedad. Social Innovation Lab: escenario of social par. European Public & Social Innovation Review.

- González-Romero, G. (2020). La innovación social como estrategia de desarrollo. Políticas urbanas y acción colectiva. *Revista Latinoamericana de Investigación En Organizaciones, Ambiente y Sociedad*.
- GOV.CO. (S.f). Alcaldía de Valle del Guamuez - Putumayo. <https://www.valledelguamuez-putumayo.gov.co/Paginas/default.aspx>
- Jailler, É; González, S; Arias, C; Suárez; L (2020). Construyendo la innovación social. Guía para comprender la innovación social en Colombia. Capítulos 1 y 2.
- Medina, R; & Basurto, C. (2018). Discusión de los distintos tipos de innovación. *Revista Publicando*, 5(15 (2)), 59-99.
- Oscar, J. H. (2018). La sistematización de experiencias: práctica y teoría para otros mundos posibles. Capítulo I. páginas (27- 42) y Capitulo 4.
- Roa Mendoza, C., & Acero Robayo, Y. (2021). Sistematización de experiencias. *Germina*, 3(3), 31–38.
- Villa, E. (2019). La sistematización de experiencias, una estrategia de la investigación anti-hegemónica. www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1657-80312019000200547
- Waisburd, G. (2009). Pensamiento creativo e innovación. *Revista Digital Universitaria*. 10(12), 1-9.