

UNIVERSIDAD PANAMERICANA

Facultad de Humanidades

Licenciatura en Trabajo Social con Orientación en Desarrollo Sostenible



**Elaboración de una Guía Nutricional para la preparación de alimentos a base
del amaranto en sus distintas presentaciones, realizada en la Asociación
Qachuu Aloom, Rabinal Baja Verapaz**

(Sistematización de la Práctica Profesional de Desarrollo Sostenible II)

Bárbara Mishelle González Sesam

Rabinal, Baja Verapaz, diciembre 2019

**Elaboración de una Guía Nutricional para la preparación de alimentos a base
del amaranto en sus distintas presentaciones, realizada en la Asociación
Qachuu Aloom, Rabinal Baja Verapaz**

(Sistematización de la Práctica Profesional de Desarrollo Sostenible II)

Bárbara Mishelle González Sesam

Lic. José Manuel Espinoza Mejicanos (Asesor)
Lcda. María Alejandra Aguilar González (Revisora)

Rabinal, Baja Verapaz, diciembre 2019

Autoridades Universidad Panamericana

Rector M.Th. Mynor Augusto Herrera Lemus

Vicerrectora Académica Dra. Alba Aracely Rodríguez de González

Vicerrector Administrativo M.A. César Augusto Custodio Cobar

Secretario General EMBA Adolfo Noguera Bosque

Autoridades Facultad de Humanidades

Decano M.A. Elizabeth Herrera de Tan

Vicedecano MSc. Ana Muñoz de Vásquez

UNIVERSIDAD PANAMERICANA, FACULTAD DE HUMANIDADES, ESCUELA DE
CIENCIAS SOCIALES

Diciembre 2018

En virtud de que el informe final de sistematización de la Práctica Profesional de Desarrollo Sostenible II con el tema: **“Sistematización de la Práctica Profesional de Desarrollo Sostenible II, realizada en la Asociación Qachuu Aloom, Rabinal, Baja Verapaz”**. Presentado por el (la) estudiante: **Bárbara Mishelle González Sesam**, previo a optar al grado Académico de Licenciatura en Trabajo Social con Orientación en Desarrollo Sostenible, cumple con los requisitos técnicos y de contenido establecidos por la Universidad, se extiende el presente dictamen para que continúe en el proceso correspondiente.


Lic. José Manuel Espinoza Mejicanos

Asesor

UNIVERSIDAD PANAMERICANA, FACULTAD DE HUMANIDADES, ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, Guatemala, mes julio del año 2019.

En virtud de que el informe final de la Sistematización de la Práctica Profesional de Desarrollo Sostenible II con el tema: “Elaboración de una Guía Nutricional para la preparación de alimentos a base del amaranto en sus distintas presentaciones, realizada en la Asociación Oachuu Aloom, Rabinal Baja Verapaz” Presentado por el (la) estudiante: Bárbara Mishelle González Sesam, previo a optar al grado Académico de Licenciatura en Trabajo Social con Orientación en Desarrollo Sostenible, cumple con los requisitos técnicos y de contenido establecidos por la Universidad, se extiende el presente dictamen favorable para que continúe con el proceso correspondiente.



Lcda. María Atejandra Aguilar González
Revisora

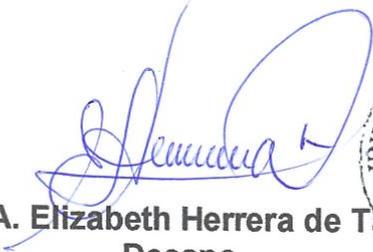


UPANA

Universidad Panamericana
"Sabiduría ante todo, adquiere sabiduría"

UNIVERSIDAD PANAMERICANA FACULTAD DE HUMANIDADES, ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, Guatemala noviembre 2019. -----

En virtud que el informe final de la Sistematización de Práctica Profesional de Desarrollo Sostenible II con el tema **Elaboración de una Guía Nutricional para la preparación de alimentos a base del amaranto en sus distintas presentaciones, realizada en la Asociación Qachuu Aloom, Rabinal Baja Verapaz**, presentado por el (la) estudiante **Bárbara Mishelle González Sesam**, reúne los requisitos técnicos y de contenido establecidos por la Universidad, esta Decanatura extiende **Dictamen de Aprobación** previo a optar al grado académico de Licenciatura en Trabajo Social con Orientación en Desarrollo Sostenible, **para que el (la) estudiante proceda a la entrega oficial en Facultad.**


M.A. Elizabeth Herrera de Tapia
Decano
Facultad de Humanidades



Nota: Para efectos legales, únicamente el sustentante es responsable del contenido del presente trabajo.

Contenido

Resumen	i
Introducción	ii
1. Marco de Referencia	1
1.1. Antecedentes de la organización	1
1.2. Descripción de la organización	2
1.3. Ubicación de la organización	2
1.4. Contexto en el que está ubicada la organización	2
1.5. Organización	3
1.6. Visión	4
1.7. Misión	4
1.8. Programas Establecidos	4
2. Marco Teórico	7
2.1. Pobreza	7
2.2. Pobreza en Guatemala	7
2.3. Desnutrición en Guatemala	8
2.4. Seguridad alimentaria	9
2.5. Agricultura familiar en Guatemala	9
2.6. Agricultura orgánica	10
2.7. Semillas criollas	10
2.8. Semillas mejoradas	11
2.9. Manejo de semillas criollas y su diversidad	12
2.10. Plantas medicinales	13
2.11. Amaranto	14

3. Diagnóstico Institucional	15
3.1. Justificación del problema o situación priorizada	15
3.2. Alcances	15
3.3. Metodología	15
3.4. Identificación de la situación de la institución o área de intervención	17
3.5. Descripción, análisis y jerarquización de la situación identificada	18
3.6. Análisis del problema priorizado	19
4. Propuesta o proyecto de solución a la problemática priorizada	20
4.1. Identificación de la propuesta o proyecto	20
4.1.1. Nombre de la propuesta o proyecto	20
4.1.2. Responsables de la ejecución	20
4.1.3. Ubicación geográfica	20
4.1.4. Duración estimada	20
4.1.5. Presupuesto estimado	20
4.2. Introducción de la propuesta o proyecto	21
4.3. Justificación de la propuesta o proyecto	21
4.4. Objetivos de la propuesta o proyecto	22
4.4.1. Objetivo General	22
4.4.2. Objetivos específicos	22
4.5. Desarrollo de la propuesta	22
4.6. Descripción de la población beneficiaria	23
4.7. Descripción de las actividades a desarrollar	23
4.8. Riesgos y sostenibilidad	23
4.9. Presupuesto	24
Conclusiones	25
Recomendaciones	26
Referencias	27
Anexos	28

Lista de Cuadros

Cuadro No. 1	Descripción de FODA de Asociación Qachuu Aloom	17
Cuadro No. 2	Jerarquización de problemas priorizados en Asociación Qachuu Aloom	17

Resumen

La Sistematización de la Práctica Profesional, debe ser un instrumento que le facilite al profesional de la acción, la organización y aplicación de conocimientos adquiridos durante la carrera. La carrera de licenciatura en Trabajo Social con Orientación en Desarrollo Sostenible de Universidad Panamericana considera necesaria la aplicación de conocimientos mediante la ejecución una práctica profesional a nivel institucional.

Así mismo, se puede decir que sistematizar es una interpretación crítica de una experiencia vivida, por lo tanto la información que se encuentra a continuación contiene las etapas que se llevaron a cabo para la realización de la Práctica profesional de la carrera de Licenciatura en Trabajo social con Orientación en Desarrollo Sostenible.

En el presente informe se dan a conocer los diversos métodos y técnicas que se utilizaron para la recolección de información, mismos que fueron de suma importancia para la estructuración del informe de práctica, mostrando con ello la importancia de su utilización, Por ejemplo: la observación, la entrevista no estructurada, el FODA permitió identificar las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas en la Institución donde se llevó a dicha Práctica.

De igual manera, se presenta toda la información recabada durante cada etapa, es decir información general de la Institución, por ejemplo: funciones, áreas de intervención, el enfoque que tiene hacia la población y en que contribuye a la sociedad. Así mismo, la estructura organizativa, el contexto en el que se encuentra y los diferentes programas que tienen de apoyo a jóvenes y familias a base de semillas criollas, lo cual es algo que se ha dejado en el abandono para darle paso a lo que son las semillas mejoradas y con ello todo lo concerniente con pesticidas y plaguicidas.

Introducción

La finalidad del diagnóstico institucional es recoger y sistematizar información relevante sobre la asociación Qachuu Aloom, ya que por medio de éste se pudo conocer la situación actual y los problemas que impiden su crecimiento. A través de diferentes herramientas como lo es la observación, la entrevista no estructurada y el FODA el cual permitió conocer las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas que posee la Institución sobre sus distintas áreas de análisis.

Permitiendo de ésta manera hacer un listado de problemas priorizados para la asociación, planteando una propuesta de solución para el problema, haciendo un análisis de que en Qachuu Aloom es necesario hacer una guía nutricional a base del amaranto ya que éste es rico en vitaminas y proteínas, tanto para hombres, mujeres y niños, promocionando su venta para que la asociación produzca más y pueda tener un desarrollo sostenible.

Dentro del marco de referencia se da a conocer los antecedentes de la asociación, el contexto organizativo, la ubicación geográfica y los programas sociales dirigidos a la población rabinalance.

En cuanto al marco teórico se refiere, su enfoque se basa a la información que manejan en la institución, como lo es la desnutrición, la pobreza, semillas criollas, semillas mejoradas, en referencia a la agricultura y visión de la Asociación.

La realización de la práctica se hace con el fin de poner en práctica los conocimientos adquiridos durante la formación académica, desarrollando nuestras destrezas y habilidades, permitiendo aprender más sobre el área en la que nos hemos enfocado, teniendo como guía a un asesor para la realización del material que se nos solicite.

1. Marco de Referencia

1.1 Antecedentes de la organización

La Asociación Qachuu Aloom “Madre Tierra” tiene sus comienzos en el año 2000, como un programa de desarrollo micro regional trabajando en producción agrícola con campesinos de 6 comunidades del municipio de Rabinal.

Durante tres años, con el apoyo de la organización Vecinos Mundiales (VM), se capacitó a un grupo de 23 líderes para conformar promotores voluntarios que multiplicaran conocimientos de agro ecología en la metodología “Campesino a Campesino” en sus comunidades.

En el año 2004, el Programa de producción de alimentos y semillas (PPAS) que trabajaba en el municipio de Rabinal, departamento de Baja Verapaz inicia una coordinación con la organización de Vecinos Mundiales, para fortalecer la organización y fomentar técnicas de agricultura orgánica y sostenible con agricultores locales.

En el 2005, PPAS compra un lote para crear un Centro de experimentación agrícola en el municipio de Rabinal, el cual se convierte en un espacio de experimentación, intercambio y multiplicación de conocimientos generados por y para campesinos. Durante el año 2006, se reciben talleres mensuales sobre la estructura de la organización y funciones de la Junta directiva. En marzo del mismo año, se celebra la primera asamblea general y se elige la Junta directiva. También se priorizó la construcción y equipamiento del Centro de experimentación. En el año 2007, se adquiere la personería jurídica y los estatutos de la Asociación Qachuu Aloom “Madre Tierra”. Así mismo, se comienzan las actividades en la escuela de campo recientemente construida.

En este mismo año se elaboró su primer Plan estratégico de la Asociación Qachuu Aloom y fue elaborado conjuntamente con la Junta Directiva y equipo de trabajo de la Asociación.

1.2 Descripción de la organización

En la Asociación se lucha contra las causas estructurales que generan condiciones de inequidad en mujeres y hombres de todas las edades y condición étnica; además se busca la transformación social; promoviendo la participación crítica e incidiendo en la aplicación de políticas agrarias con equidad de género y adecuadas a la cultura y realidad de los pueblos.

Es por ello, que la institución promueve la práctica de cultura, para las comunidades beneficiadas.

Como parte del desarrollo y mística de trabajo para salvaguardar la armonía se practican valores que son fundamentales en el desarrollo y bienestar de la misma, es por ello, que se promueven los siguientes: respeto a la madre naturaleza, voluntad e interés de las personas en participar, solidaridad, promoción del consumo responsable, fomento y respeto en los procesos, comprensión y tolerancia, confianza, respeto, honestidad, transparencia y austeridad, participación, decisión, tiempo, comunicación, conciencia, y puntualidad.

1.3 Ubicación de la organización

Las instalaciones de la Asociación Qachuu Aloom, se ubican en la 2da. Calle 4 – 46 de la zona 2, municipio de Rabinal, departamento de Baja Verapaz.

1.4 Contexto en el que está ubicada la organización

La Asociación es una organización civil, de carácter no gubernamental, de interés social y no lucrativa, que a través de la agricultura pecuaria, contribuye al trabajo de los socios y socias beneficiando a más de 600 promotores y promotoras agrícolas, en 20 comunidades de los municipios de: Rabinal, San Miguel y Cubulco del departamento de Baja Verapaz. Esta Organización dirige sus esfuerzos en función de mejorar la calidad de vida y promover ésta como derecho.

Para ello se potencia y capacita en áreas rurales y urbanas marginales del país, a hombres y mujeres, mediante la difusión de tecnologías relacionadas con agricultura, así también la parte social con enfoque de género e intercultural.

La cobertura, está integrada por los siguientes municipios: Rabinal, Cubulco, San Miguel Chicaj, del departamento de Baja Verapaz.

1.5 Organización

Son varias las dependencias que conforman el órgano institucional y respetando su orden jerárquico se describen a continuación:

Asamblea general: es el órgano superior y la conforman todos los socios, tiene a su cargo asignar a cada dependencia responsabilidades.

Junta directiva: representa a toda la asamblea, se encarga de velar porque cada dependencia cumpla según la disposición asignada.

Director: es el encargado de guiar y velar por el cumplimiento de deberes.

Administrador: se encarga de velar por el buen manejo y aprovechamiento de los recursos.

Asistente de contabilidad: es la mano derecha de oficina contable pues tiene a su cargo velar por que los insumos estén a tiempo así como de apoyar en los procesos contables.

Coordinador: se encarga de velar porque las actividades se cumplan para el alcance de los objetivos.

Promotores: apoyan y cumplen con actividades asignadas a cada uno de los comunitarios dentro de su comunidad.

Agropecuario: se encarga de velar por actividades agrícolas y pecuarias dentro de su entorno.

Comercialización: es la encargada de poner a disposición los productos elaborados en los puntos de venta.

Banco de semillas: es la encargada de la recepción y velar por el resguardo de las mismas.

1.6 Visión

Ser una organización que respeta la Madre Tierra, promoviendo la agricultura ecológica y semillas criollas, para una buena alimentación mejorando la calidad de vida.

1.7 Misión

Mantener la organización a través de la experimentación, multiplicación de técnica ecológicas y rescatando la semillas criollas por medio de la participación activa de la mujeres, hombres con voluntad de mejorar las condiciones de la seguridad alimentaria y la economía.

1.8 Programas establecidos

- Agricultura orgánica sostenible: tiene como base trabajar por el rescate y conservación de las semillas criollas y nativas. Se realizan capacitaciones mensuales sobre temas como conservación de suelos, semillas, etc. También se efectúan visitas domiciliarias por técnicos y técnicas expertos en los temas para dar seguimiento al trabajo de los asociados.
- Producción pecuaria: componente que trabaja por el rescate del consumo de aves criollas, propiciando su manejo mediante prácticas tradicionales como la elaboración de concentrados y medicamentos a base de plantas medicinales para establecer planes profilácticos.

- Comercialización: fortalecimiento de la sostenibilidad de la asociación, al comercializar el excedente de la producción de sus asociados.
- Beca: este es un programa dirigido a mujeres socias e hijas de éstas, consta de una cantidad económica para continuar su educación a nivel básico y diversificado en establecimientos ubicados dentro del municipio; actualmente el programa cuenta con 8 becarias. Al adquirir la beca se comprometen a trabajar 3 días al mes en actividades varias de la asociación, ello como parte de los compromisos asumidos por los beneficiarios.
- Banco de semillas: espacio comunitario para la conservación, promoción, producción y mejoramiento de semillas locales nativas y/o criollas. Su propósito es asegurar la alimentación, promover la biodiversidad y la sostenibilidad de las comunidades. Un banco comunitario facilita la recolección y almacenamiento de semillas para el intercambio, compra y venta de las mismas.
- Escuela de campo: área de enseñanza-aprendizaje donde se experimentan técnicas de la producción agroecológica sostenible mediante giras, capacitaciones y la implementación de parcelas demostrativas. Cuenta con infraestructura adecuada para la optimización y conservación de los recursos locales.
- Fondo revolvente: proyecto financiero que otorga pequeños préstamos a socios y socias para actividades pecuarias y agrícolas. Al devolverse el préstamo a la asociación, se utiliza para beneficiar a otro socio.
- Reforestación: con este Proyecto nace la idea de reforestar fuentes de agua. La reforestación se realiza en 3 comunidades del municipio de Rabinal, con árboles nativos dentro de los que se mencionan: el ramón como le llamaban los mayas nombre científico “*Brosimum malincastrum* y pertenece a la familia de las moráceas”, que se encuentra en muchos sitios arqueológicos y se encuentra en peligro de extinción; “Según las investigaciones del Ministerio de Cultura y Deportes, los mayas lo sembraban para

alimentarse de sus semillas”. Además se introducen árboles frutales de distintas especies tales como Chico zapote, naranja entre otros así como de árboles forrajeros.

- Proyecto de jóvenes: este proyecto contempla varios temas que van desde la cosmovisión, cultura y agricultura; este proceso tiene como objetivo identificar futuros profesionales que fortalezcan sus conocimientos y puedan replicar y poner en práctica lo aprendido dentro su entorno a nivel comunitario, así como de fortalecer al órgano institucional para el involucramiento de más jóvenes.

2. Marco Teórico

2.1 Pobreza

La pobreza es la situación de no poder satisfacer las necesidades básicas-integrales de una vida digna, tomando en cuenta, existen varias causas que pueden ubicar a un ser humano en situación de pobreza, siendo las principales las siguientes: desempleo, salarios mínimos, el mal manejo de recursos financieros, enfermedades terminales o de tratamiento permanente por períodos largos.

Haughton & Khandker (2009) indican: “La pobreza es la privación de bienestar de manera pronunciada, es decir, la falta de acceso a capacidades básicas para funcionar en la sociedad y de un ingreso adecuado para enfrentar necesidades de educación, salud, seguridad, empoderamiento y derechos básicos”

De acuerdo con Coneval (2014), la población que tiene un ingreso inferior a la línea de bienestar y que padece al menos una carencia social, segundo define en situación de pobreza extrema a la población que tiene un ingreso tan bajo que no puede adquirir los nutrientes necesarios para una vida sana. (p.3)

Conconi y Viollaz (2017) comentan que: “Los pobres suelen carecer no solo de ingresos, sino de educación, salud, justicia, crédito y otros recursos productivos y oportunidades, en este sentido la pobreza debe ser entendida como la privación de capacidades”. (p. 5)

2.2. Pobreza en Guatemala

Alvarado (s.f) afirma que: “La pobreza en toda su dimensión humana, además de la falta de alimentos, es también falta de justicia, falta de equidad, exclusión de participación política, alto

riesgo de enfermedades, aumento de mortalidad infantil, vulnerabilidad ante los desastres naturales, violencia; así como negación de la cultura” (p.155)

Según Consejo Económico y Social, Comité DESC (párrafo 1) indica: “La carta Internacional de Derechos Humanos, la pobreza puede definirse como una condición humana que se caracteriza por la privación continua o crónica de los recursos, la capacidad, las opciones, la seguridad y el poder necesarios para disfrutar de un nivel de vida adecuado y de otros derechos civiles, culturales, económicos, políticos y sociales”

2.3. Desnutrición en Guatemala

Hericastilla (s.f) afirma que: “La desnutrición en Guatemala se focaliza principalmente en la niñez menor de cinco años de edad, dejando daños irreversibles principalmente en el crecimiento del cerebro, así como en el desarrollo de sus funciones” (p. 4)

Von y Palma (2000) asegura, que esta carencia de ingresos mínimos se manifiesta en que las consecuencias reportadas de las deficiencias alimentarias son la debilidad para trabajar, la desnutrición progresiva, los efectos de crecimiento en los niños y la consolidación de una cultura de hambre”

OPS (s.f) indica:

La desnutrición se manifiesta de varias formas y se ve reflejada por el retardo en el crecimiento intrauterino que se evidencia con el bajo peso al nacer, la disminución crónica del crecimiento con una baja talla respecto a la edad; la desnutrición aguda manifestada por una pérdida grave de peso con respecto a la estatura. (p. 1)

2.4. Seguridad alimentaria

Según el instituto de Nutrición para Centro América y Panamá (INCAP) (s.f) define:

La Seguridad Alimentaria Nutricional “es un estado en el cual todas las personas gozan, en forma oportuna y permanente, e acceso físico, económico y social a los alimentos que necesitan, en cantidad y calidad, para su adecuado consumo y utilización biológica, garantizándoles un estado de bienestar general que coadyuve al logro de su desarrollo”.

(p. 2)

Cuando se habla de seguridad alimentaria, se refiere a la disponibilidad que tienen las personas a los alimentos y estas disponen de manera sostenida en cantidad y calidad, las cuales cubren las necesidades nutricionales y las preferencias de una vida sana y activa.

FAO (2005) asegura, un sistema alimentario sostenible es aquel que provee de alimentación nutritiva y accesible para todos, y en el que la gestión de los recursos naturales preserve los ecosistemas tal de respaldar la satisfacción de las necesidades humanas actuales y futuras.

2.5. Agricultura Familiar en Guatemala

AVANCSO (2007) manifiesta que:

El uso de las categorías de economía campesina y agricultura familiar son muy recientes en las ciencias sociales en Guatemala. En el país aún persisten dos enfoques sobre los procesos sociales en el campo, la visión antropológica sobre los procesos étnicos y culturales, y la sociológica que se ha circunscrito a las relaciones latifundio – minifundio.

(p. 5)

MAGA (2012) indica:

A la economía campesina se le define como “El conjunto sistemático de estrategias y actividades que la familia y la comunidad rural desarrollan para lograr satisfacer sus

necesidades vitales materiales y espirituales, en función de alcanzar una vida digna en armonía con el territorio y el ambiente con los que conviven (p. 27)

2.6. Agricultura orgánica

Restrepo y Prager (2000) definen:

La agricultura orgánica es un sistema productivo muy antiguo practicado por muchos agricultores desde los tiempos del Imperio Romano y por las culturas aborígenes que habitan en el nuevo mundo, las opciones específicas que fundamentan la agricultura orgánica son la máxima utilización de la rotación de cultivos, los rastrojos vegetales, el abono animal, las leguminosas, los abonos verdes y los desechos orgánicos. (p.10)

Carranza y Vásquez (2005) indican: “Los sistemas agrícolas que promueven la producción sana y segura de alimentos y fibras textiles desde el punto de vista ambiental, social y económico, dichos sistemas tienen como base para una buena producción, la fertilidad del suelo” (p. 7)

En la actualidad la mayoría de los agricultores utilizan fertilizantes y químicos para que sus cosechas sean mejores y productivas, y que esto les permita recibir más ganancias y no se toma en cuenta el daño que causan los productos transgénicos para la salud del consumidor, es por ello que se está promocionando la utilización de semillas criollas y fertilizantes naturales.

2.7. Semillas criollas

Rodríguez (2014) indica:

A los controles (tecnológicos, legales y contractuales) que las empresas transnacionales han ido imponiendo a las semillas para dominar su mercado, sin embargo se ve la necesidad de conocer y combatir dichas medidas por la enorme importancia que tienen las

semillas por ser el principio y el fin de la agricultura, actividad cuyos productos llenan la necesidad básica de alimentación de los seres humanos y de animales. (p.10)

Las semillas son un pilar irremplazable de la producción de alimentos en los diferentes pueblos del país, quienes han guardado e intercambiado semillas, ya que, de esta forma se han creado cientos de cultivos, que por medio del intercambio se han ido adaptando a otros climas y topografías, y con ello las comunidades pueden tener una dieta variada.

Ramprasad (2007) indica:

Las semillas criollas, también llamadas semillas nativas o locales son aquellas que creciendo de forma natural, silvestre en los campos son aprovechadas por los pobladores quienes las usan como alimento y material para cultivar sus propias parcelas y abastecerse sin necesidad de conseguir semillas de otros lugares, estas semillas cuentan con características dadas por el entorno donde se desarrollan de forma natural, soportan las condiciones del clima, son resistentes a plagas y enfermedades, y cuentan con características nutritivas especiales. (p.6)

2.8. Semillas mejoradas

Son hechas mediante selección, cruces o casamientos entre diferentes variedades de la misma especie. Son elaboradas en laboratorios, tanto de empresas privadas como en instituciones públicas y nacionales como el ICTA y tratan de obtener altos rendimientos en la producción; pero “los altos costos los pagamos nosotras” por la gran dependencia a los agroquímicos y la contaminación ambiental de suelos y fuentes de agua, pero sobre todo, la privatización sobre la producción de semillas, es decir, que la semilla sólo se la podemos comprar a estas empresas.

De acuerdo con Dávila (1977), el uso de semilla certificada mejorada es altamente estratégico en todos los países, en buena medida depende el empleo de esta categoría de semilla la posibilidad de elevar la producción en los diversos cultivos. El entorno que establece el sistema de semillas de cada país, si es el caso, favorece, ordena y regula el uso de semillas.

Christophe (2003) indica:

Con semillas certificadas los agricultores obtienen mayor productividad en relación con criollas y se garantizan una germinación homogénea, por ser uniformes y estar clasificadas en tamaños, lo cual posibilita una cosecha mecánica. Otra ventaja es que se encuentran libres de malezas y son sometidas a un tratamiento químico al momento de la siembra que evita la presencia de plagas y/o enfermedades.

2.9. Manejo de semillas criollas y su diversidad.

Las semillas son el insumo agrícola más importante, y es prerequisite para la mayor parte de la producción mundial de alimentos, proporcionan la base para el mejoramiento de cultivos, permitiendo a agricultores y fitomejoradores desarrollar cultivos con altos niveles de adaptación.

Badsue (2007) asegura, que el manejo de semillas fundamental para los agricultores y un elemento clave para enfrentar los retos que plantean las diferentes necesidades y preferencias de los agricultores, así como el aumento de la producción y el logro de la soberanía alimentaria.

Hellín y Bellon (2007) afirman:

Existen preocupaciones por la pérdida potencial de la variabilidad genética de algunas semillas debido al reemplazo de las variedades nativas por variedades introducidas. Indican también que la diversidad de cultivo interesa tanto a los agricultores como a los fitomejoradores. Los recursos genéticos de un cultivo son la materia prima para su mejoramiento y una fuente de avances constantes en rendimiento, resistencia a las plagas y mejora de calidad.

2.10. Plantas medicinales

Manfred (1982) indica:

En el origen del hombre, cuando se encontraba a nivel de nómada y recolector, antes de alcanzar una condición social y cultural más compleja, éste tuvo que acudir a lo que la naturaleza le ofrecía y, por el método de ensayo y error, logró seleccionar lo que poseía, una acción real o imaginaria para sanar o aliviar las sensaciones extrañas que le impedían realizar armónicamente sus actividades cotidianas. (p. 668)

A través de los tiempos y en las más diversas culturas, el hombre ha hecho uso de las plantas con fines terapéuticos. En su mayoría las especies han sido utilizadas con este fin desde tiempos remotos, siguen empleándose en la actualidad para curar las mismas enfermedades o han servido como materia prima para la síntesis parcial o total de algunos medicamentos.

Pérez (2000) comenta:

Es bien sabido que la población guatemalteca tiene sus orígenes en la etnia Maya de renombre mundial por sus alcances en la ciencia, pues alcanzaron niveles cognoscitivos superiores a los logrados por otros pueblos cultos de la antigüedad. Alcanzaron logros en áreas como en las matemáticas, la escultura, la pintura y la cerámica. Los mayas lograron seleccionar y aprovechar todas aquellas plantas a las cuales descubrieron propiedades terapéuticas, sin duda alguna y debido a múltiples variedades encontradas, sintieron la necesidad de clasificar y darles una mayor utilización.

2.11. Amaranto

Los estudios arqueobotánicos y las evidencias históricas confirman el origen americano de las especies productoras de amaranto (*Amaranthus* spp.). El amaranto o alegría es una fuente importante de proteína, calcio, hierro y otros compuestos, elementos necesarios para la alimentación humana. Puede ser utilizado en gran diversidad de productos, por ejemplo: sopas, panqués, cereal para desayuno, galletas, pastas, botanas, bebidas y confitería. El amaranto presenta además algunas propiedades para mantener la salud. (National Research Council, 1984). Debido a la promoción que ha recibido el amaranto en los últimos años, se han realizado muchos estudios sobre sus propiedades, usos potenciales y sobre cuáles son las formas recomendadas para consumirlo.

De acuerdo con Lorenz (1981), el amaranto puede ser útil en la elaboración de panes en sustitución de 10% de harina de trigo, para mejorar la calidad nutritiva y el sabor, que se describe como muy parecido al de la nuez y fue preferido sobre el pan hecho con 100% harina de trigo.

El amaranto presenta algunas propiedades para ayudar a mantener la salud. El valor nutritivo de sus granos implica que además de su contenido proteico, el espectro de aminoácidos y los niveles de vitaminas y minerales son excelentes.

3. Diagnóstico Institucional

3.1. Justificación

La realización del Diagnóstico Institucional tiene como finalidad sistematizar la información sobre las situaciones y problemas actuales de la Asociación Qachuu Aloom, así mismo, promover acciones que contribuyan a la importancia del rescate de las semillas criollas y cuidado del medio ambiente, tomando en cuenta la crisis agroalimentaria en la que se encuentra nuestro país, esto debido a la destrucción del ambiente, limitado acceso a los alimentos, uso indiscriminado de plaguicidas perjudiciales al ser humano y el ambiente, monopolio de las semillas por transnacionales. Además del desconocimiento que existe del valor, cuidado y respeto que se debe tener al ambiente para que pueda haber un equilibrio que contribuya a preservarlo; y a su vez permitirá conocer al personal que labora dentro de la asociación y la función que ejerce cada uno de ellos, de igual manera se podrá determinar los recursos y metodología a utilizar en donde se podrá conocer, comprender y reflexionar sobre las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas de la Asociación.

3.2. Alcances

La investigación se realizará en el Unidad de Desarrollo Sostenible, de la Asociación de Qachuu Aloom, ubicada en 2da. calle 4 – 46 zona 2, municipio de Rabinal, departamento de Baja Verapaz, en un tiempo estipulado de tres semanas, con el apoyo del personal que se encuentra dentro de la misma.

3.3. Metodología

Dentro del documento de investigación se utilizarán las siguientes técnicas:

- FODA, técnica que permitirá identificar: fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas que existen dentro de la Asociación Qachuu Aloom.
- Entrevistas no estructuradas, las cuales fueron dirigidas al personal de la asociación.
- La observación, ésta técnica de investigación permitió verificar la situación actual de la institución, es decir, verificar condiciones de mobiliario y equipo, infraestructura, personal capacitado, material de apoyo y todo lo concerniente referente a la asociación.

3.4. Identificación de la situación de la Institución o área de intervención

Cuadro No. 1

Descripción del FODA de la Asociación Qachuu Aloom

FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none">• Ambiente armónico que facilita el trabajo laboral• Cuidado del medio ambiente• Productos 100% naturales• Fácil acceso a los productos• Gran motivación de los socios por experiencias personales dentro de la Asociación	<ul style="list-style-type: none">• Progresivo aumento de ventas de productos• Únicos en el mercado de Rabinal en vender semillas criollas• Hay una gran aceptación de los productos que ofrece la Asociación	<ul style="list-style-type: none">• Falta de tecnología• Falta de mobiliario• Falta de promociones de los productos de la Asociación• No cuentan con infraestructura propia• Falta de información de los consumidores acerca de los beneficios que posee el producto	<ul style="list-style-type: none">• Competitividad en costo de productos• Desconfianza en productos novedosos

Fuente: elaboración propia con base a información recabada (2018)

3.5. Descripción, análisis y jerarquización de la situación identificada

Cuadro No. 2

**Jerarquización de los problemas o necesidades
de la Asociación Qachuu Aloom**

Problemas o necesidades priorizadas	Causas del problema priorizado	Consecuencias del problema priorizado
Falta de información de los consumidores acerca de los beneficios del producto	<ul style="list-style-type: none"> • Desconocimiento del producto • Falta de personal capacitado en el tema 	<ul style="list-style-type: none"> • Mal aprovechamiento de productos que poseen propiedades nutritivas como curativas
Falta de promoción de los productos	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de tiempo • Falta de fondos 	<ul style="list-style-type: none"> • No existe demanda de los productos
Inconsistencias Institucional	<ul style="list-style-type: none"> • Carencia de edificio propio de la asociación • La asociación no cuenta con un manual de información completa acerca de los productos 	<ul style="list-style-type: none"> • No se puede disponer fácilmente de las instalaciones para cualquier remodelación. • Debilidad al informar sobre los beneficios del producto
Falta de tecnología	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de fondos 	<ul style="list-style-type: none"> • Retarda el proceso de preparación del producto

Fuente: elaboración propia con base a datos obtenidos con el personal (2018)

3.6. Análisis del problema priorizado

Uno de los problemas encontrados en la Asociación Qachuu Aloom, ubicada en el municipio de Rabinal, departamento de Baja Verapaz, es la falta de información que tienen los consumidores acerca de los beneficios que poseen los productos, especialmente el amaranto puesto que es una fuente de vitaminas y nutrientes que son de importancia para el sano crecimiento de los niños. Por desconocer estas propiedades las personas no lo consumen o bien desconocen del amaranto en sí.

La Asociación cuenta con diferentes presentaciones del amaranto, como lo es en harina, poporopo, barras nutritivas y semillas, sin embargo, las personas que lo adquieren no tienen conocimiento de cómo poder usarlo; ya sea en comidas, atoles, refresco etc. Lo cual hace que el consumo sea en mínima parte, por lo tanto las ventas son mínimas, pero al momento de dar a conocer a las personas las formas de como poder consumirlo las ventas aumentarían y harían que la Asociación produzca más producto y con ello elevar el desarrollo sostenible.

4. Proyecto o propuesta de solución a la problemática priorizada

4.1. Identificación de la propuesta o proyecto

Falta de información de los consumidores acerca de los beneficios del Amaranto.

4.1.1. Nombre de la propuesta o proyecto

Elaboración de una Guía Nutricional para la preparación de alimentos a base del amaranto en sus distintas presentaciones, que vende la Asociación Qachuu Aloom.

4.1.2. Responsables de la ejecución

Bárbara Mishelle González Sesam

4.1.3. Ubicación geográfica

Qachuu Aloom se encuentra ubicado en 2da. Calle 4 – 46 de la Zona 2, del municipio de Rabinal Baja Verapaz.

4.1.4. Duración estimada

La ejecución del proyecto tendrá una duración estimada de cinco semanas.

4.1.5. Presupuesto estimado

El presupuesto estimado para la ejecución del proyecto será de Q272.50

4.2. Introducción de la propuesta o proyecto

La nutrición en niños en el área urbana y rural es decadente, debido a las condiciones de pobreza y pobreza extrema en que viven las familias del municipio de Rabinal, esto debido a la falta de educación y la poca educación integral de los padres, lo que incide en la calidad del cuidado que les brindan a sus niños en la etapa temprana del desarrollo. Así mismo, las mujeres en estado de gestación y lactantes pierden nutrientes los cuales son esenciales para el desarrollo del bebé.

Es por ello, que por medio de la elaboración de una Guía Nutricional, con las diferentes presentaciones de la semilla de Amaranto que la Asociación Qachuu Aloom posee, se promoverá la preparación de diferentes platillos que pueden ser preparados, ya que éste contiene gran cantidad de proteínas, hierro, calcio y ayuda a prevenir la diabetes, así mismo es fuente de ácido fólico, tan necesario en mujeres embarazadas, como también otras propiedades nutritivas que posee.

4.3. Justificación de la propuesta o proyecto

La elaboración de una Guía Nutricional sobre la semilla de Amaranto, se hace con el fin de que las personas conozcan las fuentes de vitaminas, proteínas y minerales que posee, ya que la mayoría de las personas no conocen o simplemente rechazan su oferta alimenticia. Sin embargo, actualmente los consumidores adquieren los alimentos atraídos especialmente por el aspecto nutritivo y explican que buscan productos elaborados con amaranto para alimentar a los niños.

Así también se ha demostrado que el amaranto es un alimento de valor nutritivo excelente y de gran potencial agro-alimentario-industrial, cuyos atributos por los cuales debe ser utilizado contra la desnutrición. Sin embargo, por la falta de tecnología e información la población aún no tiene hábito de consumo masivo, se presenta el amaranto como una alternativa de solución, principalmente porque las proteínas del amaranto tienen ventajas cualitativas y cuantitativas, en comparación a otros productos.

También existe un gran potencial para exportar amaranto con valor agregado como poporopo, barras energéticas y harinas. Los envíos de estos productos apenas han comenzado y si la asociación es desarrollada podría estimular en gran medida la generación de empleos. Por tanto, el creciente mercado para el amaranto y una demanda insatisfecha existente, tanto a nivel nacional como internacional, genera la necesidad de promover e incrementar los niveles de producción y productividad del amaranto.

4.4. Objetivos de la propuesta o proyecto

4.4.1. Objetivo General

Posicionar a la Asociación Qachuu Aloom como líder principal y abastecedor en el mercado departamental, con una producción sostenible de excelente calidad con el amaranto.

4.4.2. Objetivos específicos

- Mejorar las condiciones de inserción en el mercado para obtener mayores márgenes de comercialidad del amaranto y sus derivados
- Presentar las características del amaranto como un alimento integral con futuro, abriendo un espacio para su consideración dentro de la adecuada nutrición para niños y adultos

4.5. Desarrollo de la propuesta

El hombre se ha encargado de acabar con la naturaleza, y sus consecuencias ambientales no han sido del todo reconocidas en los países tercermundistas, permitiéndose todavía el uso de maquinaria sofisticada, plaguicidas, grandes terrenos y semillas mejoradas en el laboratorio. Este modelo de producción basado en el uso de insumos químicos encarece el producto final y tiene

una errada política agraria y destrucción ambiental, como la contaminación, reducción de aguas, erosión y cambios climáticos entre otros.

Es por esto la importancia de realizar una Guía Nutricional que incentive a las personas a consumir alimentos saludables sin químicos, que ayuden a un buen desarrollo físico y mental, plasmando la propuesta de forma escrita y digital para futuras correcciones por parte de la Asociación Qachuu Aloom.

4.6. Descripción de la población beneficiaria

Beneficiarios directos:

- Asociación Qachuu Aloom

Beneficiarios indirectos:

- Personal de ventas y clientes

4.7. Descripción de las actividades a desarrollar

Para la realización de la Guía Nutricional es necesario la búsqueda de información en diferentes documentos, que servirán como apoyo para la estructura de la guía en la cual se hará la clasificación de mayor importancia; identificando vitaminas, proteínas y minerales en las diferentes comidas y de esta manera elaborar un recetario a base del amaranto, lo cual dará el siguiente paso para la tabulación de información y estructura correcta de la Guía Nutricional.

4.8. Riesgos y sostenibilidad

Riesgos:

- Que el personal de venta no tome en cuenta la Guía nutricional para la venta del amaranto en sus distintas presentaciones, dando a conocer las grandes propiedades nutritivas que éste posee para un mejor conocimiento

Sostenibilidad:

- Documento impreso de la Guía Nutricional sobre las formas de preparar el amaranto en sus distintas presentaciones para facilitar la información al personal de venta
- Que la asociación inserte recetas en las diferentes presentaciones del amaranto para mayor conocimiento del consumidor.

4.9. Presupuesto detallado

Cuadro No. 3
Presupuesto de la Propuesta o Proyecto

Rubros	Unidades	Costo Unitario	Total, en Q
Tiempo de consulta en internet por hora	6	5	30
Asesoría particulares	1	50	50
Impresiones	170	0.25	42.50
Empastado	2	20	40
CD en blanco	1	5	5
Quemado de CD	1	5	5
Otro imprevistos			100
TOTAL			Q272.50

Fuente: elaboración propia (2018)

Conclusiones

El personal de venta que se encuentra en las oficinas de Qachuu Aloom no cuenta con material de apoyo que les ayude a brindar información a los consumidores que se acercan a la tienda, por lo tanto no llenan las expectativas del consumidor.

Los extranjeros prestan mayor importancia en cuanto a las propiedades curativas o nutritivas que poseen algunos productos que ofrece Qachuu Aloom, mientras que las personas del municipio hacen caso omiso a productos que están al alcance de sus bolsillos y además que son fuentes de vitaminas y proteínas como lo es el amaranto y que ayuda al sano crecimiento de los niños.

Existen muchas debilidades dentro de la Asociación, lo que hace que no puedan realizar un trabajo al cien, sin embargo los encargados trabajan en ello para poder brindar un servicio de calidad a los consumidores y cumplir con las expectativas planteadas.

Recomendaciones

Que la asociación capacite al personal en el área de ventas con material de apoyo, para que éstos puedan brindar un mejor servicio, dando a conocer todo lo concerniente al producto que elija el consumidor, dándole detalles de cómo poder utilizarlo o consumirlo.

Fomentar campañas de concientización acerca de las propiedades nutritivas que posee el amaranto para que las personas lo incluyan en la dieta de sus hijos, y de esa manera poder disminuir la desnutrición, la cual tiene mayor realce en el área rural.

Que se realicen campañas publicitarias para dar a conocer a la población del casco urbano como rural los diferentes productos que ofrece la asociación, dando a conocer su ubicación para que éstos puedan acercarse y conocer la variedad de plantas medicinales, semillas criollas y las diferentes presentaciones que tienen del amaranto.

Referencias

- Conconi, Adriana y Viollaz, Mariana (2017). *La era de la Perplejidad: Repensar el mundo que Conocíamos*. Pobreza, desigualdad y desarrollo: discusión desde el enfoque de la capacidad. Madrid, BBVA, OpenMind, Penguin Random House Grupo Editorial.
- Dr. Ericastilla Nuila, Héctor (2014). *La Desnutrición es el Rostro Humano del Capitalismo en Guatemala*. Guatemala.
- IICA. (2001). *Proceso de producción de semillas*. Guatemala.
- Manfred, L. (1982). *Siete mil recetas botánicas a base de mil trescientas plantas medicinales*. ed. Buenos Aires, Argentina, Kier.
- M. Cecilia Céspedes L. (2005). *Agricultura Orgánica Principios y prácticas de producción*. Centro regional de investigación de Quilamapu, Chillan. Chile.
- National Research Council (1984), *Amaranth: Modern prospects for an ancient crop*. Washington, D. C., National Academy Press.
- Pérez Jerónimo, M. (2001). *Estudio de la etnobotánica médica Mam en los municipios de Todos Santos Cuchumatán, San Juan Atitlán, San Rafael Petzal y Chiantla, del departamento de Huehuetenango, Guatemala*. (Tesis Ing. Agr.) Universidad San Carlos de Guatemala. Guatemala
- Ramprasad, V. (2007). *Para mantener la diversidad genética: Bancos comunitarios de semillas*. M. Restrepo José, S. Ángel Ivan Diego y M. Prager Martín (2000). *Agroecología*. Santo Domingo, República Dominicana.

Anexos

Anexo 1

Plan de trabajo

1. Justificación

El plan de trabajo se realiza con el objetivo de poner en práctica los conocimientos adquiridos durante el tiempo de la formación académica durante la carrera de Licenciatura en Trabajo Social con Orientación en Desarrollo Sostenible, que imparte la Universidad Panamericana, el cual busca la transformación social, promoviendo la participación crítica en conjunto con la Asociación Qachuu Aloom ubicada en la 2da calle 4-46 zona 2, municipio de Rabinal, departamento de Baja Verapaz siendo una Asociación sin fines de lucro que genera programas micro regionales con enfoque en la producción agrícola y proyectos destinadas al fortalecimiento de los agentes sociales.

2. Objetivos

2.1 Objetivo General

Fortalecer las capacidades organizativas y administrativas de la organización Qachuu Aloom para la comercialización de los productos naturales y locales.

2.2. Objetivos específicos

- Fortalecer la sostenibilidad de la asociación, al promover la comercialización de la producción
- Promover por medio de material informativo las propiedades nutritivas del amaranto

3. Descripción del centro de práctica

La Asociación Qachuu Aloom es una organización civil, de carácter no gubernamental, de interés social y no lucrativa, que a través de la agricultura y pecuaria, contribuye al trabajo de los socios y socias beneficiando a más de 600 promotores y promotoras agrícolas, en 20 comunidades de los municipios de Rabinal, San Miguel y Cubulco, del departamento de Baja Verapaz, esta organización dirige sus esfuerzos en función de mejorar la calidad de vida y promover ésta como derecho.

Para ello se potencia y capacita en áreas rurales y urbanas marginales del país, a hombres y mujeres, mediante la difusión de tecnologías relacionadas con agricultura, así como también la parte social con enfoque de género e intercultural.

4. Planificación de actividades

Tabla No. 01
Cronograma

No.	ACTIVIDADES POR SEMANA	SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Inserción en la Institución		x										
2	Elaboración del plan de trabajo		x	x									
3	Presentación del plan de trabajo			x									
4	Entrega del Plan de Trabajo			x									
5	Participación en reuniones o actividades de la institución durante el tiempo establecido (ejecución de práctica)	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Trabajo de diagnóstico institucional			x	X	x							
7	Tabulación, Análisis e Interpretación de Datos					x							
8	Elaboración del diagnóstico institucional					x	x	x					
9	Entrega de Diagnostico Institucional							x					

10	Elaboración de Diseño de Propuesta o proyecto									x	x	x		
11	Presentación del Proyecto o propuesta												x	
12	Entrega del Perfil de Proyecto												x	
13	Clausura de practica Realizada en la Asociación Qachuu Aloom (Madre Tierra).												x	
14	Entrega del Informe Final de Practica													x

Fuente: elaboración propia (2018)

Observación: en el transcurso de la práctica profesional, la Asociación Qachuu Aloom estableció el espacio y tiempo en el cual se podrá asistir; siendo los días miércoles, jueves y viernes en horarios de 8:00am a 12:30 pm para poder ser parte de su grupo de trabajo.

5. Metodología

La metodología a utilizar durante el proceso de Práctica Profesional de la carrera de Licenciatura en Trabajo Social con Orientación en Desarrollo Sostenible, será la siguiente:

Método Deductivo:

Consiste en obtener conclusiones particulares determinando los hechos más importantes en el fenómeno por analizar con base en las deducciones anteriores y así formular la hipótesis.

Técnicas:

Se utilizará la documental ya que es la que permite la recopilación de información.

6. Delimitación

El tiempo estimado para el proceso de Práctica de Licenciatura en Trabajo Social con Orientación en Desarrollo Sostenible de la Universidad Panamericana tiene una duración de tres meses que da inicio el 5 de septiembre y finaliza el 23 de noviembre del año en curso.

7. Responsable

Bárbara Mishelle González Sesam.

8. Supervisión

Nombre: Licda. Rosalía Asig Chó

Cargo: Trabajadora Social

Programa o área: Desarrollo Sostenible

Asociacion Qachuu Aloom

Anexo 2

Instrumentos utilizados

Guía de observación:

El propósito de realizar esta guía de observación es para recabar información relativa a la infraestructura de la institución como también en la parte administrativa.

Nombre de la Empresa	
Nombre del Observador	

Infraestructura	Excelente	Bueno	Regular	Deficiente
Posee mobiliario y equipo adecuado para cada área				
Cada uno de los empleados cuenta con su propio espacio				
Cuentan con estanterías para los productos terminados				
Administrativa				
Cuentan con un programa de capacitaciones frecuentes				
Poseen material informativo acerca de los productos que ofrecen				
Manejan un catálogo de los productos que venden				
Cuentan con una calendarización de las actividades a realizar				
Realizan reuniones mensuales con el equipo de trabajo				

Entrevista no estructurada:

El presente cuestionario tiene como finalidad recolectar datos importantes para la realización del Diagnostico Institucional de la Práctica Profesional de la estudiante Bárbara Mishelle González Sesam, de la carrera de Licenciatura en Trabajo Social con Orientación en Desarrollo Sostenible, de la Universidad Panamericana. En virtud a lo anterior se le agradecerá de forma muy especial su colaboración para responder las preguntas que encontrará a continuación.

1. ¿Según usted cuales son las deficiencias que existen en la asociación?
2. ¿Cómo describiría el ambiente laboral dentro de la institución?
3. ¿Los productos que preparan llevan persegantes?
4. ¿Cuentan con el mobiliario especializado para la preparación de los productos?
5. ¿Existe competitividad en el costo de los productos?
6. ¿Existe otra institución en el municipio que vendan los mismos productos que ustedes?
7. ¿El costo de los productos son de fácil acceso para los consumidores?
8. ¿Considera que la población a tenido aceptación hacia los productos que ofrecen?
9. ¿Considera que los productos nuevos son difíciles de vender?
10. ¿Se cuenta con una publicidad extensa de la Institución y de los productos que ofrecen?

FODA:

FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
		•.	

Anexo 3

Fotografías

Fotografía No. 1

Reunión de equipo en las instalaciones de Pacux



Fuente: Barbara Mishell González Sesam (2018)

Fotografía No. 2

Apoyo en llenado de asistencia de la feria del Maíz



Fuente: Barbara Mishell González Sesam (2018)

Fotografía No. 3
Revisión de Diagnóstico institucional



Fuente: Barbara Mishell González Sesam (2018)

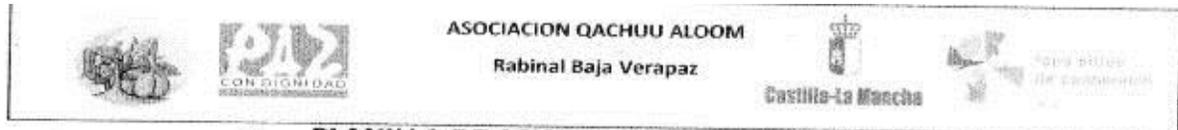
Fotografía No. 4
Participación en ceremonia



Fuente: Barbara Mishell González Sesam (2018)

Anexo 4

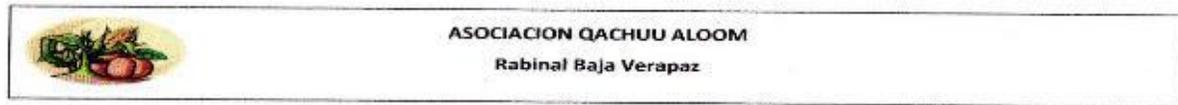
Listados de asistencia



PLANILLA DE ASISTENCIA Y TRANSPORTE

Descripción de la actividad: Reunión con Socios
 Lugar: Aldea Pacux Fecha: 26 octubre 2018

No.	Nombre	Comunidad	SEXO		Monto recibido	firma
			M	F		
1	Florentina Xetumul Toj	Rabinal		✓		<i>[Signature]</i>
2	Yana Aurelia Xhoni Juy	Chiac		✓		<i>[Signature]</i>
3	Rigoberto Chabon Masato Jaxoc	Fimaliche		✓		<i>[Signature]</i>
4	Chabon Heol May	Rabinal		✓		<i>[Signature]</i>
5	Cher Utiar Cortez Grave	Rabinal B.V.	✓			<i>[Signature]</i>
6	Barbara Michelle González	Rabinal		✓		<i>[Signature]</i>
7						
8						
9						
10						
TOTAL						



PLANILLA DE ASISTENCIA Y TRANSPORTE

Descripción de la actividad: Exposición de Productos
 Lugar: Rabinal B.V. Fecha: 18 octubre 2018

No.	Nombre	Comunidad	MONTO RECIBIDO	FIRMA DE RECIBIDO
1	Patricia Sic Casse	Chuchupic		<i>[Signature]</i>
2	Maria Luisa Téu Alvarado	Pichec		<i>[Signature]</i>
3	Silvia Nahemi Sis			<i>[Signature]</i>
4	Basilio Alvarado	Muxubaja		<i>[Signature]</i>
5	Xosé Tahucse Toj			
6	Julian Vasquez chon			<i>[Signature]</i>
7	Cristobal Osario Sanchez	Pacux		<i>[Signature]</i>
8	Barbara Michelle González	Rabinal		<i>[Signature]</i>
9				
10				
TOTAL				

Vc. No. _____



ASOCIACION QACHUU ALOOM
Rabinal Baja Verapaz

PLANILLA DE ASISTENCIA Y TRANSPORTE

Descripcion de la actividad: Festival del Maiz
Lugar: Rabinal B.V. Fecha: 27 noviembre 2018

No.	Nombre	Comunidad	MONTO RECIBIDO	FIRMA DE RECIBIDO
1	Barbara Mistelle González	Rabinal		
2	Lucia Gonzalez Garcia	Cebalca		
3	Darius Damar Estivero Xelap Taw	Rabinal B.V.		
4	Marlon Hamilton Tahaio	San Rafael		
5	Liliana Madueno Padilla	San Rafael		
6	Concepcion Escobar	Pacux		
7	Lucia Alvarez Ramirez	Picob		
8	Alvaro Zoel Ramos G.	Rabinal		
9	Romel Ordaz Morales Ramirez	San Rafael		
10	Rosalba Nolasco	Rabinal		
TOTAL				

Va. Bo. _____



ASOCIACION QACHUU ALOOM
Rabinal Baja Verapaz

PLANILLA DE ASISTENCIA Y TRANSPORTE

Descripcion de la actividad: Reunion de equipo
Lugar: Aldea Pacux Fecha: 2 noviembre 2018

No.	Nombre	Comunidad	MONTO RECIBIDO	FIRMA DE RECIBIDO
1	Evaristo Cabeza	Yesnos		
2	Am López	Caritas		
3	Barbara Michelle González	Rabinal		
4	Maria Clara Rojas	Pacux		
5	Maria Magdalena Alvarez	San Rafael		
6	Maria Pérez	Pabcoy		
7	Milday Ariza	Rabinal		
8	Fabiola Alvarado	Rabinal		
9				
10				
TOTAL				

Va. Bo. _____