



**DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN SOCIAL
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**

CARRERA:

INGENIERÍA INDUSTRIAL

NOMBRE DE LA MEMORIA:

**IMPLEMENTACIÓN Y APLICACIÓN DE ADECUADOS MODELOS DE
CALIDAD EN EL LABORATORIO DE CALVO CONSERVAS, LA UNIÓN.**

RESPONSABLE:

DIANA LETICIA PORTILLO APARICIO. U20131247

CICLO:

01-2024

LUGAR Y FECHA DE ENTREGA:

CIUDAD UNIVERSITARIA UNIVO, QUELEPA, 31 DE ENERO DEL 2024

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN:.....	3
2. DESARROLLO:	3
3. LOGROS ALCANZADOS:.....	4
4. LOGROS EN CUANTO A LA FORMACIÓN PROFESIONAL:	5
5. LIMITACIONES ENCONTRADAS:.....	6
6. CONCLUSIONES:.....	6
7. RECOMENDACIONES:	7
8. LUGAR Y FECHA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO:	7

1. INTRODUCCIÓN:

El proyecto de evaluar la implementación y aplicación de adecuados modelos de calidad llevado a cabo en laboratorio de Calvo conservas, La Unión, brinda un conocimiento significativo a la mejora continua de la estudiante.

Los beneficios obtenidos al aplicar este proyecto, nos llevaron a una adecuada implementación de mediciones de los debidos materiales a evaluar en el laboratorio, evitando errores que afecten la calidad de los materiales.

Como otro beneficio, al momento de implementación del proyecto se centro en la adecuada realización de Evalúas, en los que se estableció los pesos netos y escurrido del producto y evitando que no cumplieran con los estándares establecidos

2. DESARROLLO:

Durante la ejecución del proyecto de servicio social, se lograron con éxito diversas actividades fundamentales. Estas actividades, se describen a continuación

1. Inspección de Materiales:

Se llevó a cabo una inspección exhaustiva de todos los materiales usados en el laboratorio de Calidad en Calvo conservas El Salvador. Este análisis detallado permitió que se conociera y evitara errores en la calidad de los materiales usados en cada uno de los productos fabricados en la fábrica.

2. Evaluaciones de Calidad:

Se realizo evaluaciones de calidad lo que fue beneficioso para un adecuado trabajo dentro del laboratorio de calidad.

3. Apoyo en realización de Análisis de evalúas:

Se llevó a cabo una evaluación exhaustiva del procedimiento de Evaluación, lo que permitió llevar un mejor control de la calidad en el producto terminado, evitando sobrepasar el peso adecuado del producto evaluado.

4. Ayuda en la elaboración de Reporte y Documentación:

Se apoyo en la realización de documentos que facilitaran la búsqueda de materiales importantes, dentro de la planta.

5. Comunicación con el Equipo:

Se involucro en la adecuada comunicación con el equipo para trabajar de manera más acertada y eficiente.

3. LOGROS ALCANZADOS:

1. Mejora Sostenida de la Calidad:

La implementación de modelos de calidad y las acciones realizadas en el laboratorio contribuirán a una mejora continua en la calidad de los productos. Las mediciones precisas, evaluaciones y análisis ayudaron a garantizar que los productos cumplan con los estándares establecidos.

2. Optimización de Procesos:

La participación en la inspección de materiales y evaluaciones de calidad permitió identificar y corregir posibles desviaciones en los procesos de producción. Esto condujo a una mayor eficiencia operativa y a la optimización de los procedimientos en el laboratorio.

3. Contribución a la Comunidad:

La mejora en la calidad de los productos de Calvo Conservas no solo beneficia a la empresa, sino que también tiene un impacto positivo en la comunidad.

4. Impacto en la Comunidad:

El proyecto no solo benefició directamente a la empresa, sino que también tuvo un impacto positivo en la comunidad circundante al generar productos de valiosa calidad.

4. LOGROS EN CUANTO A LA FORMACIÓN PROFESIONAL:

1. Desarrollo Profesional y Académico:

Para la estudiante involucrada, la participación en un entorno profesional brindo una valiosa experiencia práctica. La aplicación de conocimientos académicos en situaciones del mundo real contribuyo al desarrollo profesional y al fortalecimiento de habilidades prácticas.

2. Experiencia Práctica Relevante:

La estudiante involucrada en el proyecto genero experiencia práctica directa en un entorno profesional, aplicando y consolidando los conocimientos teóricos adquiridos en su formación académica.

3. Desarrollo de Habilidades Técnicas:

Participar en la inspección de materiales, evaluaciones de calidad y análisis evalúas proporciono a la estudiante habilidades técnicas específicas relacionadas con la calidad y la gestión de productos en la industria alimentaria.

4. Trabajo en Equipo y Comunicación Efectiva:

La colaboración con el equipo del laboratorio y la comunicación constante con supervisores permitió a la estudiante desarrollar habilidades de trabajo en equipo y comunicación efectiva, competencias cruciales en el ámbito laboral.

5. Contribución a la Proyección Social de la Universidad:

La participación en este proyecto beneficia a la empresa y a la comunidad y refuerza la contribución social de la universidad, destacando el compromiso de formar a la estudiante de manera profesional competentes y ética.

5. LIMITACIONES ENCONTRADAS:

1. Disponibilidad de Tiempo:

La asignación de tiempo fue una limitación, ya que, como estudiante, tenía otras responsabilidades académicas. La gestión eficiente del tiempo se convirtió en una habilidad crítica para equilibrar el proyecto con las obligaciones académicas.

2. Limitación de Distancia:

La ubicación geográfica distante del lugar de intervención fue una limitante adicional. La distancia dificultó un poco la realización del proyecto. No obstante, se superó esta limitante con constancia.

6. CONCLUSIONES:

En conclusión, el proyecto en el Laboratorio de Calidad de Calvo Conservas se presenta como una iniciativa crucial para elevar los estándares de calidad de los productos de la empresa. Con un enfoque en la inspección, evaluación y análisis de materiales y productos, se busca abordar los problemas percibidos en la aplicación de modelos de calidad en la región oriental.

La justificación del proyecto se fundamentó en la mejora necesaria para evitar posibles impactos económicos y de salud en la comunidad, al tiempo que ofrece a la estudiante una valiosa oportunidad de aplicar sus conocimientos en un entorno profesional.

El éxito de este proyecto no solo contribuirá al fortalecimiento del control de calidad en Calvo Conservas, beneficiando a los consumidores y manteniendo la buena imagen de la empresa, sino que también demostrará el impacto positivo que la aplicación de modelos de calidad puede tener en el entorno empresarial y comunitario.

7. RECOMENDACIONES:

- Se recomienda que las instituciones faciliten un acceso más fluido a la información relevante para los proyectos de Servicio Social.
- Es crucial establecer vías de comunicación claras entre la institución, los entes involucrados, las autoridades locales y la universidad. Un flujo constante de información contribuirá a una ejecución más eficiente del proyecto.

8. LUGAR Y FECHA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO:

Nombre de la institución: Calvo Conservas, El Salvador

Dirección: Calle Playitas La Unión, San Miguel, El Salvador.

Teléfono: 2678-4700

Nombre del encargado: Ing. Guadalupe Arce.

Cargo: Gerente de Calidad, Calvo Conservas, El Salvador.

Periodo:

Fecha de inicio: 27 de septiembre del 2023

Fecha de finalización: 29 de enero del 2024

9. DATOS DE LA ACTIVIDAD MEDIO AMBIENTAL:



DIRECCIÓN DE PROYECCIÓN SOCIAL

SERVICIO SOCIAL ESTUDIANTIL

ACTIVIDAD AMBIENTAL (Artículo 39 Ley de Medio ambiente)

FACULTAD: Ingeniería y arquitectura

CARRERA: Ingeniería industrial

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: Diana Leticia Portillo Aparicio

CÓDIGO: U20131247

NOMBRE DEL PROYECTO: Reforestación en casa domicilio en el Caserío Las Casitas, San Miguel

LUGAR DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO: el proyecto de reforestación se realizó en casa domicilio con necesidad de árboles en el Caserío las Casitas, Uluazapa, Departamento de San Miguel.

FECHA: 27/01/2024

ALIANZA:

(si alguna institución dono algún recurso para la ejecución de esta actividad, si no hubo intervención de ninguna entidad, queda en blanco)

JUSTIFICACIÓN:

La realización de este proyecto de reforestación en casa domiciliar del el Caserío las Casitas Uluazapa, Departamento de San Miguel es una medida esencial para contrarrestar la pérdida de cobertura vegetal en la comunidad. La falta de árboles en entornos residenciales no solo afecta la calidad del aire y la regulación climática local, sino que también impacta directamente en la salud y el bienestar de los habitantes. La plantación de árboles en espacios

residenciales no solo mejora la estética del entorno, sino que también crea un ambiente más saludable y proporciona sombra.

RECURSOS:

MATERIALES:

- 3 árboles de sombra con un costo de \$7.00 CU
- Una pala duple
- Agua
- Fertilizantes orgánicos para enriquecer el suelo

HUMANOS:

Proyecto realizado por la estudiante: Diana Leticia Portillo Aparicio.

10. ANEXO

FOTOGRAFÍAS DE PROYECTO Y CUADROS DE CONTROL DE HORAS











FOTOGRAFÍAS DE ACTIVIDAD MEDIO AMBIENTAL



