**Título del Proyecto:** Establecimiento de una planta productora de abono orgánico (HUMUS), como emprendimiento productivo de jóvenes estudiantes de secundaria.

**Nombre:** Jesús Alvaro Cuéllar Calderón

**Matriz de Análisis FODA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CONTEXTO EXTERNO**  | **Oportunidades*** Tendencia mundial a preservar el medio ambiente.
* Mercado local creciente en el empleo de abono orgánico.
* Disponibilidad gratuita de materia prima para la producción.
* Predisposición de apoyo por parte de la Dirección de Medio Ambiente del Gob. Municipal.
 | **Amenazas*** Presencia de factores climáticos adversos.
* Emisión de leyes municipales que controlen la disposición de residuos sólidos en la ciudad.
* EMAS establezca una planta de reciclaje de basura.
* Políticas municipales restrictivas para el caso de emprendimientos económicos nuevos.
 |
| **CONTEXTO INTERNO**  | **Fortalezas*** Voluntad y energía de estudiantes jóvenes.
* Predisposición a trabajar en equipo.
* Alternativa de generación de ingresos familiares.
* Alternativa para controlar el deterioro del medio ambiente.
* Disponibilidad de un espacio físico para el establecimiento del emprendimiento.
 | **Debilidades*** Desconocimiento de las técnicas y procedimientos operativos.
* Capacidad de producción.
* Disponibilidad de recursos para iniciar el emprendimiento.
 |

**Descripción de la cadena**

La propuesta que se plantea, precisamente busca ampliar una cadena que aparentemente se encuentra cerrada, después de que los productos han cumplido con su ciclo y se constituyen en desechos, que sin embargo para los propósitos del presente proyecto llegan a constituirse en insumos y materia prima para iniciar una nueva cadena de producción por una parte a partir de la generación de un producto a ser incorporado en la dinámica del mercado local, bajo el criterio de preservación y conservación del medio ambiente, cumpliendo de esta manera con la triada de Reciclar, Reutilizar y Reducir.

Por otra parte, la cadena con la cual también se relaciona el proyecto es la de comercialización puesto que considera todos los eslabones desde el ingreso de la materia prima, pasando por la transformación, hasta llegar al consumidor final con un producto terminado.

**Conclusiones y recomendaciones**

El emprendimiento que se pone en consideración, según el análisis FODA efectuado revela que las oportunidades que brinda el entorno en el cual se pretende establecer se constituye en la principal fuente de abastecimiento de materia prima, cuyo costo es relativamente bajo, casi nulo debido a que al ser desechos orgánicos, la labor de selección de la basura en origen permitirá disponer de los mismos debidamente clasificados.

Si bien una de las debilidades del grupo poblacional a ser involucrado en el emprendimiento es el desconocimiento de los aspectos técnicos para el tratamiento de los residuos sólidos orgánicos, este puede suplirse con la predisposición de la Dirección Municipal de Medio Ambiente para capacitar a los estudiantes sobre las técnicas y operaciones para el proceso de transformación, además de la voluntad de los jóvenes por iniciar un emprendimiento que les genere sus propios recursos.

En cuanto a las recomendaciones, se requiere que las autoridades municipales asuman la decisión política de incentivar emprendimientos de jóvenes como el que se plantea generando condiciones para su desarrollo.