



PRODUCCIÓN DE ABONO ORGÁNICO A PARTIR DE LOS DESECHOS ORGÁNICOS PRODUCIDOS EN LA INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL LUCIO PABÓN NÚÑEZ

En nuestra institución educativa al transcurso de la jornada educativa se producen grandes cantidades de residuos sólidos representados en materia orgánica e inorgánica. La materia orgánica es materia prima para la producción de abono orgánico, representado en residuos vegetales que se producen en la cafetería, pasillos y zonas libres de la institución, esto se convirtió en un problema de contaminación ambiental debido a los malos hábitos que tiene los estudiantes; esto sirve como medio ideal para la generación de gérmenes e insectos que podrían ocasionar enfermedades. Al ver esta problemática que se vivencia día a día, surgió la idea de aprovechar estos residuos para generar abono y utilizarlo en las zonas verdes de nuestra institución ya que sus suelos carecen de nutrientes necesarios para que la vegetación no se deteriore.

Estudiantes del centro educativo San Judas Tadeo, del departamento del Caquetá, realizo el estudio de la implementación de los proyectos en abono orgánico; pretende motivar a los estudiantes hacia las buenas prácticas de cultivo de la tierra a partir de actividades pedagógicas desarrolladas en la escuela y generar de esta manera otra forma de pensar creando conciencia ecológica en los estudiantes y a partir de ellos a la comunidad en general, donde existen prácticas agrícolas que deterioran el suelo tales como sobre pastoreo, monocultivos, aplicación de herbicidas, tumba y quema. Por tal motivo el objetivo del presente proyecto es el de modificar prácticas del uso de la tierra que favorezcan la querencia y cuidado del suelo con los estudiantes del Centro Educativo San Judas Tadeo del municipio de El Doncello Caquetá. Para alcanzar el objetivo se propone organizar la comunidad y abordar el proyecto de elaboración de abono orgánico como estrategia de fertilización del suelo reconocer la función de los abonos orgánicos en prácticas agrícolas alternativas.

A través de la lectura de diferentes fuentes al abono orgánico no solo es utilizado en el embellecimiento de zonas verdes, si no también como medio económico como lo da a conocer el proyecto de la facultad de contaduría pública universidad de la Salle sobre Estudio De Factibilidad Técnico Financiero De Abono Orgánico A Partir De Los Desechos Orgánicos De La Plaza De Corabastos De Bogotá. Factibilidad propone una salida económicamente viable a un problema de tipo ambiental y social, por medio de la evaluación de proyectos y el desarrollo de los diferentes apartados en un proceso secuencial para intentar un grado suficiente de objetividad sobre la base para la toma de decisiones. En el desarrollo del estudio de factibilidad para crear abono orgánico a partir de los residuos generados en la central de Corabastos de Bogotá se parte de una problemática que más bien es una oportunidad de mercado interesante dado el interés manifiesto de las personas por mejorar la calidad e inocuidad de los productos para su consumo y es así como a través del proceso de investigación se identifican diferentes aspectos que determinan la viabilidad del proyecto y se presentan variables de tipo económico que lo hacen atractivo en términos financieros siempre y cuando se maneje adecuadamente la parte de la comercialización de los productos. Se parte del hecho que hay una cantidad importante de materia prima disponible a un costo





relativamente bajo y que en la actualidad se constituye en un factor contaminante, improductivo y costoso para la sociedad. Del mismo modo se presentan las variables y apartados que desarrollan el estudio de mercado analizando demanda, oferta, precios, canales de distribución, entre otros, en donde se establecen proyecciones con la limitante de la poca uniformidad en los datos que registran las entidades encargadas de la compilación de información nacional sobre producción y cantidades demandadas. Es así como apoyados en las técnicas estadísticas se pronostican datos y se establecen parámetros para la toma de decisiones en cuanto al desarrollo del proyecto y optimización de los recursos disponibles. De igual manera se tiene en cuenta la normatividad existente en materia de los insumos agrícolas y demás elementos legales generados por el ejecutivo en cuanto al tema de agricultura y recursos naturales. De igual forma se desarrolla el tema en cuanto a inversiones estimadas promedio, se toman datos de estudios anteriores y se optimizan de acuerdo a la información actual con el propósito de mejorar lo existente y proponer alternativas de cambio e información más detallada en aspectos financieros. Por último se presentan las proyecciones de Estados financieros y se determina el resultado del ejercicio en tres escenarios diferentes interpretado con diferentes niveles de precios presupuestando gastos administrativos, preoperativos e ingresos con base en los capítulos desarrollados previamente.

Nuestro proyecto pretende concientizar a la comunidad educativa de aprovechar los desechos orgánicos, y a si producir abono orgánico e utilizarlo en las zonas verdes de la institución.

