

## **RESUMEN**

El Ecuador es reconocido por ser un país exportador de materias primas, es por eso que con los cambios de la matriz productiva, se busca la transformación de los bienes primarios, a bienes con valor agregado, que puedan sustituir el porcentaje de las importaciones y competir en el mercado internacional. Con el presente proyecto, se busca la industrialización de la manzana producida en el Cantón Cevallos, para transformarla en sidra (bebida fermentada), mediante la creación de un modelo asociativo que permita el desarrollo económico de la zona, el incremento de las áreas de producción y la utilización de mano de obra local para la producción, gracias al conocimiento ancestral que poseen para elaborar distintos productos en base a este fruto. Para la elaboración del este proyecto se realizara el estudio de la zona de producción manzanera del Ecuador y del Cantón objeto de estudio, el análisis de las variedades de manzanas, sus características y establecer las posibles especies que se puedan utilizar para la elaboración artesanal de sidra. También se estudiara la posible aplicación de modelos asociativos, basados en la teoría general de sistemas, además de conocer la base legal que respalda la creación de asociaciones en el área rural del Ecuador, para finalmente poder establecer una muestra de la posible base de datos de los agricultores del Cantón Cevallos interesados en la participación del proyecto. El proyecto continúa con el estudio de producción de sidra, en el cual se abarcara el proceso artesanal de elaboración, los requisitos necesarios para su comercialización, el estudio de maquinaria que será necesaria para la elaboración de la sidra y la competencia nacional e internacional que existe en el ámbito de bebidas fermentadas en base de manzana. Finalmente se analizara el posible mercado meta, mediante el estudio de los datos estadísticos de las importaciones y exportaciones de la sidra, además de las características comerciales, requisitos aduaneros y logística internacional para el producto.

## **PALABRAS CLAVE**

MODELO ASOCIATIVO,  
MANZANA,  
INDUSTRIALIZACIÓN,

SIDRA,  
EXPORTACIÓN

## **ABSTRACT**

Ecuador is known for being a raw material exporter country, that's why that with the change of the productive matrix, it seeks the transformation of commodities to value-added goods, which can replace the import rate and compete in the international market. This project pretend to study apple's industrialization at Canton Cevallos, to transform it into cider that is a fermented beverage, by creating an associative model, which can allow economic development of the area, increase the production's areas and the use of local's handwork for the production, because of the ancestral knowledge they already have in the production of good made of apple. For the development of this project, is necessary to study the apple's production area at Ecuador and in side of the Canton that is going to be object of study, also to analyze the kinds of apple that produce its zone, its characteristics and to establish the possible species that can be used to produce handmade cider. More over the present project will study the possibility for applying an associative model, based on General System's Theory, the knowledge of the law that supports setting up a rural association in Ecuador, to finally allow establishing a possible database of farmers of Canton Cevallos that can be interested in be part of the project. Then the project will continue with the cider production's study, by covering the handmade elaboration process, the requirements for its commercialization, the analysis of the machinery that will be needed for the cider's production and the domestic and international competition of fermented beverage made of apple. Last but not least it will be analyze the possible target market for the production, by studying the import and export rates of cider, also the commercial characteristics, customs and international logistics requirements for the product.

## **KEY WORDS**

ASSOCIATIVE MODEL,  
APPLE,  
INDUSTRIALIZATION,  
CIDER,  
EXPORT