

RESUMEN

La agricultura es un eje del desarrollo productivo del Ecuador, de ahí la necesidad de implementar proyectos con visión de exportación para la transformación de materias primas y la comercialización de productos finales conforme a los objetivos del Plan Nacional del Buen Vivir 2013-2017. En este proyecto se realizó una investigación descriptiva, que permitió identificar los beneficios de la industrialización de las semillas de chía, facilitó la elaboración de la ficha técnica y posibilitó el análisis de las exportaciones e importaciones a nivel mundial para identificar barreras y aspectos de mercado relevantes. Además, se realizó una investigación correlacional para determinar los efectos económicos, sociales y ambientales. En el desarrollo de esta actividad, se ejecutaron entrevistas a empresas productoras y comercializadoras de aceite de semillas comestibles, el resultado permitió determinar, que el sistema de extracción de aceite por prensado es el más eficiente, y finalmente se concluyó que la adopción de estándares de calidad como los de la norma KOSHER son los de mayor aceptación en el mercado internacional.

Palabras clave:

- CHÍA
- SISTEMAS DE PRODUCCIÓN
- INDUSTRIALIZACIÓN
- HARINA DE CHÍA
- ACEITE DE CHÍA

ABSTRACT

Agriculture is an Ecuador's productive development axis, therefore the need to implement projects with export vision for raw material transformation and introducing to the market final products just as the National Plan objectives for Good Living 2013-2017. This project made a descriptive research, which allowed to identify the benefits of industrialization of chia's seeds, it facilitated the development of the technique tab and made possible the analysis of exports and imports worldwide, to identify barriers and relevant market aspects. Besides, a correlation investigation was performed to determine the economic, social and environmental effects. During the development of this activity, interviews to producer companies were executed and distributors of edible seeds oil ,the result allowed to determine, that the system by Oil extraction by pressing is the most productive, to finally conclude that the adoption of quality standards, such as the KOSHER's rule are the most widely accepted, in the international market.

Keywords:

- CHÍA
- PRODUCTION SYSTEMS
- INDUSTRIALIZATION
- CHÍA FLOUR
- CHÍA OIL
- COLD PRESSED