**Colombia y el Cacao, Estrategias para fomentar el cultivo eficiente en pequeños productores y la gestión de la internacionalización** 

***Colombia and Cocoa: Strategies to Promote Efficient Cultivation Among Small-Scale Farmers and the Management of Internationalization***

Katherine Johanna Manjarres[[1]](#footnote-1), Liz Valentina Quinceno[[2]](#footnote-2), Salome Valencia Osorio[[3]](#footnote-3)

**Resumen:**

Este proyecto pretende analizar la eficiencia en los cultivos de cacao en los pequeños productores; enfocándonos en problemas como la gestión del cadmio, la sostenibilidad de la producción por el cambio climático y los retos de las certificaciones; se examinarán las mejores estrategias para lograr su eficiencia en los cultivos y procurar la internacionalización.

El cadmio es un metal pesado de la corteza terrestre y, aunque natural, perjudica al consumo humano en grandes cantidades, afecta a los productores ya que en el medio internacional exigen una mínima exposición a estos metales, para Colombia hay que analizar sus potencialidades para aprovechar estas demandas globales. Otra de las problemáticas para analizar es el cambio climático, como nos afecta los cambios de temperatura geográficamente en los cultivos, cuales regiones son las más aptas para su cultivo y que sistemas podemos implementar para aumentar la productividad, calidad y la eficiencia en los cultivos. También se profundizará en conocer los requisitos mínimos que solicitan los países de interés a ofrecer y el nivel de competencia que tenemos frente a otros exportadores de cacao.

La metodología que se usará es cualitativa descriptiva, ya que se entrevistarán a diferentes productores de cacao de diferentes regiones para que nos cuenten estos problemas o con que otras problemáticas perciben en el cultivo y analizar en qué punto de internacionalización están, y con ello se buscarían estrategias para impulsar la internacionalización en todos los productores, especialmente en los pequeños.

**Palabras clave:** Exportacion, Cultivo, Cambio Climatico, Acuerdo Internacional,Estudio de mercado. Theobroma cacao (UNBIS), Cadmio(UNBIS), Certificados Fitosanitarios(UNBIS).

**Abstract:**

This project aims to analyze the efficiency of cocoa cultivation among small-scale producers, focusing on issues such as cadmium management, the sustainability of production due to climate change, and the challenges of certifications. The best strategies to achieve efficiency in cultivation and promote internationalization will be examined.

Cadmium is a heavy metal found in the earth's crust, and although natural, it is harmful to human consumption in large quantities. It affects producers because international markets require minimal exposure to such metals. For Colombia, it is important to analyze its potential to take advantage of these global demands.   
Another issue to be analyzed is climate change: how geographical temperature changes affect crops, which regions are most suitable for cocoa cultivation, and what systems can be implemented to improve productivity, quality, and efficiency in the crops. The project will also delve into understanding the minimum requirements requested by target countries and assess our level of competitiveness compared to other cocoa exporters.

The methodology used will be qualitative and descriptive, as different cocoa producers from various regions will be interviewed to share these problems or other challenges they perceive in cocoa cultivation, and to analyze their current level of internationalization. Based on this, strategies will be sought to promote internationalization, especially among small-scale producers.

**Keywords:** Export, Cultivation / Crop, Climate Change, International Agreement, Market Study / Market Research, *Theobroma cacao* (UNBIS), Cadmium (UNBIS),Phytosanitary Certificates (UNBIS)

1. Katherine Johana Manjarres: séptimo semestre programa de Negocios Internacionales, Institución Universitaria Politecnico Grancolombiano, Grupo de Economía, Negocios y Desarrollo Internacional, Semillero Ex IMP, https://orcid.org/0009-0003-1643-7530, Bogota, Colombia, correo: [kmanjarres@poligran.edu.co](mailto:kmanjarres@poligran.edu.co). [↑](#footnote-ref-1)
2. Liz Valentina Quiceno: primer semestre programa de Negocios Internacionales, Institución Universitaria Politecnico Grancolombiano, Grupo de Economía, Negocios y Desarrollo Internacional, Semillero Ex IMP, https://orcid.org/0009-0001-7215-3618, Medellin, Colombia, correo: lvaquincenob@poligran.edu.co. [↑](#footnote-ref-2)
3. Salome Valencia: primer semestre programa de Negocios Internacionales, Institución Universitaria Politecnico Grancolombiano, Grupo de Economía, Negocios y Desarrollo Internacional, Semillero Ex IMP, https://orcid.org/0009-0001-9858-6534, Medellin, Colombia, salovalencia0607@gmail.com. [↑](#footnote-ref-3)