

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR

Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas

**TESIS DE GRADO PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
INGENIERA Y LICENCIADA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES**

Proyecto de Exportación de Pupas de Mariposas

Ecuatorianas al Mercado Internacional

María José Almeida Oña

Cristina Gabriela Palacios Illescas

Director: Ing. José Chamorro, MCI

2006

Quito – Ecuador

SÍNTESIS

A través del tiempo, el ser humano ha ido en una búsqueda incesante de su bienestar total por medio de la utilización de los recursos existentes a su alrededor. Sin embargo, en este caminar se ha descuidado de manera alarmante el cuidado del medio ambiente dando como resultado en algunos casos, situaciones irreversibles y poniendo en peligro a muchas especies tanto en la flora y fauna. Por lo que se ha visto la necesidad imperante de retomar el cuidado del medio ambiente de una manera sostenible, lo que ha llevado a la iniciación de una concienciación que ha dado como resultado la valoración de los productos enfocados a alcanzar esta meta de conservación del medio ambiente.

Las mariposas son bioindicadores del estado del medio ambiente, por lo que es muy adecuado exportarlas. El presente trabajo estudia la exportación de las mismas hacia países que invierten un gran porcentaje de su PIB en educación e investigación y desarrollo como museos que ayudan a la conservación del medio ambiente y vida silvestre. Como es el caso de Estados Unidos que invierte 17.1% en educación y el 2.7% en investigación y desarrollo.

El Ecuador al ser un país mega diverso en especies, ofrece la gran oportunidad de incursionar en el estudio del Biocomercio pues cuenta con una variedad de lepidópteros que oscilan entre los 4.000 y 4.500 aproximadamente de las cuales se pueden detallar: entre las más exóticas está la *Morpho Peleides*, *Dryas Julia*, *Papilio Thoas* y *Caligo Eurilochus* las cuales son parte del proyecto de exportación. Las mariposas en el ciclo de vida cumplen cuatro estadios que son: huevo, larva u oruga, pupa, y adulto. Dentro

de la fase huevo y larva es muy importante la planta hospedera ya que solo se alimentan de ésta para llegar a la fase pupa. Hay que tomar en cuenta que las plantas hospederas sólo se dan bajo ciertas condiciones climáticas, es por esto que son plantas endémicas en algunos países.

Además se estudia la posibilidad de comercializar las mariposas en el Ecuador en el cual hay pocas empresas que se dedican a producir y a comercializar pupas de mariposas al extranjero, así como lo hacen muchos países latinoamericanos como Colombia, Perú, Costa Rica, entre otros.

Adicionalmente, se analizan las leyes para exportar las mariposas al extranjero, entre las cuales están las Leyes del Ministerio de Ambiente que hay que cumplirlas antes de obtener el permiso de exportación, al igual que el cliente en el extranjero debe conseguir un permiso de importación de mariposas. En cuanto el empaque se utiliza dos cajas de cartón corrugado, dentro de una de ellas irán las pupas envueltas en papel higiénico en una cama de algodón para proteger a las mismas. Con estos requerimientos, se debe presentar al courier que se emplea como medio de transporte aéreo utilizando el incoterm: FCA para que las mariposas salgan al extranjero.