



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**  
**Universidad del Perú. Decana de América**  
**Facultad de Farmacia y Bioquímica**  
**Escuela Académico Profesional de Farmacia y Bioquímica**

**Diseño de un esquema de desarrollo de nuevos  
productos en el sector de productos naturales, bajo los  
principios y criterios del biocomercio y desde un  
enfoque farmacéutico**

**TESIS**

Para optar el Título Profesional de Químico Farmacéutico

**AUTORES**

Elizabeth Consuelo ORTEGA ROMERO

Franklin Javier CACHICATARI QUISPE

**ASESOR**

Armando José RIVERO LAVERDE

Lima, Perú

2012

## RESUMEN

**Objetivo:** diseñar un esquema para desarrollar nuevos productos en el sector de productos naturales, bajo los principios y criterios del biocomercio desde el enfoque farmacéutico, aplicado a la actividad empresarial. **Materiales y métodos:** Se realizó un estudio exploratorio descriptivo, previo al diseño para obtener información actualizada y real sobre la actividad de desarrollo de nuevos productos en el sector de productos naturales, así como el análisis de fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas del sector. **Resultados:** se diseñó el esquema propuesto integrando los principios y criterios del biocomercio y finalmente se validó la viabilidad del esquema con la metodología de consultora a expertos. **Conclusión:** los resultados indican la viabilidad del esquema y demuestran su factibilidad al integrar los principios y criterios del biocomercio al ejercicio empresarial y en el desarrollo de nuevos productos naturales.

Palabras clave: biocomercio, desarrollo de nuevos productos, productos naturales

## SUMMARY

**Purpose:** to design a scheme to develop new products in the natural products industry, under the principles and criteria of biotrade approach and from which is applicable to business. **Materials and methods:** We conducted a descriptive exploratory study prior to the design of the scheme in order to gather of natural products and the analysis of strengths, weaknesses, opportunities and threats in the sector. **Results:** the proposed scheme was designed by integrating the principles and criteria of biotrade and eventually earned the viability of the scheme by consulting expert methodology. **Conclusion:** The research results indicate that the proposed scheme is viable and demonstrates the feasibility of integrating the principles and criteria in the performance of biotrade, particularly in the development of new natural products.

Keywords: biotrade, new product development, natural products