

**UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO**

**La Producción de café orgánico como estrategia de recuperación de  
*Scalesia pedunculata* en la isla Santa Cruz, Galápagos.**

**Toa Loaiza Lange**

Tesis de grado presentada como requisito previo a la obtención del título de B.S. en  
Ecología Aplicada

Quito, diciembre de 2007

**Universidad San Francisco de Quito  
Colegio de Ciencias Biológicas y Ambientales**

**HOJA DE APROBACION DE TESIS**

**La Produccion de café organico como estrategia de recuperacion de *Scalesia pendunculata* en la isla Santa Cruz**

**Toa Loaiza Lange**

**Hugo Valdebenito, Ph. D.** .....  
**Director de Tesis**

**Stella de la Torre, Ph. D.** .....  
**Decana del Colegio de Ciencias Biológicas y Ambientales**

**Quito, septiembre de 2007**

**© Derechos de autor  
Toa Loaiza Lange  
2007**

## **AGRADECIMIENTOS**

Quisiera extender mis más sinceros agradecimientos a Scott Henderson, mentor de este proyecto; Fernando Ortiz, Carolina Carrión, Andrés Dicker, Carlos Roble de Conservación Internacional. A todas las personas que integran la Estación Científica Charles Darwin, por su constante apoyo a lo largo de este proyecto. Así también a la Dirección Provincial Agropecuaria MAG en especial a la Ing. María Luisa Muñoz por su invaluable ayuda. Así también a todos los caficultores de Santa Cruz, a la Asociación de Caficultores en la persona de Aníbal Paredes.

También quisiera agradecer a la Universidad San Francisco de Quito, a mis profesores y a todos quienes leyeron y dieron sus comentarios sobre este documento, Hugo Valdebenito, Gunter Reck y Carlos Ruales.

Y a todos quienes no constan en esta lista, pero que me extendieron una mano amiga a lo largo de esta empresa.

## RESUMEN

El presente estudio es un proyecto que pretende analizar la viabilidad de la producción de café orgánico bajo sombra como una estrategia para la integración de las plantas endémicas del archipiélago, en especial de *Scalesia pedunculata*, a los cultivos agrícolas de la zona alta húmeda de la isla Santa Cruz, Galápagos.

Por medio de visitas a las fincas y talleres con miembros de la Asociación de Caficultores de Santa Cruz se recopiló información y se informó sobre el proceso de certificación de café orgánico de sombra.

En este trabajo se recogen datos sobre la situación ecológica actual y distribución de *Scalesia* en la isla. Además se analiza la producción y mercadeo de café con operadores turísticos y turistas y su posible asociación ecológica a *Scalesia pedunculata*.

El cultivo de café orgánico bajo la sombra de plantas nativas no sólo creará corredores naturales sino que también ayudará a mejorar la situación socio-económica de las familias agricultoras de la zona.

Se deberá trabajar activamente en el proceso de certificación que durará algunos años y en establecer vínculos entre los operadores turísticos y los caficultores para asegurar el éxito del proyecto. Además se deberá superar inconvenientes como la falta de mano de obra local y la importación de maquinaria idónea de alta calidad para el procesamiento del café.

## ABSTRACT

This study reports on a national survey of 1,000 young people of 16-24 years of age from 10 different countries in the Pacific region. The survey was conducted in 2010 and 2011. The survey was designed to measure the prevalence of mental health problems among young people in the Pacific region. The survey was conducted in 10 different countries in the Pacific region. The survey was designed to measure the prevalence of mental health problems among young people in the Pacific region. The survey was conducted in 10 different countries in the Pacific region. The survey was designed to measure the prevalence of mental health problems among young people in the Pacific region.

□

The results of the survey show that the prevalence of mental health problems among young people in the Pacific region is high. The prevalence of mental health problems among young people in the Pacific region is high. The prevalence of mental health problems among young people in the Pacific region is high.

□

ERROR: syntaxerror  
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

90  
0  
4