

UNIVERSIDAD DE CONCEPCION  
FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y GEOGRAFIA  
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA



**EVALUACION DE LA DIVERSIDAD DE CULTIVOS ESENCIALES EN CHILE  
COMO COMPONENTE BASICO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA.**

TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE GEOGRAFO.

TESISTA.

Gian Cristopher Rocha Astete.

Profesor Guía.

Mg. Rodrigo Sanhueza Contreras.

---

Concepción, 2014.

## 1.-INTRODUCCIÓN.

### 1.1. Antecedentes y contexto de partida.

El estudio del medio ambiente, las relaciones socio ambientales y sus problemáticas viene ocupando un lugar central en la investigación científica desde hace varias décadas. Durante este periodo se ha reconocido e insistido en que el problema ambiental es un fenómeno que, en términos geográficos, alcanza magnitudes planetarias, traspasa las fronteras de Estados y territorios y se manifiesta en complejos procesos, dinámicas y dialécticas entre sistemas humanos y sistemas naturales a distintas escalas.

Esta investigación tiene por finalidad dar continuación a una primera investigación realizada titulada ¿Será capaz América latina y el Caribe de producir o asegurar la seguridad alimentaria para la población estimada para el año 2050?, la cual consistió en analizar el estado actual de la seguridad alimentaria en América Latina y El Caribe en contraste con el crecimiento demográfico y la sobrepoblación estimada para el año 2050 por organismos como el Banco Mundial. Los resultados concluyeron que la región realiza un gran aporte a la seguridad alimentaria del mundo, debido a su condición de gran productor de alimentos, lo que muestra que en materia de disponibilidad cubre con holgura las necesidades alimentarias de toda

su población. Estos indicadores demuestran, una vez más, que el hambre en nuestra región no es principalmente un problema de disponibilidad o de producción, sino sobre todo de acceso a los alimentos, de ingresos insuficientes para cubrir los gastos de una alimentación adecuada, razón por la cual la seguridad alimentaria de un país está indisolublemente ligada a la superación de la pobreza y la desigualdad.

Además se estableció que, si bien el hambre no es un problema en América Latina y El Caribe, se identificó que existe una gran dependencia, persistencia y tendencia a enfocar los esfuerzos de producción en uno o unos pocos cultivos, ocupando como método disminuir las superficies cultivables de otros cultivos menos dominantes o derechamente aumentando superficies con otros usos en áreas cultivadas con el cultivo predominante.

Los casos identificados y de mayor relevancia según la FAO hacen referencia a Brasil con sus producciones de Caña de azúcar y Soja, y Argentina con su monocultivización de Soja, Toby Hodgkin, Emile Frison, Jessica Fanzo e Isabel López Noriega de Bioersity International, Roma, Italia, en una publicación en la revista digital ambiente titulado “biodiversidad agrícola, seguridad alimentaria y cambio climático” establecen que la biodiversidad agrícola es la base de la cadena alimentaria y su uso es importante para la seguridad alimentaria y nutricional, como mecanismo de defensa contra el hambre, fuente de nutrientes para una dieta diversa y de calidad e ingrediente básico para fortalecer los sistemas de