

**GVE :**

## **Granja Vertical Experimental**

Memoria para optar al título de Arquitecto

**Por :**

**Claudio Palavecino Llanos**

Profesor guía :

Humberto Eliash Díaz

**2008**

No autorizado por el autor para ser publicada a texto completo en Cybertesis



<b>Resumen . .</b>	<b>4</b>
<b>Indice . .</b>	<b>5</b>
<b>NO DISPONIBLE A TEXTO COMPLETO . .</b>	<b>6</b>

# Resumen

Granja Vertical Experimental es un proyecto que se plantea como una solución posible al problema de la escasez de suelos de aptitud agrícolas que se vislumbra en un par de años, producto de un ritmo de crecimiento irresponsable con el medio ambiente y la calidad de vida de las personas

Para llevar a cabo dicha propuesta, he considerado un marco de acción territorial que aborda la utilización de los terrenos residuales generados por la irrupción de las autopistas urbanas en la trama tradicional; y un proyecto de arquitectura (por llamar de manera tradicional a un “edificio”) capaz de generar alimentos agrícolas con un consumo mínimo de recursos y energía; todo dentro de un marco de sustentabilidad económico, social y medioambiental

Este proyecto no intenta ser una verdad revelada acerca de cómo enfrentar estos problemas, sino un camino de emprendimiento propio en donde no hay encargos ni mandantes, sino las ganas de contribuir a nuestra realidad, nuestra medio y nuestra gente mediante la puesta en práctica de las habilidades aprendidas y aquellas que necesitamos aprender, y en ese sentido esta memoria busca ser ante todo, la expresión de un proceso intelectual propio, desprejuiciado y desmarcado de experiencias anteriores, y no un proceso cerrado y definitivo.

# Indice

## 0 INTRODUCCIÓN 7

Introducción8

Motivaciones personales9

Motivaciones profesionales11

## 1 PROBLEMÁTICA BASE13

El suelo como bien escaso15

Realidad internacional16

Realidad nacional19

Diagnóstico24

## 2 HIPÓTESIS25

Hipótesis Inicial28

Medio Urbano32

Objeto Arquitectónico 43

Entorno Operativo55

Configuración Programática62

## 3 PROPUESTA65

Localización67

Partido General70

Volumetría y forma 73

Programación y funcionamiento 75

El módulo cultivos77

Implementación de sistemas79

Criterios estructurales y constructivos81

Bibliografía y referencias84

# NO DISPONIBLE A TEXTO COMPLETO

No autorizado por el autor para ser publicada a texto completo en Cybertesis