



**Manual Técnico  
Almaciguera Flotante para la  
Producción de Almácigos Hortícolas**



UNIVERSIDAD DE TALCA

ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS  
PARA LA AGRICULTURA Y LA  
ALIMENTACIÓN  
OFICINA REGIONAL PARA AMÉRICA LATINA  
Y EL CARIBE



Noviembre, 2005

Carrasco e Izquierdo, 2005



## Uso de mezcla peroxiacética en berros hidropónicos



<b>Berro hidropónico</b>		
Mezcla peroxiacética	Control	40 mg L <sup>-1</sup>
Materia Fresca (g planta <sup>-1</sup> )	1,3	3,4
Altura de planta (cm)	20,2	29,3
Diámetro de tallo (cm)	1,3	1,9
Longitud de hoja (cm)	5,7	7,6

*Carrasco et al. 2011, Int. J. Mol. Sci.*

## Hortalizas baby en bandejas flotantes



# Rúcula



# Hierba de los canónigos



Cultivo de frutilla nativa en NET y sustrato (EIA)





Proyecto Alto La Portada, FIA, U. Católica del Norte, U. Antofagasta, CICITEM, U. de Talca

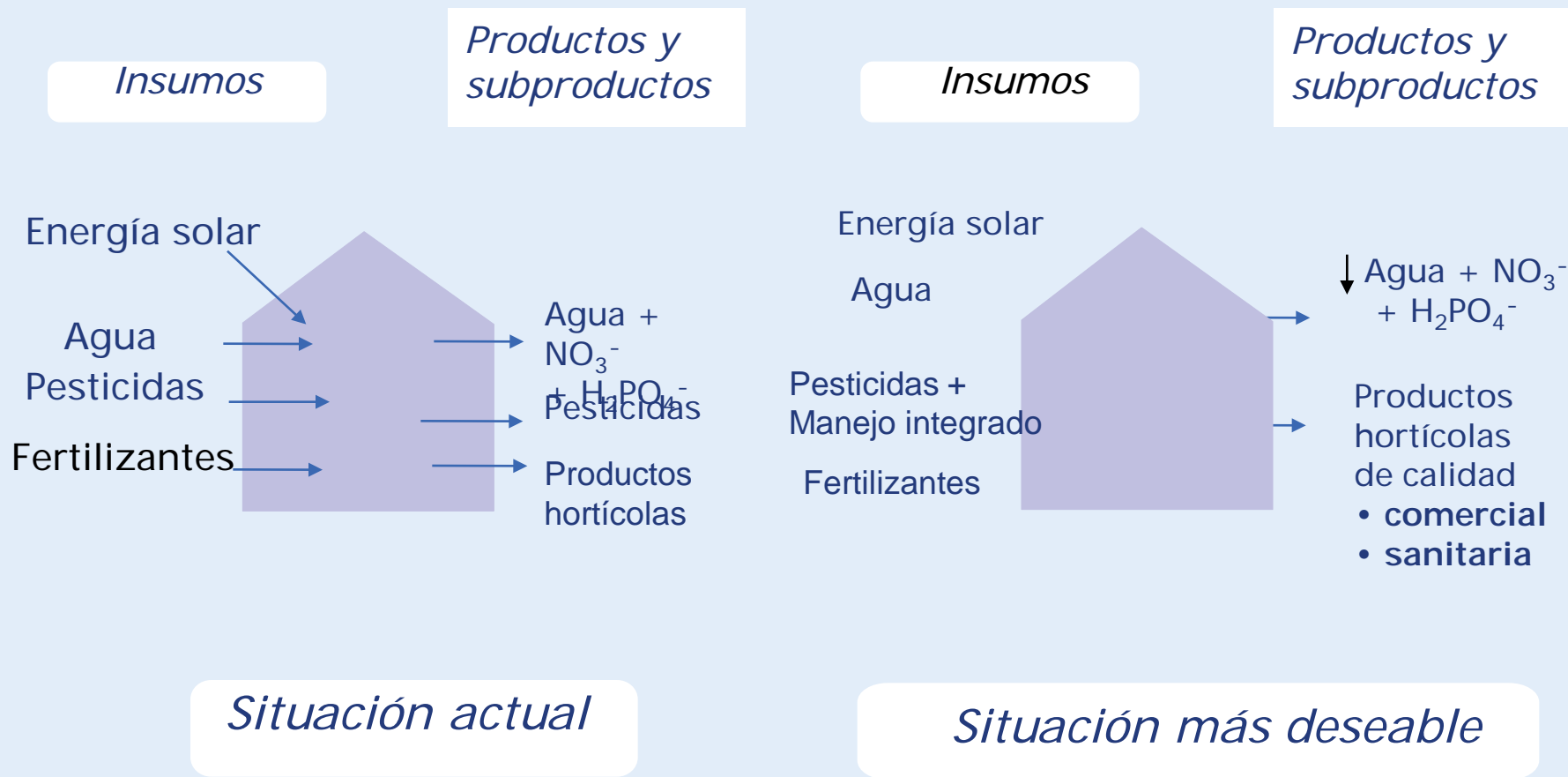


**Medio  
Ambiente**

**Material  
genético**

**Rendimiento  
y calidad**

**Vida  
Saludable**



*Esquema de algunas entradas y salidas en el funcionamiento de un invernadero*

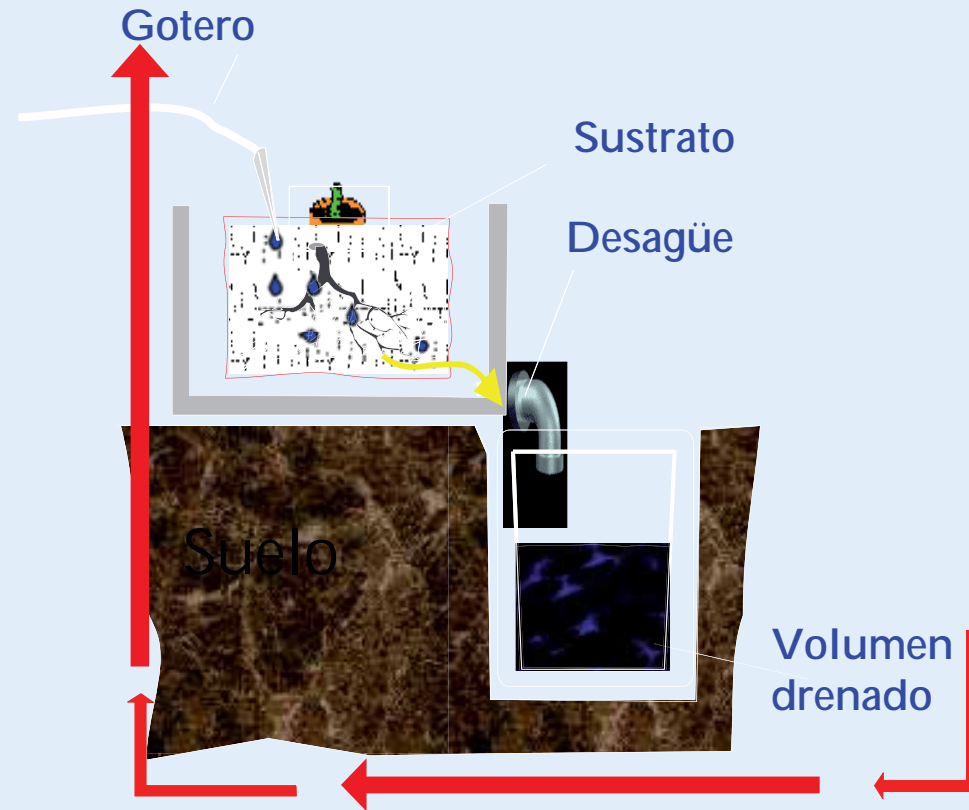
(Urrestarazu, 2004)



## Sistemas abiertos



## Sistemas cerrados



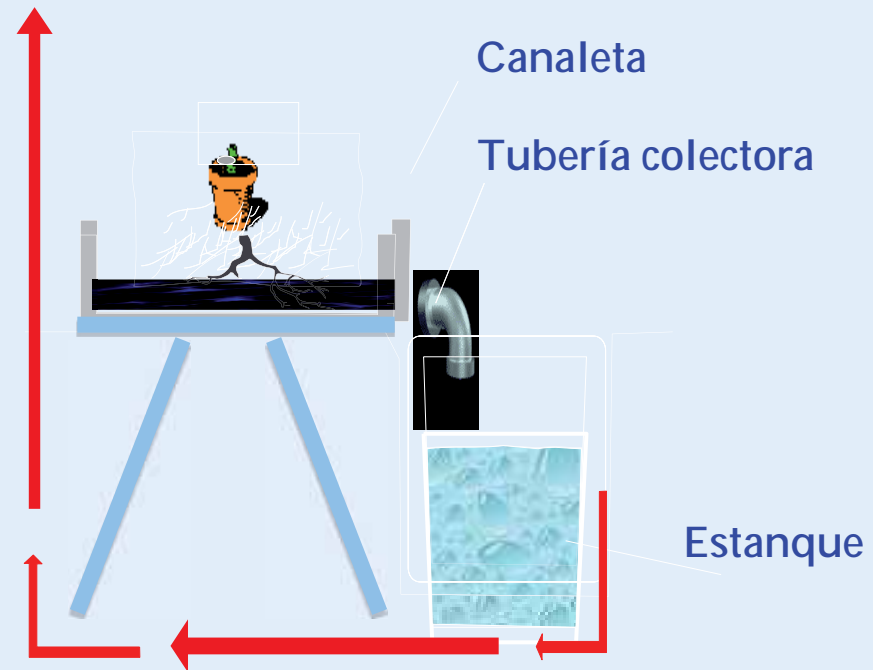
# *Cultivo en Sustrato*



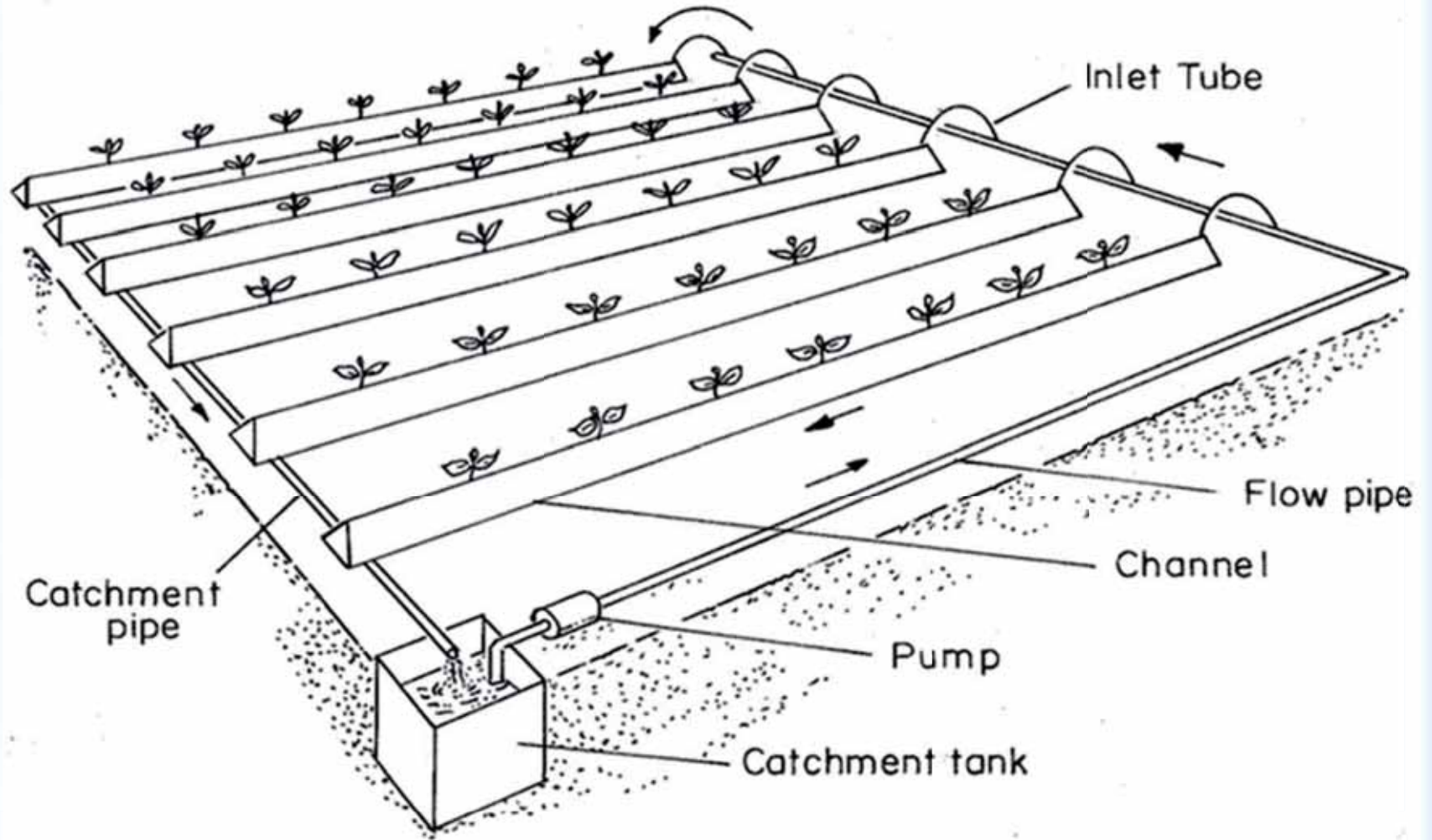
## *Sistemas abiertos*



## *Sistemas cerrados*

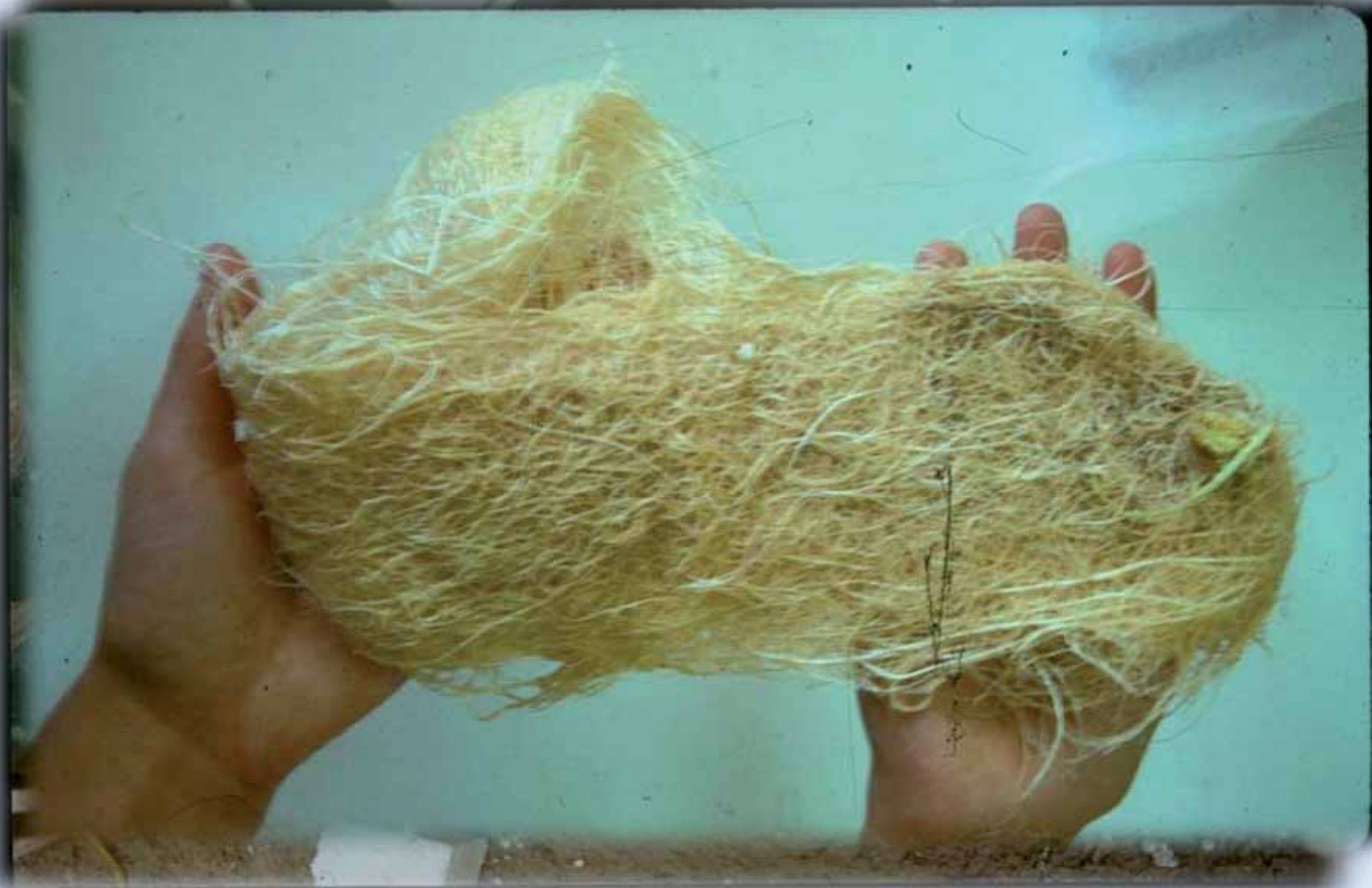


*Nutrient Film Technique, NFT*

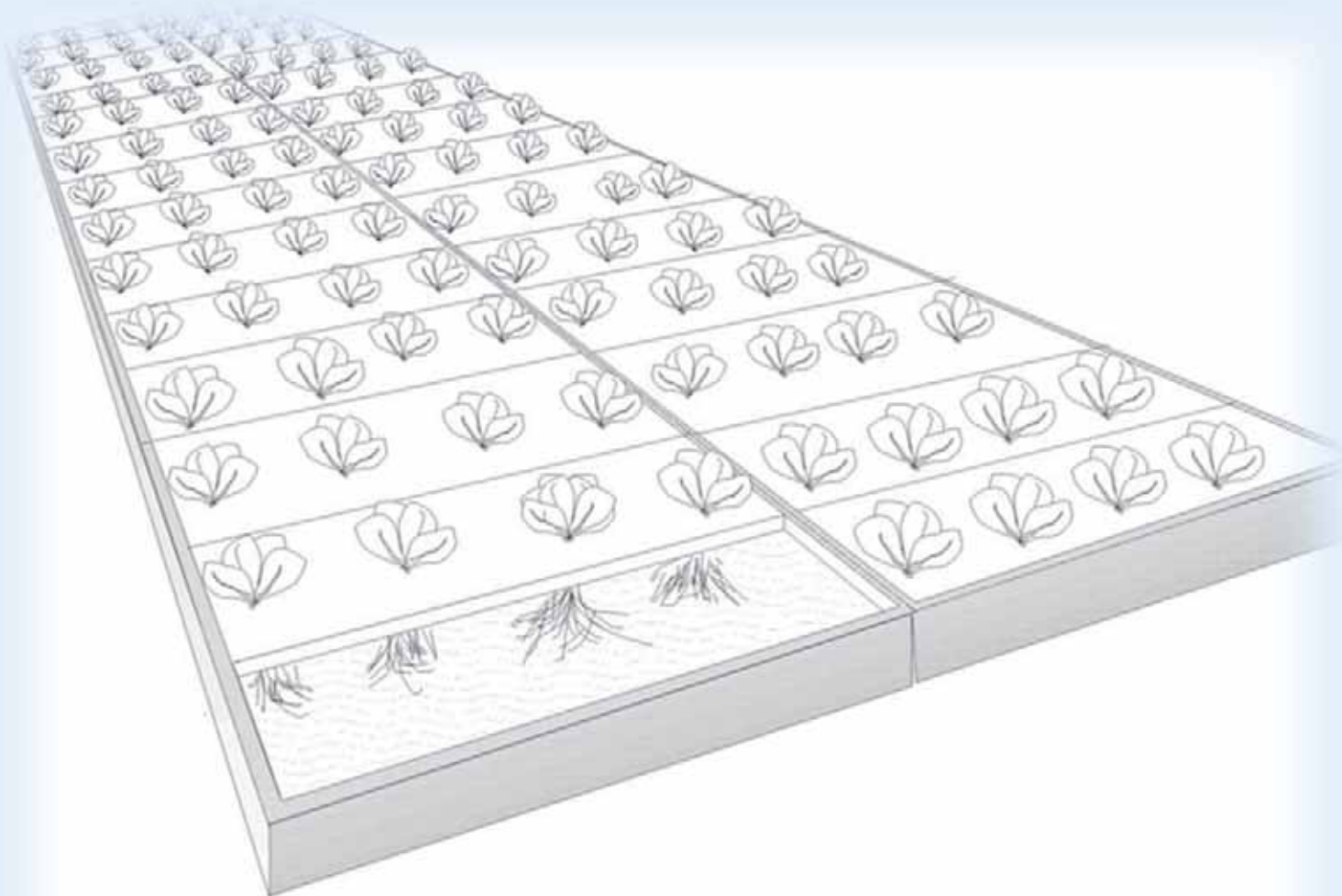








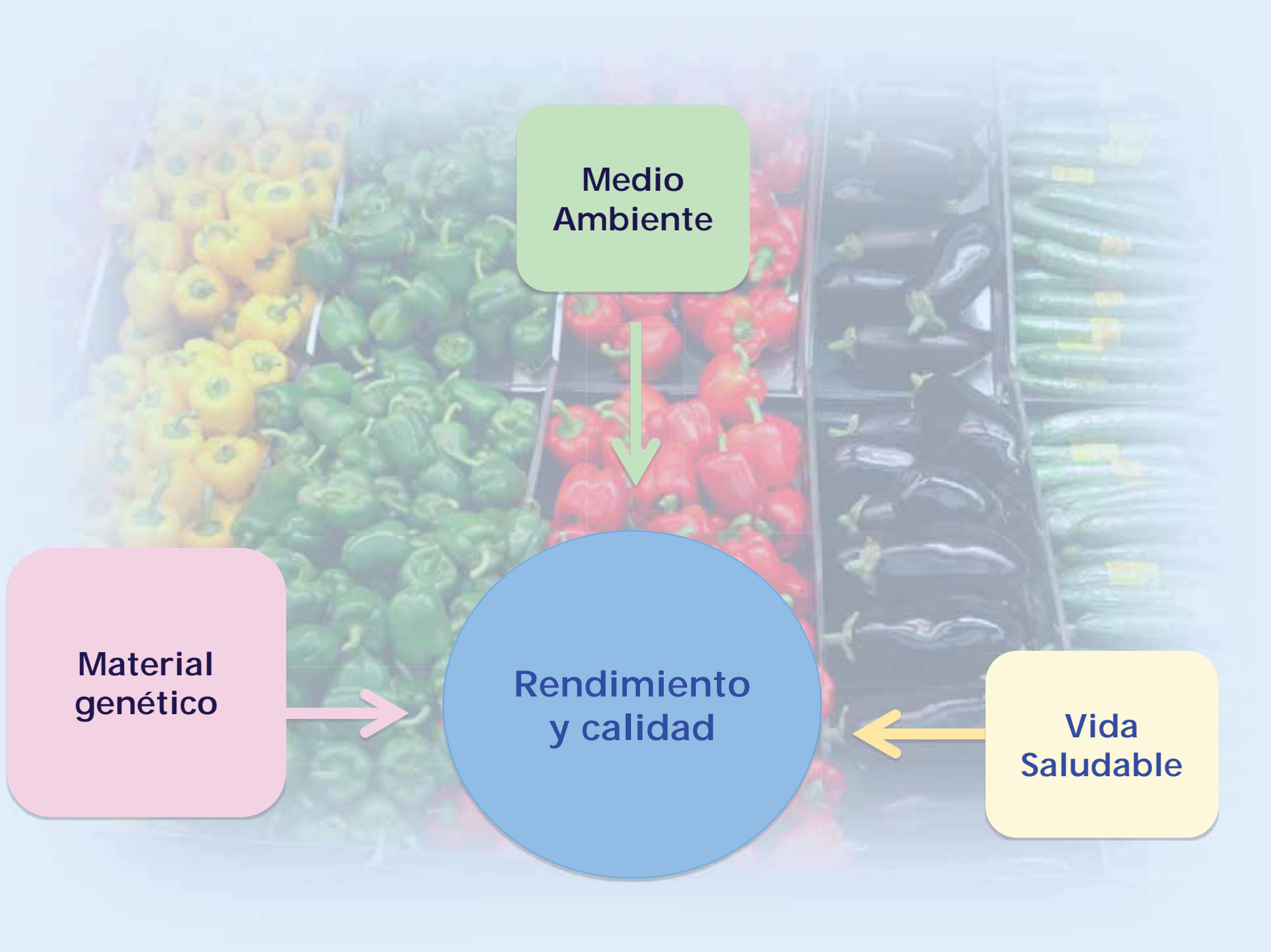
## Sistemas hidropónicos flotantes







AS



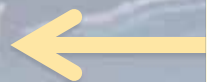
**Medio Ambiente**



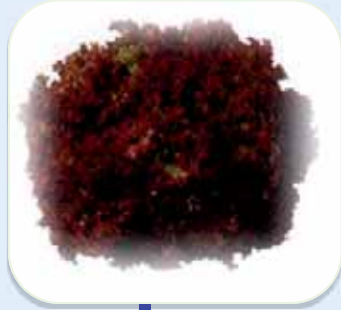
**Material genético**



**Rendimiento y calidad**



**Vida Saludable**







VOORDEEL VOORDEEL VOORDEEL



Albert Heijn

Spinazie



• Gezonde keuze

• Gewassen in ijswater

• Geteeld en geogst voor Albert Heijn

100% OIP  
circuits per...

**Medio  
Ambiente**

**Material  
genético**

**Rendimiento  
y calidad**

**Vida  
Saludable**

HOME

INTEGRANTES

LINEAS DE INVESTIGACIÓN

RED DE COLABORACIÓN

CONTACTO

> PRESENTACIÓN

> EQUIPAMIENTO

> PUBLICACIONES Y PROJ. DE  
INVESTIGACIÓN

> PONENCIAS EN CONGRESOS

> EVENTOS

> VISITAS

> REUNIONES CIENTÍFICAS

> LINKS

> EN LA PRENSA



Por un  
envejecimiento  
saludable

ACCESOS DIRECTOS

> [Atlas de Mortalidad por  
Enfermedades  
Cardiovasculares](#)

> [Programa PIFRECV](#)

> [Institut Hospital del Mar  
d'Investigacions](#)

NOTICIAS

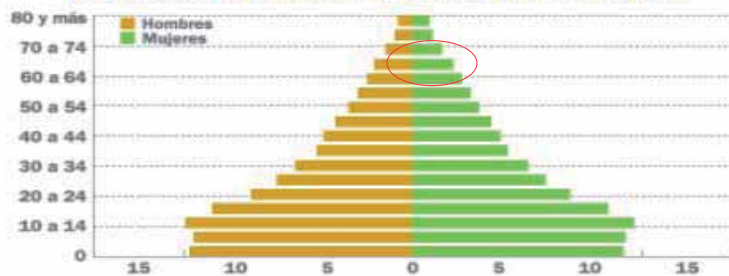
## Competitividad, crecimiento e innovación en tiempo de crisis.

Este año los días 20, 21 y 22 de noviembre se realizará ENEFA 2013 en el Centro de Convenciones Termas de Chillan, ubicado en la Región del Bío-Bío. Este año la Tema central será "Competitividad, Crecimiento e Innovación". El evento se ha convertido en una instancia donde académicos e investigadores de diferentes universidades chilenas, de las áreas de gestión y economía, divulgan sus investigaciones, experiencias y conocimientos más recientes actualizando y profundizando los conocimientos de

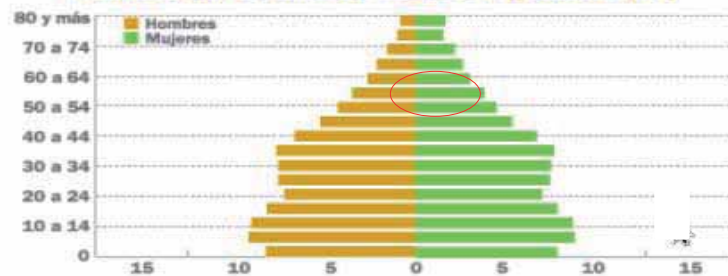
# Proyecciones del Envejecimiento en Chile

↘ Tasas de Natalidad y de Mortalidad

Pirámide de Población año 1975 (porcentajes)



Pirámide de Población año 2000 (porcentajes)



Pirámide de Población año 2025 (porcentajes)



Pirámide de Población año 2050 (porcentajes)



## Adultos mayores de 60 años

% población	Habitantes	% población
2011	2.650.000	> 15%
2025	3.550.000	> 20%

Datos elaborados de INE, 2012











# VERTICAL FARMING ~ *Creating the Fertile City*

• VERTICAL FARMING

Environment Green  
Arquitectura  
Marketing News  
Sustainability  
Uncategorized Urban  
agriculture

• VERTICAL FARMING SPAIN

• RSS - Posts

23  
Friday  
Nov 2012

ASIDE

★★★★★ 1 Vote

Ayer acudimos a la "Shopping night Barcelona" para ver la acogida de nuestro producto midori....

La verdad es que tras la maravillosa acogida estamos decididos a lanzar el producto a la venta en Febrero...

Tag  
Barcelona City



Follow



