

## BIBLIOGRAFÍA

**Alarcón V. 2006.**

Los cultivos hidropónicos de hortalizas extra tempranas.

<http://www.infoagro.com>.

**Alvarado et al. 2001.**

Seminario de Agronegocios. Lechugas Hidropónicas Universidad del Pacifico Quibdo, Choco. 10 p.

**Ivarado et al. 2001.**

Seminario de Agronegocios. Lechugas Hidropónicas Universidad del Pacifico Quibdo, Choco. 10 p.

**Andrea C. M. 2016**

Evaluación de tres variedades de lechuga (lactuca sativa l) bajo dos sistemas de cultivo hidropónico en ambiente semi-controlado en Chocloca.

**Barba j. 2012.**

La lechuga: ¿aliada contra el estrés y la ansiedad?  
[www.hola.com/cocina/.../propiedades-lechuga-combatir-estres-ansiedad](http://www.hola.com/cocina/.../propiedades-lechuga-combatir-estres-ansiedad).  
<http://www.hola.com/>.

**Barrios, N. 2004.**

Evaluación del cultivo de lechuga, *Lactuca sativa* L. Bajo condiciones Hidropónicas en Pachali San Juan Sacatepéquez, Guatemala Tesis de grado, Facultad de Agronomía, Instituto de investigaciones Agronómicas. USC, Pachali Guatemala 51p. Disponible en: [biblioteca.usa.edu.gt](http://biblioteca.usa.edu.gt)> tesis.

**Bautista, R. 2000.**

Rendimiento de cuatro variedades de lechuga

(*Lactuca sativa*.) En cultivo hidropónico, utilizando como sustratos área y cascarilla de arroz. Tesis Ing. Agr. Guatemala, USAC, Facultad de Agronomía

**Burruezo D. 2009.**

Tipos de lechugas, características y variedades.

<http://burruezocongelados.es/blog/tipos-de-lechugas-caracteristicas-variedades/>.

**Cesar M. 2003.**

La Huerta Hidropónica Popular

<http://www.fao.org/3/a-ah501s.pdf>.

**Clements, F. E., 1921.**

Role of oxygen in root activity. Carnegie Inst. Pub  
315 p.

**Correa M. 2007.**

El Centro de Tesis, Documentos, Publicaciones y  
Recursos Educativos más amplio de la Red/ ©  
Monografias.com S.A. /  
BlogInstitucional.<http://www.monografias.com/trabajos13/hidropo/hidropo.shtml/>.

**Cronquist A. 1989.**

Introducción a la botánica. México. Centro  
Regional de Ayuda Técnica, Edición Continental  
S.A.

**ECOagricultor 2016.**

Agricultura Ecológica, Cómo preparar almácigos o  
germinar semillas con éxito

<https://www.ecoagricultor.com/como-preparar-almacigos-o-germinar-semillas-con-exito/>.

**Focir. (2005)**

Hidroponía altos rendimientos en el cultivo de  
hortalizas. Lima, Peru.No.2.Vol.1.5 p. disponible  
en: [focir.gob.mx](http://focir.gob.mx).

**Granval & Gaviola. 2011**

Manual de producción de semillas hortícolas.  
Lechuga. Sanidad vegetal, Horticultura,  
Producción vegetal. Argentina, Mendoza. Instituto  
Nacional de Tecnología  
Agropecuaria. 76p. disponible  
en: <http://inta.gob.ar/personas/granval.nelida>

**Galvan, García et al 2008.**

Lechuga Cultivos de hoja. Uruguay. Facultad de  
Agronomía Curso de Horticultura  
2008. 43p. disponible  
en: [www.fagro.edu.uy/~horticultura/.../Lechuga  
%201%20Guillermo.pdf](http://www.fagro.edu.uy/~horticultura/.../Lechuga%201%20Guillermo.pdf)

**Innovación Agrícola 2015**

Como oxigenar la solución nutritiva

[https://hydroenv.com.mx/catalogo/index.php?mai  
n\\_page=page&id=110](https://hydroenv.com.mx/catalogo/index.php?main_page=page&id=110)

**Jackson, M. B., 1980.**

Aireación en la técnica de película de nutrientes de  
cultivo de invernadero producción y la importancia  
del oxígeno, el etileno y el dióxido de carbono.  
Acta Hort. Vol. 98: 61-75.

**Jorge Arteaga, 2010.**

Enciclopedia Bolivia Agropecuaria.

<https://boliviaagropecuaria.com/>

**Lynette M.2001.**

La importancia del oxígeno en hidroponía.  
Practical Hydroponics & Greenhouses N° 52

**Marulanda C.1995.**

Cultivos hidropónicos una alternativa para todos.  
Revista Envío. Edificio Nitlapán, 2do. Piso  
Universidad Centroamericana UCA. Nicaragua.  
Disponible en: [info@envio.org.ni](mailto:info@envio.org.ni)

**Marulanda C.2003**

Hidroponía familiar cultivo de esperanzas con  
rendimientos de paz .Armenia, Colombia  
.Universidad la Gran Colombia. 173 p. disponible  
en: [http://www.pnud.org.co/img\\_upload/hidroponia2004.pdf](http://www.pnud.org.co/img_upload/hidroponia2004.pdf)

**Myrna, 2013**

Mis blogs. Importancia de la hidroponía.  
<http://importanciadelahidroponia.blogspot.com/2013/03/la-hidroponia-agricultura-hidroponica.html>

**Rodríguez A. 2007.**

Hidroponía Comercial. Ed. Comercialadora el Bibliotecólogo. Panamá. 94P. Disponible en: [www.linio.com](http://www.linio.com)

**Rony J. 2015.**

Cultivos en el hogar inicie su negocio a pequeña escala.

<https://larepublica.pe/economia/869368-con-cultivos-en-el-hogar-inicie-su-negocio-a-pequena-escala>.

**Siñaniz G. 2015.**

Curso Taller Hidroponía, (16 de Junio del 2017, Tarija, Bolivia), M. Siñaniz. Cecap, 37p.

**Tesis, R. Lenzi, A. y**

**Lombardi, P. 2003.**

Efecto de diferentes O<sub>2</sub> niveles en espinacas (*Spinacia oleracea* L.) crecido en un sistema flotante.