

BIBLIOGRAFÍA

1. **CABEZAS ALBARRACÍN, R. (2018).** TESIS “EFECTO DE TRES SOLUCIONES NUTRITIVAS Y DOS TIPOS DE SUSTRATOS EN CULTIVO DE PEPINO EN MUNICIPIO DEL ALTO” la paz- bolivia

2. **CENTA. (2003).** “CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA Y FORESTAL” Guía técnica Cultivo del pepino. Edit. Libertad, SV. México. 44 p

3. **CORPUS, L. F. (2017).** *TESIS “ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA Y FINANCIERA PARA LA PRODUCCIÓN DE LECHUGA MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA HIDROPÓNICO NFT (NUTRIENT FILM TECHNIQUE) EN EL MUNICIPIO DE ACHOCALLA” La Paz- Bolivia*

4. **CRUZ, M. C. (2018).** TESIS “DETERMINACIÓN DEL CAUDAL MÍNIMO DE RIEGO PARA LA PRODUCCIÓN ÓPTIMA DE LECHUGA (*Lactuca sativa* L.) EN UN SISTEMA N.F.T. EN LA CIUDAD DE EL ALTO, LA PAZ.” La Paz - Bolivia

5. **IZQUIERDO. (2003).** TESIS “EFECTO DE TRES SOLUCIONES HIDROPÓNICAS Y DOS TIPOS DE SUSTRATOS EN CULTIVO DEL PEPINO (*Cucumis sativus* L.) EN EL MUNICIPIO DEL ALTO”
6. **MARULANDA (2003)** “HIDROPONÍA FAMILIAR CULTIVO DE ESPERANZAS CON EL RENDIMIENTO DE PAZ” ARMENIA COLOMBI. PRIMERA EDICION. IMPRENTA: FUDESCO ARMENIA
7. **PROMOSTA. (2005).** “PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AGRÍCOLA” *COSTA RICA*
8. **RODRÍGUEZ. (2001).** “HIDROPONÍA: PERSPECTIVAS Y FUTURO” LIMA-PERÚ.
9. **SERRANO. (1980).** “INVERNADEROS, INSTALACIÓN Y MANEJO” España.
10. **TIÑINI, L. F. (2018).** TESIS “EVALUACIÓN DE DOS VARIEDADES DE PEPINILLO CON TRES NIVELES DE FERTILIZANTE FOLIAR EN AMBIENTE PROTEGIDO EN EL CENTRO EXPERIMENTAL DE COTA COTA” LA PAZ-BOLIVIA
11. **VELASCO, J. A. (2016).** “HUMUS LÍQUIDO Y MICROORGANISMO PARA FAVORECER LA PRODUCCIÓN DE LECHUGA” SELVA ANDINA

12. VILTE (2021)

TESIS “EFECTO DEL MULCH EN EL RENDIMIENTO DE DOS VARIEDADES DE PEPINILLO (CUCUMIS SATIVUS) UTILIZANDO DOS SISTEMAS DE TUTORADO EN LA COMUNIDAD DE ALIZOS DEL CARMEN PROVINCIA ARCE DEPARTAMENTO TARIJA” TARIJA-BOLIVIA

SITIO WEB

CAÑADA O. 2017 Origen del pepino obtenido de

- <https://blogagricultura.com/origen-del-pepino/>

CARDOZO P. (17 de marzo de 2022) Propiedades y beneficios del pepino obtenido de

- <https://www.lavanguardia.com/comer/materia-prima/20211227/4783/pepino-valor-nutricional-beneficios-propiedades.html>

FIGUEROA R. (15 de marzo de 2019) Requerimientos edafoclimáticos del pepino obtenido de

- <https://www.elfield.com.mx/blog/requerimientos-edafoclimaticos-del-pepino>

GUY SELA (10 de julio de 2021) Sistemas hidropónicos obtenido de

- <https://cropaia.com/es/>

INFOAGRO (2022) Guía práctica para la producción profesional e intensiva del pepino obtenido de

- https://www.infoagro.com/documentos/el_cultivo_del_pepino_parte_i.asp

INTAGRI (2017) La hidroponía, cultivos sin suelo obtenido de

- <https://www.intagri.com/articulos/horticultura-protegida/la-hidroponia-cultivos-sin-suelo>

PERU A. N. Los beneficios de la cascarilla de arroz para el cultivo del arándano obtenido de

- <https://agronegociosperu.org/2020/08/17/los-beneficios-de-la-cascarilla-de-arroz-para-cultivo-del-arandano/#:~:text=La%20cascarilla%20de%20arroz%20es,humedad%20en%20macetas%20y%20alm%C3%A1cigos>

QUEST. (29 de marzo de 2016) Oxígeno disuelto para un mejor crecimiento obtenido de

- <https://www.questclimate.com/es/disuelto-ox%C3%ADgeno-mejor-crecimiento-partes-ii-efectos-ra%C3%ADz-ox%C3%ADgeno-inanici%C3%B3n-m%C3%A9todos-producci%C3%B3n-efectiva-aireaci%C3%B3n-distribuci%C3%B3n-de->

[nutrientes/#:~:text=Las%20plantas%20cultivadas%20en%20un,soluci%C3%B3n%20nutritiva%20que%20usted%20proporciona](#)

SPENGLER. (25 de octubre de 2020) Temperatura del agua hidropónica obtenido de

<https://www.diversegarden.com/special/containers/hydroponic-water-temperature.htm>