

PRESENTACIÓN UNIVERSIDADES

REUNIÓN COMISION NACIONAL DE
AGRICULTURA ORGÁNICA

Martes 7 de diciembre de 2010



Investigación:

- Proyecto PTO-FIA duración hasta 2011.:
- Producción sustentable, post cosecha y comercialización de frutas y hortalizas orgánicas en la VII y VIII región para el mercado internacional y nacional de productos frescos y agroindustriales

Docencia en Pregrado

- Forma parte de curso de Fundamentos de Olericultura y Producción Hortícola.



Tesis y Memorias :

- Mas de 10 memorias de título y 4 tesis de Magíster.

Extensión y Vinculación:

- Días de Campo, Seminarios, Talleres realizado para productores
- Tercer Simposio Internacional de Agricultura Orgánica. Chillán , 7,8 y 9 de septiembre 2010, organizado con el Centro Regional INIA Quilamapu

Estaciones experimentales:

2 hectáreas bajo certificación orgánica.

2012

- Realización de V Simposio Internacional de Agricultura Orgánica, en conjunto con la Universidad de la Frontera



Escuela de Agronomía
Facultad de Ciencias Agrarias

 UNIVERSIDAD DE TALCA | CHILE

D.I.C Desempeño integrado de competencias
MODULOS: PRACTICAS OBRERAS Y PRACTICAS PROFESIONALES



Proyecto:

- Alternativas de manejo para mejorar la vida de post cosecha de frutas y hortalizas orgánicas para el mercado fresco.
- Prospección y clasificación de agricultores, superficie y zonas para la producción orgánica de frutas y hortalizas en la VII y VIII región.
- Alternativas de comercialización y marketing para desarrollar el mercado nacional de frutas y hortalizas orgánicas.
- Evaluación de sostenibilidad de sistemas hortícola, frutícolas y vitícolas orgánicos en región del Maule y Biobio. + de 60 predios evaluados a la fecha.
- Evaluación de sostenibilidad para poscosecha de frutas y hortalizas orgánicas.
- Manejo de plagas, enfermedades y malezas con insumos naturales, autoelaborados, hongos y nemátodos entomopatógenos para sistemas orgánicos.

Docencia en Pregrado

- Epistemología Agroecológica. IV año
- Diseño y Manejo de sistemas agropecuarios. V año
- Bloque Producción Vegetal. III año.

Tesis y Memorias :

- Más de 20 tesis de grado en Agricultura Orgánica

Extensión y Vinculación:

- Cursos en agricultura orgánica, viticultura, fruticultura y biodinámica. En conjunto con AG Orgánicos del Centro Sur y Agroecología Ltda.
- Primer seminario nacional de agroecología. SOCLA (Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología) Octubre 2010

Estaciones experimentales:

- Parral: 11há viñas orgánicas desde 1998
- Los Niches: 10há certificadas desde 2003, hortalizas, cereales, ganado, entre otros





Investigación

- Rescate y evaluación de ecotipos de trigo para cultivo orgánico.
- Manejo orgánico de Berries arbustivo.
- Asociación de cultivos; Estrategias de nutrición orgánica y biofertilización; Ecoeficiencia en sistemas agrícolas (energía, CO₂, agua); Agrodiversidad.

Docencia en Pregrado y Postgrado

- En pregrado Agricultura Orgánica y la de Agroecológica, calidad de electivos de especialidad.
- En postgrado dos Magíster que contemplan el área de especialización en Agroecológica y Agricultura Orgánica.

Tesis y Memorias :

- Diversos trabajos de título y tesis de Magíster en el área de agricultura orgánica y agroecología

Extensión y Vinculación:

- Días de Campo, Seminarios, Talleres realizado para productores
- Realizara en conjunto con la universidad de Talca el V Simposio Internacional de Agricultura Orgánica. 2012

Estación experimental:

- Un módulo de Agricultura Orgánica de 7 hectáreas





Investigación:

- Evaluación de uso de miel orgánica para la elaboración de Hidromiel y vinagre de Miel.
- Utilización del vetiver como una alternativa para mejorar suelos contaminados y erosionados.
- Producción de vino 100% orgánico.
- Elaboración de compost de calidad para los pequeños agricultores.

Docencia en Pregrado

- Taller de Agricultura ecológica en el II semestre de la carrera.
- Agricultura sustentable.
- Eje transversal en las asignaturas de Edafología, Fertilidad, MIP, Viticultura entre otras.

Tesis y Memorias :

- Mas de 20 tesis relacionadas con la agricultura orgánica.

Extensión y Vinculación:

- Organizador del I y II Simposio Internacional de Agricultura Orgánica.
- Días de Campo, Seminarios, Talleres realizado para agricultores, estudiantes y publico interezado.

Estaciones experimentales:

- 4 hectáreas bajo certificación orgánica. Donde se producen Hortalizas al aire libre e invernaderos, bodega de vinificación y frutales.



Requerimientos para Mejorar el Desarrollo de la Agricultura Orgánica

- Apoyar el desarrollo del mercado interno de alimentos orgánicos. Estimular a través de Supermercados, tiendas especializadas, ferias libres , etc (JUAEB).
- Facilitar el apoyo de fondos de investigación y desarrollo.
- Fortalecer las capacidades técnicas en transferencia tecnológica para la agricultura orgánica, en los organismos del ministerio de agricultura tales como, Indap, SAG, etc.
- Formación de técnicos y profesionales en los distintos ámbitos de la producción orgánica.

Requerimientos para Mejorar el Desarrollo de la Agricultura Orgánica

- Actualización de profesionales, técnicos y agricultores en tecnologías de producción orgánica.
- Fortalecimiento de las organizaciones de productores orgánicos
- Desarrollo de redes de predios demostrativos y de formación para la agricultura orgánica
- Vinculación de los sistemas públicos de asesoría técnica con los requerimientos de la agricultura orgánica