



Investigador:  
Luís Antonio Vilaseca  
Gamarra

UTILIZACIÓN DEL ACEITE  
ESENCIAL DE ORÉGANO PARA  
EL PREPARADO DE FORMULACIONES  
PLAGUICIDAS CON APLICACIONES  
EN CULTIVOS DE QUINUA



Centro de Tecnología  
Agroindustrial

## Descripción y características fundamentales

El aceite esencial de orégano fue obtenido tanto en laboratorio como en una planta piloto aplicando técnicas de hidrodestilación y arrastre con vapor a partir de las hojas.



## Ventajas competitivas

El uso de un pesticida en base a aceite esencial de orégano representa una alternativa ecológica de gran interés, para el control de plagas en los cultivos denominados orgánicos.



## Aspectos Innovadores

El uso de pesticidas naturales en lugar de productos de síntesis es la nueva forma de control de plagas y no tienen efectos secundarios en la salud humana.



## Tipo de asociación que busca

Se busca un acuerdo de Joint Venture con productores de cultivos orgánicos como CABOLQUI, ANAPQUI entre otras.

