

# Alumnos de la Ual investigan técnicas de cultivo ecológico

P. COIDURAS  
REDACCION

Varios alumnos de I.T.A y doctorado de la Escuela Politécnica de la Universidad de Almería realizan proyectos fin de carrera y trabajos de investigación en fincas de agricultura ecológica. Son investigaciones agroecológicas que tratan de facilitar la transición necesaria de la agricultura convencional a esta otra más respetuosa con el medio ambiente; en concreto en este se trata de averiguar los incrementos en la producción que conlleva la realización de los tratamientos de biofumigación que se realizan para desinfectar el suelo y cuya eficacia está demostrada que es igual o mayor a la desinfección química.

Ana Martínez termina su carrera de I.T.A, y quiere dedicarse al asesoramiento en fincas de agriculto-



■ Los alumnos realizan ensayos para la agroecología

res ecológicos, realiza su protecto fin de carrera mediante una metodología participativa integrando los conocimientos y la experiencia del agricultor en la toma de datos con los demás investigadores y el análisis de resultados cuando llegue el momento en el que la implicación de todos es fundamental.

Al añadir al suelo restos de materia orgánica (la del cultivo anterior), se hace fermentar con riegos y bajo plástico; ello produce la liberación de gases que eliminan del suelo determinadas enfermedades que se han producido por la repetición de cultivos y la pérdida de la biodiversidad en el suelo por el abuso de químicos; Hasta muy recientemente el único sistema para desinfectar suelos era el químico lo que producía un grave deterioro al medio ambiente y una pérdida de suelo fértil de año en año, a la vez que limitaba la posibilidad para un agricultor de convertirse en ecológico; Los trabajos son dirigidos desde el departamento de producción vegetal de la UAL, por el profesor Francisco Camacho Ferre, que tutora tanto el proyecto fin de carrera de Ana Martínez como otro trabajo de doctorado.