

# Contaminantes bajo control

Los plaguicidas se han convertido en unas sustancias ubicuas en el planeta. Su uso constante para diversos fines hace necesaria la existencia de un control que asegure que el tomate que ingerimos o el agua que sale del grifo no tengan niveles perjudiciales para la salud del ser humano.

El grupo de investigación de la Universidad de Almería (UAL) 'Química analítica de contaminantes', dirigido por José Luis Martínez Vidal, es uno de los responsables de controlar este aspecto, ya que se encarga de fabricar las herramientas necesarias para detectar contaminantes orgánicos presentes en distintas matrices.

Así, estos investigadores disponen de herramientas analíticas capaces de detectar sustancias contaminantes en unidades tan pequeñas como el nanogramo por litro, permitiendo así determinar concentraciones muy bajas de plaguicidas en aguas de abastecimiento, alimentos, etc.

Las frutas y hortalizas que crecen bajo plástico en la provincia de Almería también pasan el examen que el grupo de la UAL ha diseñado para que sean comercializadas y consumidas sin problemas. Sus métodos analíticos son aplicados en muchas de las cooperativas almerienses, así como en empresas encargadas de reciclar los restos celulósicos (hojas, raíces, plantas) de los cultivos.