



# El Fitorrobot de Almería

Los investigadores José Luis Guzmán y Alfredo Sánchez Gimeno, informático e ingeniero agrónomo, han resultado ganadores de la última edición del Unacoma Vision Event, un evento europeo que, organizado por la Asociación Europea de Ingenieros Agrónomos (EurAgEng), premia cada dos años al mejor proyecto del continente en el campo de las tecnologías agrarias.

El proyecto defendido por los ganadores es un *fitorrobot*, prototipo de pulverizador autopropulsado que puede desplazarse de forma autónoma por las líneas de cultivo bajo plástico. Este robot permitirá mejorar los métodos tradicionales de aplicación de fitosanitarios, optimizando las pérdidas y la deposición del producto en las hojas del cultivo.

Partiendo de este proyecto, en el que ambos han participado durante sus fases de diseño y construcción, Guzmán y Sánchez desarrollaron nuevas aplicaciones crearon una presentación visual de las virtudes del mismo, defendiendo su calidad como aplicación agrícola del futuro inmediato. Las características técnicas del prototipo junto con la presentación y defensa del mismo los han hecho merecedores de este premio, dotado con una cuantía económica de 1.000 euros y de un prestigio internacional fundamental en las carreras de los jóvenes investigadores a los que está orientado.

Almería

+ INFO [www.ual.es](http://www.ual.es)