



La USAL presenta un sistema de regadío de bajo coste

Su creador es el estudiante de Ingeniería Agrícola Enrique Montero

VALLADOLID

La Universidad de Salamanca, a través del grupo de investigación Bisite, presentó ayer en Salamaq´15 un dispositivo de riego monitorizado de bajo coste. Su creador, Enrique Montero Berrocal, estudiante de Ingeniería Agrícola, lo desarrolló como parte de su proyecto de fin de carrera junto al Equipo de Investigación de la Universidad Bisite.

Es un dispositivo que controla el riego de manera autónoma sin necesidad de electricidad, y que podría funcionar con placas solares o unas baterías que lleva incluidas. El aparato está pensado para pequeñas y medianas superficies así como pa-



Montero con su invento. ICAL

ra uso doméstico. El dispositivo se compone de dos partes, una dedicada a la automatización con sensores que controlan la humedad, la temperatura de ai-

re y suelo, velocidad del viento, la iluminación, lluvia, el PH, o la conductividad del suelo, y una segunda dedicada al riego en sí. Cinco meses de trabajo culminarían con la patente del proyecto y su posterior comercialización, informa Ical.

La innovación y el desarrollo están presentes un año más en la Feria Agropecuaria de que Castilla y León, Salamaq´15, gracias a la colaboración de la Diputación de Salamanca y la Universidad. En este sentido se llevan a cabo demostraciones y se presentan proyectos en los que se está trabajando, con la posibilidad de aplicarlo en un futuro en el sector agroalimentario.