



Viñedos 3.0 con la calidad de siempre

El Instituto para la Competitividad Empresarial pone en contacto a firmas del sector vitivinícola con tecnológicas de Castilla y León que pueden ayudar en sus explotaciones

A. B.
La revolución digital ha llegado también a la agricultura, una profesión cada vez más mecanizada en la que el GPS y los drones comienzan a compartir espacio con el tractor y los aperos. Más aún si cabe, en aquellas explotaciones que pretenden elaborar un producto final de calidad, con gran valor añadido, como es el caso de las viñas que pertenecen a las bodegas que elaboran vino de la Denominación de Origen Toro.

Por este motivo, en Toro se ha organizado un encuentro entre viticultores y bodegueros de la zona y empresas tecnológicas de Castilla y León que pueden prestar servicios que mejoren el rendimiento de las empresas vitivinícolas y faciliten su labor. Una reunión de trabajo con la intención de poner en contacto a compañías castellanas o leonesas de sectores distintos y crear sinergias.

Al encuentro celebrado en el salón de plenos del Ayuntamiento de Toro acudieron cuatro startups (empresas de nueva creación) tecnológicas de Valladolid y Salamanca que explicaron a los viticultores y bodegueros toresanos algunos de sus productos.

AGM Global SL, radicada en Boecillo, habló sobre "Viñametrics", un sistema de riego automatizado inteligente, que permite utilizar el agua justa que necesitan las viñas. Tras llevar a cabo un estudio previo del viñedo y dibujar un mapa sectorizado de la finca, se colocan unos sensores en las hojas de las plantas que permiten saber en qué momento exacto necesitan agua, y cuánta cantidad. Esto permite elaborar una "estrategia de riego deficitario (RDI)" que permite ahorrar agua y energía. Los datos se pueden visualizar a través de una aplicación para el móvil. Una vez culminada la vendimia, los sensores se dejan en las plantas porque también son útiles para detectar la aparición de plagas, lo que en muchos casos permitiría atajar la enfermedad antes de que se extendiese.

Por su parte, EasyQ consultoría de calidad SL presentó un software que permite registrar, ordenar, consultar y mantener siempre actualizados los documentos de los controles de calidad en industrias agroalimentarias. Un trabajo que cuando se hace en papel acaba generando decenas de carpetas que quedan olvidadas en una estantería EasyQ centraliza toda la información en un software que avisa de las tareas pendientes y de las tareas a realizar en este departamento cada día o cada semana, o que permite acceder fácilmente a la información si el trabajador que guardó determinado papel no está en la empresa, sin la necesidad de bucear entre carpetas y montones de folios.



Reunión entre empresas vitivinícolas de Toro y startups tecnológicas de Castilla y León. | A. B.

Agrodata ofrece servicios de ingeniería basados en la agricultura de precisión. La teledetección agrícola permite visualizar diferencias en el aspecto del cultivo para realizar diagnósticos. Por otro lado, mediante diversos sensores como estaciones meteorológicas, sondas de suelo, dendrómetros y otros sistemas de medición, instalados en lugares estratégicos se obtienen el resto de datos necesarios para la correcta toma de decisiones para elaborar planes de abonado y riego, detectar la aparición de enfermedades en las plantas. Toda la información la procesa un software que permite llevar a cabo análisis agronómicos o de la rentabilidad de las explotaciones, ya sean microexplotaciones o grandes parcelas.

SRS Ingeniería, una empresa especializada en la mejora de la eficiencia energética, presentó un novedoso sistema de climatización eficiente que permite ahorrar en la factura de la luz.

Tras las cuatro presentaciones los asistentes compartieron un vino español en la sala de comisiones que permitió seguir hablando de trabajo de forma más distendida.

La jornada se enmarca dentro del programa de apoyo al emprendimiento tecnológico e innovador 2018-2020, y estaba financiada por la Junta de Castilla y León a través del Instituto para la Competitividad Empresarial (ICE) de Castilla y León, en colaboración con la Universidad de Salamanca.