

Lunes, 15 de septiembre de 2014

Economía

Viñas del Vero acoge un proyecto para potenciar las energías renovables en el sector



Miembros del proyecto

El viñedo y la bodega de Viñas del Vero acogerán los prototipos de producción de energía fotovoltaica del proyecto europeo Life+ Revind. Se trata de un trabajo que la Unión Europea ha concedido a un consorcio liderado por la Universidad de Zaragoza y que pretende demostrar la rentabilidad del uso de la energía renovable y facilitar su implantación tanto en el sector vitivinícola como en otros sectores agrarios.

El proyecto, que era presentado este lunes en el Paraninfo de la Universidad de Zaragoza, está dotado con 1,6 millones de euros y se desarrollará a lo largo de

tres años. En concreto, se instalarán dos prototipos en la explotación de Viñas del Vero. El instalado en el viñedo alimentará el bombeo de riego por goteo y con la energía sobrante producirá hidrógeno mediante hidrólisis del agua. Este hidrógeno se utilizará en un vehículo de trabajo multiusos adaptado, al que se le incorporará una pila de combustible, desarrollada por el centro mixto LIFTEC en sus instalaciones de Zaragoza.

Por su parte, el prototipo instalado en la bodega alimentará de electricidad la Estación Depuradora de Aguas Residuales y será capaz de funcionar tanto aislado de la red eléctrica como conectado a ella, en las diversas modalidades de autoconsumo.

Entre los resultados que se espera obtener está la reducción de emisiones de CO2 asociadas al proceso y al producto. Los responsables del proyecto destacan la importancia de este objetivo dado que el sector del vino, entre otros, va a comenzar a tener en cuenta esas emisiones e incluso a reseñarlas en el etiquetado de sus productos. Las aplicaciones de este proyecto se difundirán en España y en la Europa meridional, donde está extendido el cultivo de la vid y la producción de vino.

El equipo humano que va a desarrollarlo está formado por personal investigador de la Universidad de Zaragoza y del LIFTEC, así como técnicos de las empresas Viñas del Vero e Intergia. Adicionalmente, se crean cinco puestos de trabajo específicos para el proyecto.