



ACTUALIDAD

BODEGAS

VINOS

DENOMINACIONES DE ORIGEN

ENOTURISMO / P

Inicio > Actualidad > Bodegas Emilio Moro recibe el Premio Autelsi 2019 en la categoría de innovaci

ACTUALIDAD ◇ BODEGAS

BODEGAS EMILIO MORO RECIBE EL PREMIO AUTELSI 2019 EN LA CATEGORÍA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD

Escrito por Bodegas Y Vinos | 13 febrero, 2019



Política y privacidad de cookies

La Asociación Española de Usuarios de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (AUTELSI) reconoce la innovación de la bodega vallisoletana por su proyecto de aplicación al viñedo de tecnologías ligadas a IoT (Inteligencia artificial y tecnología satelital).

Dicho proyecto, resultado de un acuerdo de colaboración con Vodafone y su novedosa solución 'Sensing4Farming', tiene como objetivo maximizar el rendimiento y minimizar el impacto ambiental de la producción del vino.

La Asociación Española de Usuarios de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (AUTELSI) es una entidad sin ánimo de lucro que tiene como objeto la promoción y el desarrollo de temas relacionados con la tecnología de la comunicación. Sus premios anuales, consolidados como la referencia en el sector y otorgados por los votos reconocen y recompensan la innovación y la excelencia de los proyectos realizados por entidades públicas y privadas a través del impulso de las telecomunicaciones. En su última edición, la Asociación ha premiado, en la categoría de Innovación para la Mejora de la Productividad, a la bodega vallisoletana **Emilio Moro** por su último proyecto para crear la bodega digital. La entrega de los galardones tendrá lugar el próximo 21 de marzo en el Casino de Madrid.

Tradición, innovación y responsabilidad social son los tres valores que rigen Emilio Moro, una de las bodegas más dinámicas de nuestro país que, en los últimos años, ha introducido en sus procesos productivos importantes cambios como el desarrollo de levaduras autóctonas extraídas de sus propias viñas (que le han permitido reforzar la identidad) o la incorporación de drones y geolocalizadores para la gestión inteligente del viñedo. El último paso dado en este camino es la firma de un acuerdo de colaboración con Vodafone para la creación conjunta de una bodega de alta calidad gestionada digitalmente a través de la colocación de una red de sensores en los viñedos y de la aplicación de inteligencia artificial, Big Data y tecnología satelital al campo. Todo ello con el fin de maximizar el rendimiento y minimizar el impacto ambiental de la producción de vino.

Un proyecto pionero en España:

A través de la solución 'Sensing4Farming' de Vodafone, se instalará en los viñedos de Emilio Moro una red de sensores que, a través de imágenes de satélite obtenidas en alta resolución y a tiempo real, permitirán a la bodega medir factores como la humedad, la temperatura, la conductividad del suelo y la absorción de agua, o la salud de las viñas. Gracias a la inteligencia artificial y la aplicación de tecnologías basadas en Big Data, esos datos serán procesados al instante y se mostrarán de forma inmediata a las herramientas móviles de los enólogos y técnicos de la bodega, de tal manera que podrán determinar con absoluta precisión la cantidad ideal de riego y fertilizante que necesitan sus vides en cada momento.

Los sensores desplegados en el terreno utilizarán además una conectividad NB-IoT de Vodafone, que permite una mayor duración o pequeños paneles solares de muy baja potencia, mejorando significativamente el consumo de energía en la transmisión inalámbrica de la información y su eficiencia espectral. Así, los beneficios generales de la solución 'Sensing4Farming' incluyen la reducción de costes en la producción (debido al consumo reducido de agua y energía).

26/3/2019 Bodegas Emilio Moro recibe el Premio Autelsi 2019 en la categoría de innovación tecnológica para la mejora de la productividad - Bodegas y Vinos energía), el aumento de la cantidad y calidad de la producción (al permitir una aplicación más selectiva de los t menor impacto ambiental debido al uso reducido de fertilizantes.

En palabras de José Moro, presidente de Bodegas Emilio Moro, «estamos muy orgullosos de contar con el reco prestigiosa asociación AUTELSI, ya que esto nos indica que vamos por buen camino. Nuestro objetivo es const futuro, una bodega eficiente, moderna y respetuosa con el medio ambiente».

BODEGAS EMILIO MORO

0  |    



BODEGAS Y VINOS

Artículo anterior

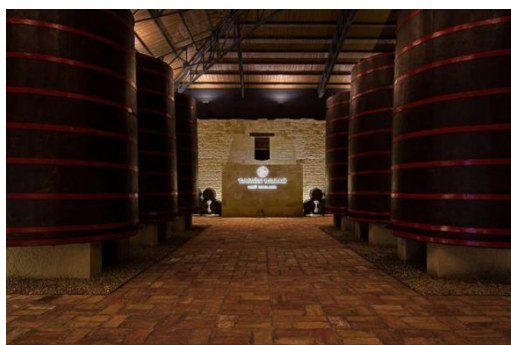
PAZO TORRE LA MOREIRA, UNA ESCAPADA ENOLÓGICA A GALICIA QUE ENAMORA

ACEITES DE OLIVA DE ESPAÑA
PRIMERA CATA AÉREA DE AC
VIRGEN EXTRA DE LA HISTORIA EN

QUIZÁS TE INTERESE TAMBIÉN



LAS BODEGAS AROA Y LUZÓN OBTIENEN EL CERTIFICADO WINERIES FOR CLIMATE PROTECTION QUE CERTIFICA SUS BUENAS PRÁCTICAS EN



RAMÓN BILBAO PREMIO VEREMA A LA BODEGA CON MEJOR TRAYECTORIA

8 febrero, 2017



VALTRAVIESO I RITOS DE ROSS ENTREGA DE LA N