



Representación en Barcelona

Español (es) ▼

- > Comisión Europea (http://ec.europa.eu/index_es.htm)
- > España (<http://ec.europa.eu/spain>)> Barcelona (/spain/barcelona/home_es)
- >
- > Actualidad (/spain/barcelona/news_es)

El proyecto europeo VISCA busca soluciones para adaptar los viñedos al cambio climático

El proyecto europeo VISCA busca soluciones para adaptar los viñedos al cambio climático

VISCA ha recibido financiación de la Unión Europea y cuenta con la participación de cuatro socios catalanes: Meteosim, Codorniu, Barcelona Supercomputing Center y el Institut de Recerca i Tecnologies Agroalimentàries (IRTA)



Proyecto VISCA

06/03/2018

El sector vitivinícola es extremadamente dependiente de las condiciones climáticas como por ejemplo la temperatura, la luz del sol o la lluvia y, por lo tanto, es muy sensible a la amenaza que representa actualmente el cambio climático. El proyecto VISCA (Vineyard: Integrated Smart Climat Application) está coordinado desde Barcelona y ha recibido cerca de 3 millones de euros del programa de Investigación de la Unión Europea, el Horizonte 2020 (<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>), para desarrollar una herramienta capaz de ofrecer información climática relevante para los productores vinícolas y reducir los riesgos asociados al cambio climático.

Las previsiones climatológicas actuales indican que el sud de Europa, donde se concentra la mayor producción de vino del continente, estará cada vez más afectado por las olas de calor y por la disminución de las precipitaciones, esto hará que la región sufra más sequías y corra un riesgo más elevado de vivir incendios forestales. El cambio climático propone grandes retos en el sector del vino, ya que las condiciones meteorológicas tienen un impacto importante en la calidad y la cantidad de la producción y pueden afectar, por ejemplo, al porcentaje de alcohol, la acidez o la cantidad de azúcar.

Con el objetivo de conseguir que la industria vitivinícola del sud de Europa sea más resiliente al cambio climático, los socios del proyecto VISCA trabajarán durante tres años para desarrollar un servicio meteorológico y un sistema de soporte en la toma de decisiones que integre información climática y agrícola y que sirva a los productores para adaptar la cosecha vitivinícola a las nuevas condiciones climáticas. El proyecto tiene un coste de 3,19 millones de euros de los cuales 2,79 millones provienen de la Unión Europea a través de su programa de Investigación.

La coordinadora del proyecto, **Maria Navarro**, afirma: *"la herramienta que estamos desarrollando ayudará a los productores a aplicar las previsiones meteorológicas a las estrategias de producción de distintas variedades de uva y ubicaciones geográficas para que puedan obtener unos resultados óptimos"*.

En la fase final del proyecto, el sistema se aplicará en tres producciones vitivinícolas reales de España, Italia y Portugal para poder validar los resultados obtenidos.

Participación catalana en el proyecto

El proyecto VISCA está coordinado por la PyME Meteosim (<https://www.meteosim.com/es/>) ubicada en Barcelona y especializada en servicios meteorológicos y ambientales. Entre los socios del proyecto también se encuentra la empresa productora y distribuidora de vinos y cavas Codorniu (<http://www.codorniu.com/en/>); el Barcelona Supercomputing Center (<https://www.bsc.es/>), el centro de computación nacional de España que ofrece computación de altas prestaciones; y el Institut de Recerca i Tecnologies Agroalimentàries (IRTA (<http://www.irta.cat/ca/>)) de la Generalitat de Catalunya. Además también participan en el proyecto socios de Francia, Italia, Portugal y el Reino Unido.

La importancia del sector en Europa

La Unión Europea es líder mundial del sector vinícola. Cada año se producen unos 167 millones de hectolitros de vino en Europa, una cifra que representa el 65% de la producción global. Además, la UE también concentra el 45% de los viñedos, representa un 57% del consumo y genera el 70% de las exportaciones.

Los principales países productores de vino en la UE son Italia, con una producción de 50,9 millones de hectolitros anuales; Francia, con 43,5 millones de hectolitros anuales; y España, con 39,3 millones de hectolitros anuales.

La investigación en la Unión Europea

Dotado con un presupuesto de 80 mil millones de euros para el período 2014-2020, el programa Horizonte 2020 tiene el objetivo de ofrecer respuestas a los principales retos de la Unión Europea (envejecimiento de la población, seguridad informática, el cambio climático...) a través de la investigación. El programa financia proyectos en todas sus fases, desde la generación de conocimiento hasta las actividades más cercanas al mercado.

Más información

- Página web del proyecto VISCA (<http://visca.eu/index.php>)
- Página web de CORDIS con información sobre el proye (https://cordis.europa.eu/project/rcn/210173_es.html)cto
- Página web del programa Horizonte 2020 (<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>)

Información sobre el sector vinícola en la UE (https://ec.europa.eu/agriculture/wine/statistics_es)



Última actualización: 22/03/2018 | Comienzo |