



**Fons Europeu Agrícola de
Desenvolupament Rural:**
Europa inverteix en les zones rurals



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**



Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2022:

**“Activitat finançada a través de l'Operació 01.02.01 de Transferència Tecnològica del
Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2022”**

**MONITORIZACIÓ MITJANÇANT OBJECTES CONNECTATS EN XARXA I BIGDATA EN LA
PRODUCCIÓ DE VI**

Entitat beneficiària: Fundació Parc Tecnològic del Vi

Aplicació pressupostària: AG06D/482000100/5741/0000

Import: 49.685 €

Convocatòria: Resolució de les sol·licituds d'ajuts a les activitats de demostració aprovats mitjançant l'Ordre ACC/169/2021, de 5 d'agost, i convocats mitjançant la RESOLUCIÓ ACC/2791/2021, de 31 d'agost, (operació 01.02.01 de Transferència Tecnològica del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2022).

Objectiu: Aquest projecte pretén desenvolupar una enologia de precisió (Indústria 4.0) mitjançant sensors connectats en xarxa per al seguiment de l'elaboració de vins, des de la fermentació alcohòlica fins a l'envelliment en bota. Els vins seran elaborats al celler experimental de VITEC (Centre Tecnològic del Vi) i als cellers col·laboradors (s'estima la participació d'un total de 3 cellers repartits per diferents DOs de Catalunya). L'inici del projecte serà a la campanya de verema de 2022 (setembre/octubre) i el final al juny de 2024. D'aquesta manera, es comptarà amb dues campanyes d'elaboració de vi (2022/2023) i se'n podrà fer el seguiment durant el període d'envelliment (fins a juny de 2024). Es demostrarà la capacitat de dur a terme aquesta activitat per part dels cellers i es posarà en valor la importància de l'aplicació d'aquestes noves tecnologies per al seguiment dels processos enològics mitjançant sensors connectats a la xarxa. El maneig d'aquestes noves tecnologies serà transmès a nous cellers a través de jornades de transferència perquè puguin conèixer-les en profunditat i aplicar-les a les instal·lacions.

Data d'inici: 01/12/2021

Data de finalització: 17/06/2024