



**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”**

**ÚS DE LA TECNOLOGÍA LED PER A LA ELIMINACIÓ DEL DETERIORAMENT FOTOQUÍMIC DEL VI**

**Entitat beneficiària:** Fundació Parc Tecnològic del Vi

**Aplicació pressupostària:** AG06D/482000100/5741/0000

**Import:** 48.470,00 €

**Convocatòria:** RESOLUCIÓ ACC/2791/2021, (operació 01.02.01 de Transferència Tecnològica del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2020).

**Objectiu:** Aquest projecte pretén la reducció del deteriorament fotoquímic del vi de Catalunya. Els vins exposats amb determinades longituds d'ona emeses per les llums actuals augmenten les concentracions de tiols, sulfurs, i disulfurs, provocant un deterioro del vi (nomenat gust de llum) perceptible pels consumidors per els aromes desagradables (all, ous podrits, ceba, etc.). Amb aquesta proposta es durà a terme diferents estratègies per a minimitzar e inactivar els precursors del “gust de llum”. Es pretén oferir eines als cellers en aquest àmbit, com les noves tecnologies LEDs. Els factors més importants que afecten al deteriorament del vi (tipus de llums, color d'ampolla, etc.) seran adequats per reduir aquest problema en diferents tipologies de vi (blanc, rosats i caves) i diferents denominacions de origen catalanes.

**Data d'inici:** 01/12/2021

**Data de finalització:** 17/06/2024