



Monitoritzar el teu vi mai ha sigut tan fàcil

Jornada tècnica

Sant Sadurní d'Anoia, dijous 30 de novembre de 2023

Presentació

Des de l'Escola d'Espells us portem aquesta jornada tècnica d'un projecte innovador i revolucionari d'Innovi, VITEC i ONAFIS d'enologia de precisió. Mostrar les avantatges d'una estratègia 4.0 per a la producció, utilitzant tecnologies d'avantguarda subministrades per l'empresa Onafis.

Al centre del projecte tenim sensors intel·ligents subministrats per Onafis, desplecats en cada etapa de la producció, des de la fermentació fins a la criança i que generen moltes dades que s'analitzen i interpreten mitjançant tecnologies de Big data i intel·ligència artificial. Aquesta informació organitzada esdevé una eina inestimable per als professionals dels cellers, proporcionant una visió en temps real de cada procés productiu, permeten la presa de decisions ràpida i informada, identificant a l'instant problemes com les minves de vi durant la criança, alentiment o parada de fermentació o desviacions microbiològiques. Un enfocament proactiu garanteix el control dels processos, reduint la necessitat d'intervenció i optimitzant els insums. L'objectiu final és que els sensors puguin comunicar-se amb tots els altres objectes o automats connectats del celler per produir un entorn òptim de vinificació i criança. combinació de sensors intel·ligents, Big data, intel·ligència artificial i automatització està donant lloc a millores significatives en les tècniques de producció de vi, cercant una major qualitat del producte, un estalvi d'energia, temps i insums, alhora que impulsen la indústria vitivinícola cap a una era de precisió i eficiència.

Lloc de realització

Escola Agrària de Viticultura Mercè Rossell i Domènech d'Espells. Sala d'actes
Barri d'Espells s/n
08770 Sant Sadurní d'Anoia

Inscripcions

A través de RuralCat: [Inscripcions](#)

Per a més informació:

A/e: jaescudero@gencat.cat

Programa

- | | |
|---------|---|
| 10.00 h | Presentació de la jornada
Pep Escudero. Escola Agrària de Viticultura i Enologia Mercè Rossell i Domènech del DACC. |
| 10.05 h | Presentació del projecte
A càrrec d'Innovi. |
| 10.20 h | Introducció: nous reptes del sector. Innovació i tecnologies 4.0 per un enologia de precisió
A càrrec de VITEC. |
| 10.30 h | Monitoritzar al teu vi mai ha estat tan fàcil: solucions al celler
A càrrec de ONAFIS. |
| 11.05 h | Pausa cafè |
| 11.30 h | Aplicacions als celler de Catalunya
A càrrec de VITEC. |
| 12.00 h | Sensoritzar, i ara què?: noves pistes de desenvolupament i casos d'èxit.
A càrrec de ONAFIS. |
| 12.30 h | Torn obert de preguntes |
| 13.00 h | Cloenda de la jornada |

Organització



Col·laboració

