

dilluns, 22 de setembre de 2025

Jornada: Monitoratge de baix cost en plantacions fructícoles mitjançant sensors fotònics per a l'Agricultura de Precisió. Resultats del projecte DIGIFRUIT

Informació de l'esdeveniment

Lloc:

Sala de Graus edifici 1 de l'ETSEAFIV

Inici:

22 de setembre de 2025 | 09:00

Jornada: [Monitoratge de baix cost en plantacions fructícoles mitjançant sensors fotònics per a l'Agricultura de Precisió. Resultats del projecte DIGIFRUIT](#) [https://ruralcat.gencat.cat/c/document_library/get_file?uuid=d1f24e3a-a07d-8acf-5fd0-645ba436b5ca&groupId=2], organitzada pel Grup de Recerca en AgròTICa i Agricultura de Precisió (GRAP) de la UdL.

Aquesta jornada té com a objectiu presentar els principals resultats del projecte de recerca DIGIFRUIT, finançat pel [Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades](#)/Agencia Estatal de Investigación i per la Unió Europea NextGenerationEU/PRTR, convocatòria 2021 de Proyectos Estratégicos Orientados a la Transición Ecológica y a la Transición Digital.

El projecte ha tingut com a principal objectiu avançar en l'aplicabilitat dels sensors fotònics de baix cost per al [monitoratge de plantacions fructícoles](#). La jornada començarà amb la presentació de l'estat actual i reptes futurs de l'Agricultura de Precisió. A continuació, es mostraran els resultats obtinguts en el projecte, incloent els avenços en el desenvolupament d'un sistema de [monitoratge de fruiters](#), així com en la generació de mapes per caracteritzar una plantació de pomeres. Finalment es realitzarà una demostració experimental al camp de pràctiques de l'ETSEAFIV.