

L'ETSEAFIV participa en la Nit Europea de la Recerca amb tallers sobre impressió 3D d'aliments i agricultura de precisió

L'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària, Forestal i de Veterinària (ETSEAFIV) se sumará un any més a la Nit Europea de la Recerca, una iniciativa de divulgació científica que apropa la recerca i les persones investigadores a la ciutadania. La jornada tindrà lloc el proper 2 d'octubre i inclourà diversos tallers pràctics conduïts per investigadors i investigadores de la nostra escola.

Entre les activitats programades destaquen dues propostes que permetran descobrir algunes de les tecnologies que estan transformant el sector agroalimentari. D'una banda, el taller "Sabors en 3D: elabora i imprimeix el teu propi aliment" mostrarà com la impressió 3D pot utilitzar-se per crear nous aliments a partir de mescles comestibles, amb aplicacions relacionades amb la nutrició personalitzada, l'aprofitament de subproductes agroalimentaris i el desenvolupament de textures adaptades a necessitats específiques.

D'altra banda, el taller "Del mòbil a la realitat virtual: com modelar i mesurar plantes en tres dimensions a partir de fotografies" introduirà els participants en la fotogrametria digital i les seves aplicacions en l'àmbit de l'agricultura de precisió. A partir d'imatges captades amb un telèfon mòbil, es podran generar models tridimensionals que permeten estudiar i mesurar cultius amb gran precisió.

Amb aquestes activitats, l'ETSEAFIV reafirma el seu compromís amb la divulgació científica i la transferència de coneixement, mostrant com la innovació tecnològica contribueix a afrontar els reptes actuals dels sectors agroalimentari, agrari i ambiental.

La Nit Europea de la Recerca és un esdeveniment que se celebra simultàniament en diferents països europeus amb l'objectiu d'acostar la ciència a la societat i donar a conèixer la tasca que desenvolupen els equips de recerca als centres universitaris i científics.

Més informació:

<https://agrotecnio.org/agrotecnio-porta-a-la-nit-de-la-recerca-la-impressio-daliments-3d-i-lagricultura-de-precisio/>

[
<https://agrotecnio.org/agrotecnio-porta-a-la-nit-de-la-recerca-la-impressio-daliments-3d-i-lagricultura-de-precisio/>
]

