

RECERCA

L'Institut de l'Ebre lidera un projecte amb drons per a monitoritzar l'estat del Delta

Tortosa Redacció

L'Institut de l'Ebre impulsa este curs un projecte innovador amb drons per a analitzar l'estat del delta de l'Ebre, una iniciativa que combina tecnologia avançada i formació professional amb l'objectiu de contribuir a la preservació d'un dels espais naturals més emblemàtics del país.

El projecte, titulat "La FP, Centinella del Delta del Ebro (Seguimiento anual de los estados vegetativos del Delta del Ebro con dron, mediante tecnología Lidar)", ha sigut seleccionat per la Fundació CaixaBank Dua-

liza i FP Empresa, que han concedit una ajuda de 10.000 euros per a fer-lo possible. La proposta es desenvolupa en col·laboració amb l'IRTA d'Ampost, l'Escola Agrària d'Ampost i l'empresa especialitzada Persualdron.

La iniciativa preveu el seguiment anual de l'estat vegetatiu dels arrossars del Delta mitjançant drons equipats amb càmera multiespectral i tecnologia Lidar. Este sistema permetrà obtenir dades de gran precisió per a analitzar l'impacte de la salinització del sòl i la presència del caragol maçana, dos de les principals amenaces que

afecten tant la producció arrossera com l'equilibri ambiental de la plana del delta de l'Ebre.

El projecte té un marcat caràcter formatiu. Hi participen alumnes del Curs d'Especialització de Drons i del Curs d'Eficiència Energètica de l'Institut de l'Ebre, que podran aplicar els seus coneixements en un entorn real i en contacte directe amb el sector productiu i científic. Esta experiència els permetrà adquirir competències tècniques avançades alhora que contribuïran a resoldre una problemàtica que preocupa els pagesos del delta de l'Ebre.

L'Institut de l'Ebre, amb el desen-



El projecte impulsat per l'Institut de l'Ebre té caràcter formatiu. /CEDIDA

volupament d'este projecte, reforça el seu compromís amb una formació professional innovadora, arrela-

da al territori i alineada amb els reptes ambientals i econòmics del delta de l'Ebre. ■