



CATALUNYA ESPANYA MÓN ARTS GENT ESPORTS AGRO VIU BARCELONA EMPRESA

- 7,6 MILIONS

## Un projecte europeu busca reduir energia i aigua en el reg agrícola

Publicat 09/12/2013 13:24:56 CET

BARCELONA, 9 (EUROPA PRESS)

El projecte europeu Water and Energy Advanced Management for Irrigation (Weam4i), amb una durada de tres anys i mig, un pressupost de 7,6 milions i el cofinançament de la Unió Europea (UE), buscarà reduir l'energia i l'aigua utilitzats en el reg agrícola, ha informat aquest dilluns el Parc Científic de Barcelona, amb motiu d'una reunió monogràfica organitzada la setmana passada.

Els investigadors creuen possible reduir l'aigua entorn d'un 6% i el cost associat de l'energia en un 15%, pel que testaran els resultats de la investigació en tres regions europees: Aragó (Espanya), Baixa Saxònia (Alemanya) i Alentejo (Portugal).

El consorci Weam4i està liderat per les empreses Meteosim --ubicada al Parc Científic-- i Adasa Sistemes, i està integrat per 17 membres de cinc països europeus --Espanya, Alemanya, Portugal, Holanda i França-- d'àmbits que inclouen organismes públics, associacions de regants, empreses i investigadors.

El projecte pretén desenvolupar una xarxa intel·ligent per a la gestió del reg que actui de manera interactiva sobre el consum d'aigua i energia, basant-les en la demanda i capaç d'optimitzar l'oferta disponible.

Alhora, vol aplicar un model que permeti la presa de decisions en temps real, en funció de com estigui el reg a nivell de camp, tenint en compte que el sector de l'agricultura consumeix prop del 30% del total de l'aigua a Europa --fins al 70% en països del sud del continent--.

Segueix @AIDiaCat

2.187 seguidors

titulars *Aldia*



PLE MONOGRÀFIC

**El Parlament farà el ple d'emergència social el 9 i 10 de març**

La Mesa del Parlament i la Junta de Portaveus han acordat fer el ple monogràfic sobre la situació d'emergència social de Catalunya dimecres 9 i dijous 10 de març, ha informat la cambra en un comunicat.



# ARTS

El festival Primera Persona tindrà James Rhodes, Stephin Merritt i Juan Marsé

Montserrat Carulla deixa la presidència de la Fundació Carulla, que assumeix Carles Duarte

El Lliure aprofundeix en el poder amb una obra que va marcar el començament del teatre polític de Pinter

El Premi Biblioteca Breve 2016 distingeix una distopia de Ricardo Menéndez Salmón

Barcelona destinarà un milió d'euros a fomentar la continuïtat de comerços