

Actividades divulgación Proyecto AGROALNEXT_2024

Lugar	Universidad Miguel Hernández
Localidad	
Provincia	Alicante
Fecha	9 de mayo 2024
Proyecto:	Estrategias HidroSOStenibles en frutales de hueso: Caso a estudio el albaricoquero
Código proyecto	AGROALNEXT_2022/040
Grupo de investigación	 UNIVERSITAS Miguel Hernández

INFORME DE LA ACTIVIDAD:

El día 9 de mayo de 2024 el Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Levante-COIAL- difundió, a través de su Newletters en el “Especial sequía (VI): Plantas resistentes a la sequía y sanidad vegetal en peligro por la proliferación de plagas”, los objetivos y alcance del proyecto HidroSOSStoneFruit.

<https://www.coial.org/especial-sequia-6-plantas-resistentes-a-la-sequia-y-sanidad-vegetal-en-peligro-por-la-proliferacion-de-plagas/>

FOTOS DE LA ACTIVIDAD:



The screenshot shows the COIAL website interface. At the top, there is a navigation menu with options: 'El Colegio', 'Fundación', 'Servicios', 'Actualidad', 'Empleo', 'Colégiate', and 'Contacto'. A 'PLATAFORMA' button is visible in the top right corner. The main content area features a large image of a small green plant growing in a cracked, dry, brown soil. To the right of the image, the article title is displayed in bold: 'Especial sequía (VI): Plantas resistentes a la sequía y sanidad vegetal en peligro por la proliferación de plagas'. Below the title, the text begins with 'Cerramos la serie de reportajes que el COIAL ha dedicado a la sequía con la entrega dedicada a la planta y la sanidad vegetal. Los especialistas en nuevas variedades informan de que están...'



El Colegio ▾ Fundación ▾ Servicios ▾ Actualidad ▾ Empleo ▾ Colégiate ▾ Contacto

PLATAFORMA

Mejores frutos reduciendo la cantidad de agua de riego

Es lo que está consiguiendo **Francisca Hernández**, es ingeniera agrónoma y catedrática del Área de Producción Vegetal de la [Universidad Miguel Hernández de Elche](#). Actualmente trabaja en el [Proyecto HidroSOSStoneFruit Agroalnext 2022-040](#), financiado con fondos Next Generation. Su objetivo es contribuir a la transformación del sector agroalimentario en un escenario más verde, sostenible, saludable y digital superando la brecha entre los descubrimientos científicos, el desarrollo de tecnología y su implementación.

El estudio en el que trabaja Hernández se llama *Estrategias HidroSOStenibles en frutales de hueso: caso a estudio del albaricoque*. Está encaminado a paliar efectos de la sequía aplicando estrategias de riego deficitario. "No solo miramos los niveles de humedad del suelo, también ponemos sensores en los árboles para saber si hay agua en las hojas. La información se acumula en unos dispositivos que ofrecen reportes sobre la planta en tiempo real y permiten programar el riego para restringirlo. Eso nos permite saber cuándo tenemos que regar o no. Durante periodos no críticos, se produce adrede un déficit hídrico para someter a estrés a la planta. Se la damos solo cuando la necesita y conseguimos un ahorro un considerable de agua".

⤴

En contra de lo que pueda parecer, los resultados respaldan estas prácticas: "La calidad de los

Y para que conste a los efectos oportunos

Firma del IP1: Francisca Hernández García

Firma del IP2: Antonio J. Signes Pastor

FRANCISCA| Firmado digitalmente por FRANCISCA|HERNANDEZ|GARCIA Z|GARCIA
 Fecha: 2024.05.11 20:17:08 +02'00'

Firmado por ANTONIO JOSE SIGNES PASTOR - NIF:***1146** el día 12/05/2024 con un certificado emitido por ACCVCA-120