

# La UJI abre una vía para lograr cítricos resistentes - Mediterráneo - 22/12/2017

---

---

## PROYECTO DEL ÁREA DE CIENCIAS AGRARIAS

# La UJI abre una vía para lograr cítricos resistentes

### ► Cambios en una hormona permitirían resistir inundaciones

R. D.  
CASTELLÓN

Investigadores del departamento de Ciencias Agrarias y del Medio Natural de la UJI han identificado genes de cítricos (concretamente del patrón carrizo citrange, un pie muy utilizado para el injerto de las diferentes variedades) que hace a estas plantas más resistentes a inundaciones.

Si, con el desarrollo posterior de la investigación, se logra aplicar este descubrimiento a futuros patrones, los cítricos podrían ser más resistentes al cambio climático, concretamente a los periodos de inundaciones que se prevén a causa del cambio en el clima. El trabajo, liderado por el profesor Vicent Arbona, ha mostrado cómo el ácido abscísico influye a la hora de responder al «estrés por inundación», señala Arbona. Esta hormona responde de forma diferente en situaciones de estrés hídrico y así se abre una brecha en este sentido. ≡