



Universidad de Granada

## Científicos encuentran una nueva variable imprescindible para predecir el flujo del agua en el suelo

10/06/2021

Divulgación

Un equipo internacional de científicos, en el que participa la Universidad de Granada (UGR), ha desvelado una nueva variable imprescindible para predecir el flujo del agua en el suelo. La implementación de esta nueva variable permite simular el movimiento del agua en el suelo y el crecimiento de la vegetación con una mayor precisión. A su vez, contribuye a mejorar la estimación de las emisiones de óxido nítrico, uno de los gases de efecto invernadero que influye sobre el clima de nuestro planeta. Los investigadores de la UGR y de Nueva Zelanda han publicado recientemente estos resultados en la revista *Journal of Hydrology*, siendo ya una realidad su aplicación en Nueva Zelanda por el modelo de producción agrícola APSIM, y su inminente extensión a otros países.



Seguir leyendo