

# Una joven investigadora de la UMH recibe un premio internacional

► Leontina Lipan trabaja en proyectos relacionados con mejora genética de variedades de almendro

**M.ALARCÓN**

■ La investigadora del grupo Calidad y Seguridad Alimentaria (CSA) de la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche Leontina Lipan ha sido galardonada con el premio «Agronomy 2022 Young Investigator Award» de la revista *Agronomy*. Se trata de un reconocimien-

to que destaca la trayectoria de investigadores menores de 35 años.

En el grupo de investigación CSA, liderado por el catedrático de Tecnología de Alimentos de la UMH Ángel Carbonell, Lipan ha abordado temas relacionados con la calidad y la seguridad de los alimentos como la sostenibilidad de los recursos hídricos en el cultivo del almendro o el efecto del riego deficitario en la calidad de los frutos.

Actualmente, la investigadora está realizando una estancia en el Instituto de Investigación y Tecno-

logía Agroalimentaria (IRTA) de Cataluña.

Allí trabaja en proyectos relacionados con mejora genética de variedades de almendro mejor adaptadas al cambio climático, técnicas avanzadas para predecir el comportamiento de los frutos secos (almendras, avellanas) en los procesos de industrialización, desarrollo de herramientas de detección de fraude para frutos secos españoles con alto riesgo de fraude, y valorización de avellanas y almendras de montaña para contribuir al desarrollo rural sostenible, entre otros.



**La joven investigadora Leontina Lipan.**