

Sobresaliente 'cum laude' para dos tesis doctorales del CITA sobre Ciencias Agrarias y Medio Natural

- Las investigadoras María Teresa Jiménez Aguirre y Beatriz Moreno García han obtenido un sobresaliente 'cum laude' en la defensa de sus tesis doctorales en la Unidad de Suelos y Riegos del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) y dentro del programa de Doctorado en Ciencias Agrarias y Medio Natural de la Universidad de Zaragoza (UZ).

EUROPA PRESS. 15.07.2017

El Gobierno de Aragón ha informado en una nota de prensa de que es la primera vez que el CITA acoge el acto de defensa de dos tesis. María Teresa Jiménez Aguirre, ha defendido el pasado 3 de julio la tesis titulada 'Impacto de la modernización del regadío sobre la cantidad y calidad de los retornos de riego', dirigida por el doctor Daniel Isidoro Ramírez del CITA y la doctora Asunción Usón Murillo de la Universidad de Zaragoza.

El trabajo se centra en la evaluación del efecto de la modernización de los regadíos desde el punto de vista agronómico y ambiental. El tribunal ha estado presidido por los doctores Julián Martínez Betrán, del Centro de Estudios Hidrográficos (CEDEX); Miguel Ángel García Vera, de la oficina de Planificación Hidrológica de la Confederación Hidrográfica del Ebro; y Enrique Playán, profesor de investigación en la Estación Experimental de Aula Dei del CSIC.

También en las instalaciones del CITA, el pasado 5 de julio, Beatriz Moreno García, investigadora predoctoral del grupo Riego Agronomía y Medioambiente, ha presentado la tesis: 'Respuesta del arroz a la fertilización con purín porcino en condiciones mediterráneas', dirigida por la doctora Dolores Quílez Sáez de Viteri.

La conclusión final y práctica es que "el purín porcino se puede y debe integrar en los planes de fertilización del arroz de las zonas del nordeste español. La mejor estrategia es la aplicación de dosis moderadas en fondo, complementadas con fertilizante mineral en cobertera, permitiendo conseguir rendimientos máximos sin un aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero. El uso de información multiespectral es una herramienta prometedora desde el punto de vista económico y ambiental para el ajuste de las dosis complementarias en cobertera".

Los integrantes del tribunal han sido los doctores Jaume Lloveras Vilamanya, catedrático de la Universidad de Lleida; Maite Martínez Eixart, investigadora del IRTA en el Centro de San Carlos de la Rápita; y Jorge Álvaro Fuentes, investigador en la Estación experimental de Aula Dei del CSIC.