

Una tesi sobre un fong de les oliveres, premi de la Càtedra AgroBank

Recerca de Begoña Isabel Antón, de la Universitat de Còrdova

Una tesi doctoral sobre els mètodes de control de la [verticil·losi](https://es.wikipedia.org/wiki/Verticilosis) [<https://es.wikipedia.org/wiki/Verticilosis>], una malaltia fúngica que afecta diferents espècies vegetals com les oliveres, és la guanyadora del 9è premi de la Càtedra AgroBank de la Universitat de Lleida (UdL). És obra de Begoña Isabel Antón Domínguez, de la Universitat de Còrdova, que s'endú els 5.000 euros amb què està dotat el guardó. L'accèssit de 1.000 euros ha estat per a Coral Barcenilla Canduela, doctora per la Universitat de Lleó, amb una recerca sobre agents de bioconservació per a la millora de la qualitat i la seguretat de productes carnis.



La doctora premiada / Foto: AgroBank

La verticil·losi és una patologia provocada pel fong *Verticillium dahliae* [https://es.wikipedia.org/wiki/Verticillium_dahliae] que afecta les arrels i el sistema vascular de l'arbre, bloquejant l'absorció d'aigua i nutrients. Els símptomes inclouen l'esgrogueïment i la defoliació progressiva de les branques. Antón ha treballat amb oliveres i festucs. Els seus resultats indiquen que la millor estratègia de gestió integrada contra aquesta malaltia és combinar la bioprotecció i la resistència genètica. Mentre, Barcenilla ha investigat amb metodologies de seqüenciació de l'ADN com a eina innovadora per a estudiar el microbioma dels productes carnis i els seus ambients de processament associats.

En aquesta edició del Premi a la Millor Tesi Doctoral de la Càtedra AgroBank 'Qualitat i Innovació en el sector agroalimentari' de la UdL, els organitzadors han rebut 61 candidatures de 14 comunitats autònomes. D'aquestes, un 57,4% són tesis doctorals realitzades per dones. Un 8,2% de les sol·licituds són de persones estrangeres que han realitzat la seua tesi a l'Estat espanyol; originàries de Xile, Perú, Bulgària, Equador i Mèxic.

Els guardons s'han entregat en el marc de la 10a Jornada Càtedra AgroBank, que ha tingut lloc a Oriola (Alacant).

MÉS INFORMACIÓ:

Resum de la tesi guanyadora [<https://dialnet.unirioja.es/servlet/tesis?codigo=394604>]

Resum de la tesi amb accèssit [<https://dialnet.unirioja.es/servlet/tesis?codigo=330313>]