

# Una tesi per aprofitar els residus de la fabricació d'olives, premiada per la Càtedra AgroBank

## La investigació de Pedro García, de la Universitat Pablo Olavide de Sevilla, ha estat l'escollida entre 63 treballs

'Nous processos d'elaboració d'olives de taula per a l'aprofitament integral dels seus abocaments' és el títol del treball guanyador del 6è Premi a la millor tesi doctoral de la [Càtedra AgroBank Qualitat i Innovació en el sector agroalimentari](http://www.catedragrobank.udl.cat/ca) [ <http://www.catedragrobank.udl.cat/ca> ] que impulsen la Universitat de Lleida (UdL) i CaixaBank. Obra de Pedro García Serrano, doctor per la Universitat Pablo de Olavide (UPO) de Sevilla, l'estudi analitza com substituir o eliminar les substàncies químiques que habitualment s'utilitzen en els processos de fabricació de les olives de taula per d'altres més econòmiques i menys contaminants, amb l'objectiu d'aprofitar els abocaments que generen i usar-los potencialment com a biofertilitzants.



El jurat, format pel director de la Càtedra -el professor de la la UdL Antonio Ramos- i els membres del comitè assessor científicotècnic de la mateixa, l'han valorada entre d'altres per la seua contribució a una major sostenibilitat del sistema i a l'economia circular. García Serrano, que rebrà 5.000 euros, ha estat escollit entre 62 candidats, 9 més dels què hi van optar en l'anterior edició del premi. Del total de candidatures un 59,7% han estat presentades per dones i un 40,3%, per homes. Hi han participat doctors i doctores residents en 13 comunitats autònomes. La majoria de tesis provenen de la Comunitat Valenciana, amb 18, seguida de Catalunya, amb 11, Andalusia, amb 6, i Extremadura i Castella i Lleó, amb 5 cadascuna d'elles.

D'altra banda, el jurat ha atorgat un accèssit de 1.000 euros, a Laura Settler Ramírez, doctora per la Universitat Politècnica de València (UPV), per 'Envasos actius portadors de microorganismes per a la bioconservació d'aliments', tesi realitzada a l'Institut d'Agroquímica i Tecnologia d'Aliments (IATA-CSIC). Aquesta investigació planteja diferents estratègies per al desenvolupament i l'aplicació d'envasos actius portadors d'agents de biocontrol que inhibeixin la proliferació de microorganismes, com ara bacteris i fongs patògens, i així aconseguir augmentar la seguretat i perllongar la vida útil dels aliments.

En aquesta edició del premi, la Càtedra AgroBank de la UdL "posa en valor de nou el talent dels investigadors i les investigadores que amb els seus treballs d'excel·lència contribueixen a avançar en el sector agroalimentari i al mateix temps n'impulsa la seua carrera professional", explica Ramos.