dimarts, 14 d’abril de 2026

Un treball sobre rotació de panís i oleaginoses, premi de la càtedra UdL - Vall Companys

Obra de Maria Alfonso Niubó, del grau en Enginyeria Agrària i Alimentària

Premiats, tutors i autoritats acadèmiques / Foto: UdL

Enllaç a la fotografia

Una recerca de la Universitat de Lleida (UdL) sobre la rotació de panís i espècies oleaginoses per a biocombustibles ha resultat guanyadora dels 3rs Premis als millors treballs final de grau (TFG) de la càtedra d'Alimentació Sostenible UdL-Vall Companys [https://catedraudl.vallcompanys.es/] que s'han lliurat avui a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agroalimentària i Forestal i de Veterinària (ETSEFiV). La graduada en Enginyeria Agrària i Alimentària Maria Alfonso Niubó ha rebut 2.000 euros per l'estudi titulat *Diversificació dels sistemes de producció de panís amb oleaginoses per a biocombustibles: aspectes productius i de qualitat del sòl.*

El TFG premiat, amb la tutoria del professor i investigador de la UdL Daniel Plaza Bonilla i la investigadora Marie Reichmann, compara el monocultiu de panís amb rotacions del mateixa gramínia amb oleaginoses d'hivern (panís-colza i panís-camelina); avaluant rendiments, exportació de nitrogen i variables físiques, químiques i biològiques del sòl. Els resultats assenyalen que, tot i que el monocultiu manté millor la rendibilitat econòmica, la colza en rotació es presenta com una alternativa viable per compatibilitzar productivitat i sostenibilitat.

En segona posició, amb un guardó dotat amb 1.000€, ha quedat Noel Vicén Vázquez, graduat en Enginyeria Agrària i Alimentària, amb el treball *Projecte d'una indústria escorxadora d'aus amb una producció anual de 400.000 canals refrigerades, ubicada al municipi de Castellví de Rosanes (Barcelona)*. El treball, amb la tutoria de Mª Luisa López Fructuoso, planteja la producció de canals envasades de 5 en 5 per a distribuïdors carnis o majoristes de pollastre groc català, pollastre de creixement lent i pollastre amb indicació geogràfica protegida (IGP) del Prat i del Penedès. Calcula una inversió inicial de poc més d'1,4 milions d'euros i una taxa interna de rendibilitat (TIR [https://ca.wikipedia.org/wiki/Taxa_interna_de_rendibilitat]) del 16,70%.

El tercer premi, de 500€, ha estat per a Teresa Montanuy Malet, del doble grau en Veterinària i en Ciència i Producció Animal. El treball *La desaparició dels escorxadors municipals: problemàtica i alternatives a Catalunya i Espanya*, amb la tutoria del professor de la UdL Daniel Villalba Mata, conclou que reintroduir els escorxadors de proximitat - ja sigui reimpulsant instal·lacions municipals i comarcals o habilitant acoradors mòbils - milloraria el benestar animal i reduiria les emissions, al mateix temps que reforçaria la viabilitat del teixit econòmic dels territoris rurals.

El lliurament dels guardons, a la sala de graus de l'ETSEAFiV, ha servit com a teló de fons per a realitzar una taula rodona centrada en els aliments ultraprocessats i els seus possibles efectes sobre la salut. Moderada per la catedràtica de Tecnologia d'Aliments de la Universitat de Lleida Olga Martín, ha comptat amb la catedràtica de Nutrició i Bromatologia de la Universitat de Barcelona M. Carmen Vidal; la metgessa nutricionista Magda

Carlas; i l'alumna del doble grau en Veterinària i en Ciència i Producció Animal de la UdL, Laura Grávalos.

A l'acte també han assistit la vicerectora de Transferència i Territori de la Universitat de Lleida, Eva Martín; el director de la càtedra UdL - Vall Companys i professor de l'ETSEAFiV, Lorenzo Fraile; la directora corporativa de Desenvolupament i gestió de persones del Grup Vall Companys, Carmina Chia Forradellas, actual presidenta del Consell Social de la UdL; i la sotsdirectora de Campus i Desenvolupament Estratègic Veterinari de l'ETSEAFiV, Irina García-Ispierto.

D'esquerra a dreta: Noel Vicén, Maria Alfonso i Teresa Montanuy / Foto: Comunicació Vall Companys