

divendres, 19 d'abril de 2024

La Càtedra grup Vall Companys-UdL premia tres TFG 'sostenibles'

En l'acte hi participa el conseller d'Agricultura, Pesca i Alimentació d'Espanya a Nacions Unides

Tres treballs de final de grau (TFG), dos, d'alumnes de la Universitat de Lleida (UdL) i un, d'un de la Rovira i Virgili (URV) han estat guardonats per la [Càtedra grup vall Companys-UdL: Alimentació Sostenible](https://catedraudl.vallcompanys.es/) [<https://catedraudl.vallcompanys.es/>]. El primer premi, dotat amb 2000 euros, ha estat per Alejandro Serrano López de la URV pel TFG *Development of antihypertensive protein hydrolysates from a vegetable co-product* (Desenvolupament d'un hidrolitzat proteic antihipertensiu a partir d'un coproducte vegetal). L'estudi aposta per la utilització de coproductes vegetals per obtenir hidrolitzats de proteïnes que contenen pèptids antihipertensius amb l'objectiu de ser una opció i/o complement a tractaments farmacològics.



El segon, de 1000 euros, se l'ha emportat l'alumne de la UdL, Ilyass Mahdiyan Moussaoui, que en *Full cycle or creating an application to optimise agricultural harvests* (Cicle complet de creació d'una aplicació per optimitzar les collites agrícoles) desenvolupa una aplicació web per a agricultors que permet, entre altres, visualitzar de pronòstics del temps, dades d'estacions meteorològiques i estat de l'aigua en punts de control del Canal d'Urgell.

La tercera guardonada, Dominika Dabrowska, de la UdL, rep 500 euros per *Estudio del efecto de la subnutrición materna y la suplementación con hidroxitirosol sobre el tejido óseo de la descendencia*. El treball estudia els efectes de [hidroxitirosol](https://ca.wikipedia.org/wiki/Hidroxitirosol) [<https://ca.wikipedia.org/wiki/Hidroxitirosol>] en el desenvolupament ossi dels vedells de vaques subnodrides i no subnodrides durant l'últim terç de gestació i veure si aquest compost fenòlic podria resoldre les conseqüències de la subalimentació.

Aquesta és la primera edició d'aquests premis destinats a distingir TFGs de temàtiques relacionades amb l'agricultura, la ramaderia o l'alimentació i abordades des de l'àmbit de la sostenibilitat del conjunt de la cadena agroalimentària en un entorn de bioeconomia circular.

L'acte del lliurament dels guardons, s'ha emmarcat en una [Jornada](https://catedraudl.vallcompanys.es/wp-content/uploads/2024/04/UdL_Entrega-premios_CAT.pdf) [https://catedraudl.vallcompanys.es/wp-content/uploads/2024/04/UdL_Entrega-premios_CAT.pdf] on el plat fort ha estat la conferència magistral: *Sistemas alimentaris sostenibles: reptes, ciència i narratives*, impartida pel conseller d'Agricultura, Pesca i Alimentació de la missió permanent d'Espanya a l'Oficina de les Nacions Unides i altres organitzacions internacionals a Ginebra, Javier Sierra Andrés. En la xerrada, Sierra ha fet una anàlisi dels impactes i els reptes dels sistemes agroalimentaris i de la necessitat d'intensificar-ne la sostenibilitat a nivell mundial.

La jornada, que ha aplegat representants d'ens i empreses vinculades al sector agropecuari, agroalimentari i de la distribució (Grupo Vall Companys, Interporc, Anprogapor, Avianza, Provacuno, AECOC, IRTA, Grup de Sanejament Porcí, Foro Interalimentario, Cluster i+porc etc.), ha inclòs també una taula redona sobre sostenibilitat en la producció alimentària a càrrec dels professors de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agroalimentària i Forestal i de Veterinària (ETSEAFiV) de la UdL, Carlos Cantero, Romi Pena i Robert Soliva.

En l'acte també han intervingut la directora de Desenvolupament de Gestió de Persones del Grup Vall Companys, Carmina Chia, el paer en cap, Fèlix Larrosa, i el rector de la UdL, Jaume Puy, que ha insistit en la importància de la sostenibilitat, també en el sector porcí, perquè encara hi ha molt per fer, ha dit.