

divendres, 27 de setembre de 2024

La gestió de residus porcins, premi Càtedra Vall Companys UdL

Un treball de la UPNA, primer i dos de la Universitat de Lleida, segon i tercer

Un estudi sobre la gestió integral de residus orgànics d'una explotació porcina, obra de Joanes Etxegoien Iriarte (Universitat Pública de Navarra-UPNA), ha estat el guanyador de la primera edició dels Premis als millors treballs de final de màster (TFM) de la **Càtedra Grup Vall Companys – UdL d'Alimentació Sostenible** [<https://catedraudl.vallcompanys.es/>]. El lliurament d'aquest guardó, dotat amb 4.000 euros, s'ha fet aquest dijous al vespre en una sessió del **3r Congrés BIT** [<https://www.congresbit.cat/>], en el marc de la Fira Agrària de Sant Miquel. El segon premi, de 2.000€ euros, ha estat per a Anna Vilà i el tercer, amb 1.000€, per a Ivan Robles; tots dos de la Universitat de Lleida.



Els tres guardonats / Foto: Vall Companys

El treball guanyador planteja la utilització del biogàs generat a partir dels seus purins com a combustible d'una incineradora d'animals, responent a la doble necessitat de reduir les emissions GEI i millorar la bioseguretat interna i gestió de la mortalitat.

Els resultats assenyalen que les dejeccions porcines tenen un potencial de 21,2 Nm³ de biogàs per tona. L'explotació de referència estalviaria 46.900 litres /any sw gasoil i 205.100 kg /any de pèl-let.

Per la seua banda, Vilà ha presentat la recerca *Estudio y cuantificación de la huella de carbono de la explotación agrícola ganadera porcina Marquillas Compte*. El TFM de Robles porta per títol *Investigació i caracterització de noves fonts de proteïna vegetal per al desenvolupament de noves bases vegetals*.

Prèviament al lliurament dels premis, la Càtedra Grup Vall Companys – UdL ha organitzat una conferència d'Alfons Cornella, fundador de les consultores Infonomia i EDGERS, i de les empreses de formació Institut of Next i Curiosity Atelier. La ponència magistral portava per títol *La innovació no és un caprici o un luxe, és la manera de generar nou valor*.