dimecres, 18 de maig de 2022

Un treball sobre el càncer, finalista de la UdL per al concurs de tesis en 4 minuts

Anna Ruiz Mitjana representarà a la Universitat de Lleida en la competició catalana

La guanyadora, a l'esquerra / Foto: UdL

La doctoranda de la Universitat de Lleida (UdL) Anna Ruiz Mitjana ha estat la guanyadora de la semifinal del concurs Presenta la teva tesi en 4 minuts [https://tesi4minuts.fundaciorecerca.cat/index.html], organitzat per la Fundació Catalana per la Recerca i la Innovació (FCRI), amb el suport de la Generalitat i les 12 universitats catalanes. Amb un treball sobre la investigació molecular dels càncers d'endometri i pròstata mitjançant l'estudi d'un model d'animal murí, representarà la UdL a la final d'aquesta competició, que se celebrarà a Barcelona el dia 22 de juny.

El concurs Presenta la teva tesi en 4 minuts formula a personal investigador en formació el repte d'explicar el desenvolupament de la seua tesi doctoral en una intervenció limitada de temps, utilitzant un llenguatge senzill i accessible a un públic no especialitzat; a fi d'acostar la recerca dels joves científics a la societat, així com potenciar el seu interès en la divulgació i difusió de la ciència. La semifinal de la UdL s'ha realitzat avui al Saló Víctor Siurana, al Rectorat

Anna Ruiz Mitjana ha presentat una síntesi d'*Estudio de nuevos tratamientos contra el cáncer de útero y de próstata*. El projecte se centra, per una banda, en una molècula anomenada TGF-B que actua com a promotora o supressora tumoral en funció del context cel·lular i per l'altra, en la metformina [https://ca.wikipedia.org/wiki/Metformina], un medicament antidiabètic que podria tenir acció terapèutica contra el càncer.

El jurat ha valorat la claredat en l'explicació, el bon ús de les metàfores, l'equilibri del llenguatge emprat entre el rigor científic i els termes més populars, el sentit escènic i de contacte amb l'audiència de la candidata, i el bon ús del temps assignat per resumir el contingut del seu treball de tesi.

Continguts relacionats

Galeria fotogràfica de la semifinal del concurs Presenta la teva tesi en 4 minuts [https://www.flickr.com/photos/universitatdelleida/albums/72177720299078942]
Vídeo de la semifinal del concurs Presenta la teva tesi en 4 minuts [https://www.youtube.com/watch?v=8WwsSgMbY4Y]