

dimecres, 19 de juny de 2024

Alumni UdL lliura el Premi Alfons de Borja 2024 a César Sanz

L'ARN missatger per desenvolupar fàrmacs centra la seua conferència

El vicepresident d'Afers Mèdics a Europa, Orient Mitjà, Austràlia i Canadà (EMAC) de la companyia farmacèutica Moderna [<https://www.modernatx.com/es-ES>], César Sanz Rodríguez [



[Galeria fotogràfica](#)

<https://www.linkedin.com/in/cesar-sanz-rodriguez-2555915/>], ha recollit aquest dimarts el Premi Alfons de Borja 2024 que atorga l'Associació d'Antics Alumnes de la Universitat de Lleida - [Alumni UdL](#) [<https://alumni.udl.cat/ca/>]. En una conferència titulada *El "software de la vida" – cómo transformar el desarrollo de medicamentos*, aquest doctor en Biologia Cel·lular per la UdL ha parlat de les potencialitats de l'àcid ribonucleic missatger (ARNm [https://ca.wikipedia.org/wiki/ARN_missatger]) per desenvolupar nous fàrmacs i vacunes, com la que van crear per a la COVID-19.

Moderna porta 10 anys treballant amb aquesta tècnica. Sanz ha explicat com l'ARNm, una molècula d'informació que codifica proteïnes, no es pot utilitzar directament i s'ha de formular en nanopartícules lipídiques, de greix. Actualment la companyia està desenvolupant possibles [medicaments d'ARNm](#) [<https://www.modernatx.com/es-ES/power-of-mrna/modernas-mrna-platform>] que, segons l'empresa, podrien ajudar les persones amb càncer o malalties metabòliques. Un dels seus projectes és aconseguir un tractament neoantigènic individualitzat, és a dir, una vacuna contra el càncer personalitzada.

La cerimònia de lliurament ha tingut lloc al Saló Víctor Siurana, a l'edifici del Rectorat. El premi Alfons de Borja - patrocinat per la Universitat de Lleida, Segre i Banco Santander- consisteix en l'escultura *El coneixement*, creada expressament per l'artista argentí establert a Lleida, Miguel Ángel González i una aquarel·la que Joaquín Ureña ha pintat en directe durant l'acte. Enguany compleix la seua tretzena edició.

Sanz, natural de Barbastro, també ha recordat tot el que va aprendre a la Facultat de Medicina de la UdL, com ara "la curiositat per explorar coses noves i el fet de pensar sempre en els pacients presents i futurs".

Notícies relacionades:

Un vicepresident de la farmacèutica Moderna, Premi Alfons de Borja 2024 [

<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Un-vicepresident-de-la-farmacautica-Moderna-Premi-Alfons-de-Bo>

]