dimecres, 15 de juliol de 2026

Un tensor de cadenes de moto i una plataforma de telerehabilitació, premis Santander X

La càtedra d'Emprenedoria de la UdL atorga 2.000 euros a cadascun dels projectes

Un tensor automàtic per a la cadena de les motocicletes i una plataforma de telerehabilitació per a persones amb Atàxia hereditària són les iniciatives guanyadores del *Programa Santander X [https://app.santanderx.com/calls/santander-x-award-proyectos-emprendedores-universitarios-2026] Spain AwardsProjectes Emprenedors Universitaris 2026* a la Universitat de Lleida (UdL). Cadascuna d'elles ha rebut 2.000 euros i la possibilitat de participar a la final estatal [https://app.santanderx.com/calls/santanderx-spain-award-university-2025], on es repartiran premis addicionals de 2.000, 3.000 i 5.000€. En aquesta segona edició, la Càtedra Santander d'Emprenedoria Universitària de la UdL ha rebut 7 projectes que es troben en fase de validació pel llançament al mercat del seu producte o servei.

Lliurament dels guardons, al Rectorat / Foto: UdL

Enllaç a la fotografia

Atom, de l'empresa May One [https://www.mayone.es/], és "el primer tensor de cadena automàtic del món", segons els seus promotors entre els quals hi ha l'estudiant d'Administració i Direcció d'Empreses de la UdL Àlex Triguero Rodríguez. Es tracta d'un dispositiu que permet tibar la cadena de les motos en menys de dos minuts usant una aplicació. "La cadena és un dels punts més crítics: un mal ajust o desgast pot provocar pèrdua de control en segons", explica Triguero. "Atom elimina aquest risc, reduint el manteniment a un gest simple, sense eines ni coneixements tècnics", assegura. Atom arribarà al mercat un cop superi totes les certificacions i homologacions necessàries.

El projecte **STARS** (*Specific Telerehabilitation for Ataxia coRe and Strength [https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Micromecenatge-per-a-la-rehabilitacio-de-persones-amb-Ataxia/]*) de la professora de la Facultat d'Infermeria i Fisioteràpia de la UdL Maria Masbernat Almenara [https://portalrecerca.udl.cat/investigadores/780047/detalle], se centra en desenvolupar una plataforma de telerehabilitació gamificada basada en exercici terapèutic específic per a pacients amb malalties neurològiques. L'objectiu és "millorar l'equilibri i el control de tronc, fonamental per als desplaçaments i autonomia de les persones", explica Masbernat. El sistema permet un seguiment remot continu, personalitzat i adaptat al pacient.

El lliurament dels diplomes, al claustre de les Heures del Rectorat, ha anat a càrrec de la cap de Recerca i Transferència de la UdL, Leticia Carro; la directora de l'oficina Santander Work Café Universitat de Lleida, Marina Luño; i el director de la Càtedra Santander d'Emprenedoria Universitària de la UdL, José M. Alonso.

Els premiats en aquesta segona edició / Foto: UdL

MÉS INFORMACIÓ:

Santander X Award | Proyectos Emprendedores Universitarios 2026 [https://app.santanderx.com/calls/santander-x-award-proyectos-emprendedores-universitarios-2026]