dimecres, 01 de febrer de 2023

UniSCool, premi Emprenedoria de la Fundació Caixa d'Enginyers

La 'spin-off' sorgida de la UdL i la Universitat canadenca de Sherbrooke rep 15.000 euros

Universal Smart Cooling [https://uniscool.tech/] (UniSCool), la *spin-off* sorgida i participada per la Universitat de Lleida (UdL) i la Universitat de Sherbrooke (Canadà), ha estat la guanyadora de la desena edició del Premi Emprenedoria de la Fundació Caixa d'Enginyers [https://www.caixaenginyers.com/web/fundacion/-/uniscool-guardonada-amb-el-premi-emprenedoria-de-la-fundac], dotat amb 15.000 euros.

D'esquerra a dreta: Barrau, Jiménez, Vilarruví i Jaume Puy, rector de la UdL.FOTO: UdL

Aquesta empresa derivada, creada al 2022 pels investigadors Montse Vilarrubí i Jérôme Barrau (UdL), Luc Fréchette (Universitat de Sherbrooke) i Ramon Jiménez (CEO de l'empresa), té com a missió reduir el consum elèctric dels centres de dades tot incrementant la velocitat i fiabilitat del processament de les mateixes dels sistemes de microelectrònica avançada (5G, RV, IA, etc). La *spin-off* han desenvolupat i patentat un sistema de refrigeració líquid intel·ligent i directe al xip que optimitza l'extracció de calor, aconseguint reduir fins a un 70% el consum energètic.

UniSCool, que ha resultat guanyadora entre nou projectes empresarials més, ha estat escollida per la seua "viabilitat i la solidesa conforme el mercat, l'avantatge competitiu, l'equip i la possibilitat de generar valor a la societat". Enguany, l'edició d'aquest premi ha posat èmfasi en projectes relacionats amb el desenvolupament sostenible, la tecnologia i la innovació, amb especial atenció a la indústria 4.0, l'energia sostenible, l'economia circular, l'alta tecnologia i els sectors que es trobin dins els objectius de desenvolupament sostenible (ODS) de Nacions Unides.

"És tot un orgull haver estat guardonats amb el Premi Emprenedoria -afirma Ramon Jiménez. Busquem convertir-nos en la solució referent de refredament transversal als problemes tèrmics de centres de processament de dades, dispositius electrònics, plaques fotovoltaiques i vehicles elèctrics, creiem realment en el nostre projecte i que a més serem una solució real per a les empreses, a més de poder tenir un impacte real a la societat i millorar-la".

L'any passat UniSCool va ser guardonada el Premi Emergent [https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/El-Cluster-de-lEnergia-Eficient-premia-una-spin-off-sorgida-de-la-U] en la categoria Llavor del Clúster de l'Energia Eficient de Catalunya, el Premi Joan Roget [https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/UniSCool-rep-un-dels-Premis-Joan-Roget-a-la-transferencia-de-co

] a la transferència de coneixement de la conselleria de Recerca i Universitats i la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació, i el Premi Exolum-Emprende [https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/La-UdL-guanya-dos-dels-tres-premis-Exolum-Empren-de-Campus-] de Campus Iberus en la modalitat d'empresa innovadora.

TEXT: Fundació Caixa d'Enginyers/ Premsa UdL