

divendres, 16 d'abril de 2021

El projecte UniSCool de la EPS-UdL, finalista de la Call for Technologies 2021 de The Collider

Montse Vilarrubí, professora de l'EPS i investigadora del SDAES, ha presentat el projecte

[The Collider](https://thecollider.tech/) [<https://thecollider.tech/>], programa pioner d'innovació i transferència de tecnologia promogut pel [Mobile World Capital Barcelona](https://mobileworldcapital.com/) [<https://mobileworldcapital.com/>], ha seleccionat els 15 millors projectes per resoldre reptes de la indústria i que podran participar en la nova edició del programa.

Un d'aquests projectes és **UniSCool**, presentat per **Montse Vilarrubí**, investigadora del [Grup de Recerca de Sistemes Dinàmics Aplicats a l'Energia Solar \(SDAES\)](http://www.apse.udl.cat/) [<http://www.apse.udl.cat/>] de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida, que proposa una solució de refrigeració transversal per a problemes de gestió tèrmica de l'electrònica de potència, centres de dades, vehicles elèctrics o cèl·lules fotovoltaïques. El projecte, que ha comptat amb l'assessorament de la [Unitat de Valorització i Transferència de la UdL](http://www.trampoli.udl.cat/) [<http://www.trampoli.udl.cat/>], rebrà 2.000€ gràcies a la col·laboració amb el Departament d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya, amb l'objectiu de promoure la validació de la ciència amb el mercat.



A la [Call for Technologies 2021](https://thecollider.tech/call-for-technologies/) [<https://thecollider.tech/call-for-technologies/>] s'han presentat un total de 39 projectes qualificats dels sectors salut, indústria 4.0, energia, mobilitat i agri-food. L'objectiu principal de The Collider és impulsar la transferència de tecnologia, apropar la ciència al mercat, així com fomentar l'actitud emprenedora en universitats i centres de recerca per generar spinoffs d'alt valor per a la indústria i la societat.

Text: Trampolí Tecnològic UdL

[Finalistes call for Technologies 2021](https://thecollider.tech/the-collider-awards-2021/) [<https://thecollider.tech/the-collider-awards-2021/>]