

dijous, 01 de juny de 2017

La Generalitat reconeix la transferència tecnològica de la UdL

El Trampolí rep el segell TECNIO i un ajut per apropar nous biomaterials al mercat

L'Agència per la competitivitat de l'empresa de la Generalitat de Catalunya ([ACCIÓ](http://accio.gencat.cat/cat/index.jsp) [<http://accio.gencat.cat/cat/index.jsp>]) ha atorgat el segell de qualitat [TECNIO](#) [



[Descarregar imatge \(Foto: @accio_cat\)](#)

<http://accio.gencat.cat/cat/innovacio-tecnologica/connexio/tecnio/index.jsp>] a la Unitat de Valorització i Transferència (Trampolí tecnològic) de la Universitat de Lleida (UdL) com a facilitadora de tecnologia. ACCIÓ ha valorat entre d'altres la [cartera](http://www.trampoli.udl.cat/coneixement/oferta-tecnologica) [<http://www.trampoli.udl.cat/coneixement/oferta-tecnologica>] de tecnologies en salut, alimentació i energia desenvolupades per la Unitat i preparades per a ser comercialitzades. L'acreditació rebuda tindrà vigència dos anys.

El segell TECNIO identifica on es troba la tecnologia més innovadora de Catalunya, ja sigui en ens desenvolupadors -com ara universitats, centres de recerca o empreses- o ens facilitadors, les oficines públiques de transferència tecnològica. Disposar d'aquesta acreditació facilita el treball en xarxa, l'accés a noves tecnologies o la participació en programes internacionals de recerca i innovació.

A més de la Unitat de Valorització i Transferència, que ahir va rebre el segell a Barcelona juntament amb altres set entitats catalanes, la UdL compta amb altres dos TECNIO. Es tracta dels centres [Desenvolupaments biotecnològics i agroalimentar](http://www.dba.udl.cat/) [<http://www.dba.udl.cat/>] [jis](http://www.dba.udl.cat/) [<http://www.dba.udl.cat/>] (DBA), que treballa en l'àmbit de la bioeconomia, i del [GREa Innovació concurrent](http://www.grea.udl.cat/cat/inici.php), [<http://www.grea.udl.cat/cat/inici.php>] especialitzat en l'emmagatzematge d'energia tèrmica, els quals sumen sis patents.

Precisament, la Unitat de valorització i Transferència de la UdL ha rebut també un ajut VALUNI d'ACCIÓ per apropar al mercat el projecte *BisPCM: comercialització d'uns nous PCM orgànics d'alta capacitat*

d'emmagatzematge d'energia, dut a terme per investigadors del DBA i del GREA. L'ajut ha de contribuir a establir un acord de llicència amb una empresa interessada en comercialitzar la tecnologia BisPCM.

Aquesta tecnologia, protegida per una patent de la UdL, té a veure amb una sèrie de nous biomaterials o PCM (*phase-change materials*), amb unes propietats tèrmiques superiors als que es comercialitzen actualment. La seua principal aplicació es troba en el sector industrial per tal de millorar-ne l'eficiència energètica i cobrir la necessitat d'emmagatzematge tèrmic en processos de transició cap a l'ús de les energies renovables. Els nous biomaterials es poden obtenir a partir de subproductes d'indústries com ara la del biodièsel o la indústria càrnia i, per tant, representen també una oportunitat de negoci en la línia de l'economia verda i circular, afirmen els investigadors.

La Generalitat de Catalunya ha acreditat 8 centres tecnològics i de recerca, universitats i empreses amb el segell TECNIO. Es tracta de la Unitat de Valorització i Transferència de la UdL, el grup de recerca BioMEMs (CSIC), el Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria – CIMNE (Universitat Politècnica de Catalunya), la fundació i2CAT, l'empresa Inkemia, l'Institut Català del Suro, la Unitat d'Innovació de l'Institut de Recerca Biomèdica - IRB Barcelona (Universitat de Barcelona) i la Unitat d'Innovació del Vall d'Hebron Institut de Recerca – VHIR. D'aquesta manera, en total ja hi ha 68 entitats catalanes que compten amb el segell TECNIO.