



Una ratxa de nous projectes financats per a Vitsolc

L'11^a Spin-off d'ICFO avança cap a solucions de mercat n tecnologies fotovoltaiques transparents

September 29, 2023

El marc del 2022, després de deu anys d'intensa investigació per part [del grup d'investigadors de Fotovoltaica Organica Nanoestructurada](#) liderat pel professor Jordi Martorell, l'ICFO va transferir a VITSOLC, l'onzena empresa spin-off de l'ICFO, la seva tecnologia patentada per produir una tecnologia fotovoltaica (PV) transparent única on la transmissió de llum visible pot ser en gran mesura desacoblada de la conversió d'energia. Des de llavors, els membres de l'equip de VITSOLC han continuat treballant per millorar el TRL de la tecnologia fotovoltaica. En els darrers mesos, han rebut finançament i nous projectes que augmentaran la comercialitzabilitat dels seus productes.

ACCIO: Ajuda Start-up Capital: VITSOLC es una de les 20 empreses que rebran finançament a la convocatòria 2023 d'ajudes de capital inicial d'ACCIO. Aquest programa proporciona fins a 100.000 euros de suport directe a startups tecnològiques emergents que necessitin finançament per dur a terme les fases inicials del negoci, desenvolupar el producte o servei i

validar el model de negoci per arribar al mercat. Les startups beneficiaries de les primeres quatre convocatòries han creat 500 llocs de treball i totes han aconseguit 33,5 milions d'euros d'inversió privada.

RETOS: Projectes en col·laboració pública-privada: VITSOLC i ICFO van rebre una subvenció REPTES del Ministeri de Ciència i Innovació i l'Agència Estatal de Recerca per dur a terme un projecte conjunt de R+D+i titulat *Finestres fotovoltaïques transparents per al vehicle elèctric (EV)*. El finançament per a aquest projecte es va atorgar dins de l'estat 2021-

Neotec-CDTI: El Ministeri de Ciència i Innovació, dins del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, va finançar els Projectes Neotec per ajudar a posar en marxa empreses de nova creació que requereixin l'ús de tecnologies o coneixements desenvolupats a partir de l'activitat investigadora i on la estratègia empresarial es basa en el desenvolupament de la tecnologia.

A VITSOLC estem avançant el repte de desenvolupar i comercialitzar la nostra tecnologia fotovoltaica transparent. El suport que hem rebut a través d'aquestes subvencions durant l'any passat ha estat de gran ajuda per assolir els nostres objectius i també per permetre'ns accedir a finançament privat addicional essencial per al creixement de la nostra empresa, afirma Oscar Aceves, president del consell de VITSOLC. *«Enim una tecnologia guanyadora i som molt optimistes sobre els avenços que hem aconseguit en poc més de dos anys des de la nostra constitució».*