

Una ratxa de nous projectes financats per a Vitsolc

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

September 29, 2023

El marc del 2022, despres de deu anys d'intensa investigacio 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 unica on la transmissio de llum visible pot ser en gran mesura desacoblat de la conversio denergia. 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 financament i nous projectes que augmentaran la comerciabilitat dels seus productes.

ACCIO: Ajuda Start-up Capital: VITSOLC es una de les 20 empreses que rebran financament a la convocatoria 2023 d'ajudes de capital inicial d'ACCIO. Aquest programa proporciona fins a 100.000 euros de suport directe a startups tecnologiques emergents que necessitin financament 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 convocatories han creat 500 llocs de treball i totes han aconseguit 33,5 milions d'euros d'inversio privada.

RETOS: Projectes en col·laboracio public privada: VITSOLC i ICFO van rebre una subvenci REPTES del Ministeri de Ciencia i Innovacio i l'Agencia Estatal de Recerca per dur a terme u projecte conjunt de R+D+i titulat i¿½Finestres fotovoltaiques transparents per al vehi le electrici¿½ (
EV). El financament per a aquest projecte es va atorgar dins de l'estat 2021-

Neotec-CDTI: El Ministeri de Ciencia i Innovacio, dins del Pla de Recuperacio, Transformacio i Resiliencia, va financar els Projectes Neotec per ajudar a posar en marxa empreses de nova creacio que requereixin l'us de tecnologies o coneixements desenvolupats a partir de l'activitat investigadora i on lestrategia empresarial es basa en el desenvolupament de la tecnologia.

i¿½A VITSOLC estem avancant el repte de desenvolupar i comercialitzar la nostra tecnologia fotovoltaica transparent. El suport que hem rebut a traves d'aquestes subvencions durant l'any passat ha estat de gran ajuda per assolir els nostres objectius i tambe per permetre'ns accedir a financament privat addicional essencial per al creixement de la nostra empresai¿?, afirma Oscar Aceves, president del consell de VITSOLC. i¿?Tenim una tecnologia guanyadora i som molt optimistes sobre els avencos que hem aconseguit en poc mes de dos anys des de la nostra constitucioi¿½.