

Una racha de nuevos proyectos financiados para Vitsolc

La 11ª Spin-off de ICFO avanza hacia soluciones de mercado e tecnologias fotovoltaicas transparentes

September 29, 2023

En marzo de 2022, despues de diez anos de intensa investigacion por parte del grupo de investigadores de Fotovoltaica Organica Nanoestructurada liderado por el Prof. Jordi Martorell, el ICFO transfirio a VITSOLC, la undecima empresa spin-off del ICFO, su tecnologia patentada para producir una tecnologia fotovoltaica (PV) transparente unica donde la transmision de luz visible puede ser en gran medida desacoplado de la conversion de energia. Desde entonces, los miembros del equipo de VITSOLC han seguido trabajando para mejorar el TRL de la tecnologia fotovoltaica. En los ultimos meses, han recibido financiacion y nuevos proyectos que aumentaran la comerciabilidad de sus productos.

ACCIO: Ayuda Start-up Capital: VITSOLC es una de las 20 empresas que recibiran financiacion en la convocatoria 2023 de ayudas de capital inicial de ACCIO. Este programa proporciona hasta 100.000 euros de apoyo directo a startups tecnologicas emergentes que necesiten financiacion para llevar a cabo las fases iniciales del negocio, desarrollar su

producto o servicio y validar el modelo de negocio para llegar al mercado. Las startups beneficiarias de las primeras cuatro convocatorias han creado 500 puestos de trabajo todas ellas han logrado 33,5 millones de euros de inversion privada

RETOS: Proyectos en colaboracion publico privada : VITSOLC e ICFO recibieron un subvencion RETOS del Ministerio de Ciencia e Innovacion y la Agencia Estatal d Investigacion para llevar a cabo un proyecto conjunto de I+D+i titulado i¿½Venta as fotovoltaicas transparentes para el vehiculo electricoi¿½ (EV). El financiamiento para este proyecto se otorgo dentro del estado 2021-2

Neotec-CDTI: El Ministerio de Ciencia e Innovacion, dentro del Plan de Recuperacion, Transformacion y Resiliencia, financio los Proyectos Neotec para ayudar a poner en marcha empresas de nueva creacion que requieran el uso de tecnologias o conocimientos desarrollados a partir de la actividad investigadora y en el que la estrategia empresarial se basa en el desarrollo de la tecnologia.

i¿½En VITSOLC estamos avanzando el reto de desarrollar y comercializar nuestra tecnologia fotovoltaica transparente. El apoyo que hemos recibido a traves de estas subvenciones durante el ano pasado ha sido de gran ayuda para lograr nuestros objetivos y tambien para permitirnos acceder a financiacion privada adicional que es esencial para el crecimiento de nuestra empresai¿½, afirma Oscar Aceves, presidente del consejo de VITSOLC. "Tenemos una tecnologia ganadora y somos muy optimistas sobre los avances que hemos logrado en poco mas de dos anos desde nuestra constitucion".