



Una racha de nuevos proyectos financiados para Vitsolc

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

September 29, 2023

En marzo de 2022, después de diez años de intensa investigación por parte [del grupo de investigadores de Fotovoltaica Orgánica Nanoestructurada](#) liderado por el Prof. Jordi Martorell, el ICFO transfirió a VITSOLC, la undécima empresa spin-off del ICFO, su tecnología patentada para producir una tecnología fotovoltaica (PV) transparente única donde la transmisión de luz visible puede ser en gran medida desacoplado de la conversión de energía. Desde entonces, los miembros del equipo de VITSOLC han seguido trabajando para mejorar el TRL de la tecnología fotovoltaica. En los últimos meses, han recibido financiación y nuevos proyectos que aumentarán la comerciabilidad de sus productos.

ACCIO: Ayuda Start-up Capital: VITSOLC es una de las 20 empresas que recibirán financiación en la convocatoria 2023 de ayudas de capital inicial de ACCIO. Este programa proporciona hasta 100.000 euros de apoyo directo a startups tecnológicas emergentes que necesiten financiación 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 inversión privada

RETOS: Proyectos en colaboración público privada: VITSOLC e ICFO recibieron un subvención RETOS del Ministerio de Ciencia e Innovación y la Agencia Estatal de Investigación para llevar a cabo un proyecto conjunto de I+D+i titulado *¿½*Venta de fotovoltaicas transparentes para el vehículo eléctrico*¿½* (EV). El financiamiento para este proyecto se otorgó dentro del estado 2021-2

Neotec-CDTI: El Ministerio de Ciencia e Innovación, dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financió los Proyectos Neotec para ayudar a poner en marcha empresas de nueva creación que requieran el uso de tecnologías o conocimientos desarrollados a partir de la actividad investigadora y en el que la estrategia empresarial se basa en el desarrollo de la tecnología.

*¿½*En VITSOLC estamos avanzando el reto de desarrollar y comercializar nuestra tecnología fotovoltaica transparente. El apoyo que hemos recibido a través de estas subvenciones durante el año pasado ha sido de gran ayuda para lograr nuestros objetivos y también para permitirnos acceder a financiación privada adicional que es esencial para el crecimiento de nuestra empresa*¿½*, afirma Oscar Aceves, presidente del consejo de VITSOLC. "Tenemos una tecnología ganadora y somos muy optimistas sobre los avances que hemos logrado en poco más de dos años desde nuestra constitución".