

ARTICLE

Proyecto FEMTEC-PRO

FYLA LASER, S.L., ha contado con una ayuda financiera del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) en el marco de la convocatoria del año 2017 del procedimiento de concesión de ayudas destinadas a fomentar la cooperación internacional empresarial en materia de investigación y desarrollo (Programa INNOGLOBAL), del Programa Estatal de Liderazgo Empresarial en I+D+I, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, para el desarrollo del proyecto de I+D titulado “LÁSER SUPERCONTINUO COHERENTE DE FEMTOSEGUNDOS CON SISTEMA PROGRAMABLE DE CONTROL DE PULSOS PARA MICROSCOPIA MULTI-FOTÓN (FEMTEC-PRO)”. El proyecto, con número de expediente EXP – 00102187 / INNO-20171026, tiene por objetivo principal desarrollar un producto comercial para microscopía que integre un láser supercontinuo coherente (SCH de FYLA) y un sistema programable de gestión de pulsos ultracortos (módulo UPMS, del inglés Ultrashort Pulse Management System) basado en la tecnología d-scan de SPHERE. El principal resultado del proyecto será una solución compacta que no existe actualmente para los usuarios de microscopía MPE (del inglés, MultiPhoton Excitation).



We use (our own and third-party) cookies for personalization and advertising purposes to create profiles based on your web browsing history, for example, to show you personalized content. You can accept all cookies by clicking "Accept", or configure them in [settings](#).

[Accept](#)

[Reject](#)

[Settings](#)