



Daniel Sola

Daniel Sola es doctor en Ciencias Físicas por la Universidad de Zaragoza, UZ, donde realizó su tesis doctoral en mecanizado por láser de materiales cerámicos y vitrocerámicos financiado por la multinacional Alemana Bosch und Siemens Hausgeräte, BSH. Al término de su tesis en 2010 obtuvo un contrato postdoctoral JAEDOC del CSIC en el Centro de Física de Materiales, CFM (CSIC) donde comenzó a trabajar en espectroscopia láser y en la fabricación de dispositivos fotónicos integrados mediante pulsos láser ultracortos y ultraintensos. En 2013 regresó al Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón, ICMA (CSIC-UZ) para participar en el proceso de transferencia de los resultados de su tesis doctoral a BSH a través del proyecto UV-Marking FP7-2012-NMP-ICT-FoF (<http://www.uv-marking.eu/>) financiado por el 7º programa marco. Desde 2016 trabaja como investigador postdoctoral en el Laboratorio de Óptica de la Universidad de Murcia (LO-UM) donde trabaja en la modificación de polímeros oftálmicos y tejidos oculares mediante radiación láser pulsada y su caracterización mediante espectroscopia Raman.

Es coautor de más de 26 artículos publicados en revistas internacionales y de 17 patentes, 16 de ellas licenciadas por BSH. Recibió el premio extraordinario de doctorado de la Universidad de Zaragoza y ha ganado varios premios de innovación en la industria y de fotografía científica.