

Currículum Vítae

José Luis Cruz Muñoz.

Catedrático de Física Aplicada adscrito al Departamento de Física Aplicada y Electromagnetismo de la Universidad de Valencia. 33 años de actividad en docencia, investigación y gestión universitaria. Miembro del Grupo de Fibras Ópticas (<https://www.uv.es/lfo/>) y del Instituto de Ciencia de Materiales de la Universidad de Valencia. Reconocidos cinco sexenios de actividad investigadora por la CNEAI, un sexenio por transferencia de conocimiento e innovación y seis quinquenios por actividad docente. Ha realizado su investigación en los siguientes temas: desarrollo de componentes de microondas para antenas de radar, fabricación y caracterización de fibras ópticas fibras dopadas con tierras raras y fibras fotosensibles mediante MCVD, fabricación de estructuras periódicas en fibra óptica, fotónica de microondas y desarrollo de láseres y amplificadores de fibra óptica. Los resultados de la investigación han dado lugar a 10 patentes y más de 180 artículos en revistas indexadas. Ocupó los puestos de director de departamento universitario y vicedecano de facultad durante 13 años. Sus actividades extracadémicas más relevantes han sido la participación en la fundación de la compañía FYLA especializada en la fabricación de láseres (<https://www.fyla.com>), así como la colaboración como experto con el Ministerio de Sanidad y Consumo durante los últimos 14 años.