



Invita a conferencia: “Fuentes de luz para microscopía CARS y SRS”

*El jueves 29 de agosto de 1 a 2 pm
Miniauditorio de la Escuela de Ingeniería Eléctrica,
Ciudad de la Investigación, Universidad de Costa Rica*

*Impartida por el Dr. Antonio Díez Cremades
del Departamento de Física Aplicada de la Universidad de Valencia*

RESUMEN

En aplicaciones biomédicas, las técnicas ópticas para obtener imágenes de tejidos biológicos son, a día de hoy, un complemento esencial a otras tecnologías bien establecidas. En esta charla, hablaremos de dos técnicas de bioimagen diferentes basadas en Raman: las técnicas CARS y SRS. Describiremos en qué se fundamentan y las características específicas que se requieren para la fuente de luz con la que se iluminará la muestra.