

Curso Fundamentos y Aplicaciones de la Espectroscopía de Fluorescencia

Facultad de Química, 2 al 13 de abril de 2018

Descripción del curso

El curso aborda los fundamentos de la fotoluminiscencia centrándose en algunas aplicaciones prácticas de la técnica (quenching, FRET, TCSPC) y ejemplos de aplicación variados. Además cuenta con tres instancias prácticas de capacitación de uso del equipo de fluorescencia, tanto para aplicaciones en solución como en muestras sólidas.

Docentes

Se trata de un curso dictado por el Prof. Dr. Fernando Bozoglian, Encargado de la Unidad de Espectroscopía y Cinética del Instituto de Investigación en Química de Cataluña. Participarán también los Profs. Dr. Carlos Kremer, Dr. Moisés Knochen, Dra. Julia Torres y Dra. Lucía Otero.

Horario y lugar: lunes a viernes de 10 a 12 horas Anexo J P Saenz, cuarto piso, Salón del Claustro (algunas instancias en el Laboratorio 20).

Público objetivo: estudiantes de grado y posgrado de todas las carreras y áreas, docentes de UdelaR.

Se otorgará certificado de asistencia. Se sugiere un valor de **3 créditos** para los estudiantes que lo deseen. Por inscripciones y consultas escribir a luotero@fq.edu.uy.

