

ACTIVIDAD 6

Experimento con quimioluminiscencia: una herramienta útil en la detección del cáncer y criminalística.

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Laboratorio 108 edificio A. Facultad de Farmacia, Universidad CEU San Pablo, Urbanización Montepríncipe, Alcorcón, 28925, Madrid.

HORARIO

Viernes 26 de 18:30 h. a 21:00 h.

PÚBLICO AL QUE VA DIRIGIDO

Estudiantes de ESO y Bachillerato.

RESERVA DE PLAZAS NECESARIA

Sí.

CONTACTO

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=7w4zNL4x0UySXqeOrHItMNJa-PmTILNOiggQy01Lk6dUNehLUkZKN1IQVFpaRjVHQko1NOFYSE1DRy4u>

ORGANIZADORA

Irene Ortín Remón.

WEB

<https://www.uspceu.com/investigacion/cultura-cientifica/noche-europea-investigadores>

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD

Los visitantes, guiados por profesores-investigadores, sintetizarán luminol en el laboratorio de síntesis orgánica, aislarán el producto final y realizarán ensayos de quimioluminiscencia.

Los investigadores se presentan:



Irene Ortín Remón

INSTITUCIÓN

Profesora titular en el área de Química Orgánica y Farmacéutica en la Facultad de Farmacia de la Universidad CEU San Pablo

CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Mi investigación está enmarcada en el área de Química Médica para el desarrollo de agentes con actividad antitumoral.



José María Zapico Rodríguez

INSTITUCIÓN

Profesor titular en el área de Química Orgánica en la Facultad de Farmacia de la Universidad CEU San Pablo.

CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Química Médica y Farmacéutica, con un enfoque en la síntesis y diseño de medicamentos



Ángel Manu Martínez Garzón

INSTITUCIÓN

Profesor Colaborador Doctor del Departamento de Química y Bioquímica de la Facultad de Farmacia de la Universidad CEU San Pablo.

CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Química Organometálica y Catálisis Homogénea.

ACTIVIDAD 6

Experimento con quimioluminiscencia: una herramienta útil en la detección del cáncer y criminalística.

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Laboratorio 108 edificio A. Facultad de Farmacia, Universidad CEU San Pablo, Urbanización Montepríncipe, Alcorcón, 28925, Madrid.

HORARIO

Viernes 26 de 18:30 h. a 21:00 h.

PÚBLICO AL QUE VA DIRIGIDO

Estudiantes de ESO y Bachillerato.

RESERVA DE PLAZAS NECESARIA

Sí.

CONTACTO

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=7w4zNL4x0UySXqeOrHltMNJa-PmTILNOiggQy01Lk6dUNehLUkZKN1IQVFpaRjVHQko1N0FYSE1DRy4u>

ORGANIZADORA

Irene Ortín Remón.

WEB

<https://www.uspceu.com/investigacion/cultura-cientifica/noche-europea-investigadores>

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD

Los visitantes, guiados por profesores-investigadores, sintetizarán luminol en el laboratorio de síntesis orgánica, aislarán el producto final y realizarán ensayos de quimioluminiscencia.

Los investigadores se presentan:



Jorge García Lacuna

INSTITUCIÓN

Profesor colaborador Doctor en la Universidad San Pablo CEU.

CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Su investigación se centra en el uso de la química de flujo para mejorar y desarrollar nuevos procesos catalíticos para la síntesis de fármacos.



María Ortega Ruiz

INSTITUCIÓN

Ayudante de Investigación de la CAM en la Universidad San Pablo CEU.

CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Su investigación está enmarcada en el ámbito de Química Médica para el desarrollo de agentes con potencial actividad antitumoral.