

## 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 27 de 18:00 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=7w4zNL4x0UySXqeQrHitMNJa-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:



**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 27 de 18:00 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=7w4zNL4x0UySXqeQrHitMNJa-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.