

## ACTIVIDAD 1

**Investigador por un día. Visita a los laboratorios de investigación de la Facultad de Farmacia.**

### LUGAR DE CELEBRACIÓN

Facultad de Farmacia, Campus de Montepríncipe.  
Universidad San Pablo CEU. Urbanización  
Montepríncipe, 28925 Alcorcón, Madrid.

### HORARIO

Viernes 30 de 17:30 h. a 20:30 h.

### PÚBLICO AL QUE VA DIRIGIDO

Estudiantes de ESO y Bachillerato.

### RESERVA DE PLAZAS NECESARIA

Sí.

### CONTACTO

M.<sup>a</sup> Paz Lorenzo García.

[pazloga@ceu.es](mailto:pazloga@ceu.es)

### ORGANIZADORA

M.<sup>a</sup> Paz Lorenzo García.

### WEB

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

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD

Se trata de una visita de puertas abiertas por los distintos laboratorios de la Facultad de Farmacia, realizando diversas actividades.

## Los investigadores se presentan:



**M.<sup>a</sup> Paz Lorenzo García**

### INSTITUCIÓN

Profesora del Departamento de Química y Bioquímica. Facultad de Farmacia.  
Universidad CEU San Pablo.

### CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Mi investigación se encuentra enmarcada dentro del grupo CEMBIO (Centro de Metabolómica y Bioanálisis), donde estoy centrada en la búsqueda de diferentes biomarcadores, determinando metabolitos para encontrar nuevas formas de diagnosticar y tratar enfermedades, como por ejemplo, el cáncer.

### AFICIONES

En mis ratos libres me encanta bailar, escuchar música y cantar. Me gusta hacer deporte, principalmente Pilates.



**Dolores Muñoz – Mingarro**

### INSTITUCIÓN

Profesora del Departamento de Química y Bioquímica. Facultad de Farmacia.  
Universidad CEU San Pablo.

### CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Estudio de compuestos que contienen las plantas y que puedan tener cierta actividad farmacológica, sobre todo buscar y analizar sustancias con actividad antioxidante.

### AFICIONES

Deporte, música, cine y alguna escapada de fin de semana.



**Nuria Acero de Mesa**

### INSTITUCIÓN

Profesora del Departamento de Ciencias Farmacéuticas y de la Salud. Facultad de Farmacia. Universidad CEU San Pablo.

### CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Búsqueda de nuevos principios activos con actividad farmacológica procedentes de plantas. Desde pequeña el mundo de la investigación me ha resultado apasionante. Me considero una “cotilla” científica, ya que me encanta saber que pasa y por qué ocurren las cosas en los campos en los que investigo.

### AFICIONES

Leer, ir al cine y viajar.

## ACTIVIDAD 1

**Investigador por un día.** Visita a los laboratorios de investigación de la Facultad de Farmacia.

### LUGAR DE CELEBRACIÓN

Facultad de Farmacia, Campus de Montepríncipe.  
Universidad San Pablo CEU. Urbanización  
Montepríncipe, 28925 Alcorcón, Madrid.

### HORARIO

Viernes 30 de 17:30 h. a 20:30 h.

### PÚBLICO AL QUE VA DIRIGIDO

Estudiantes de ESO y Bachillerato.

### RESERVA DE PLAZAS NECESARIA

Sí.

### CONTACTO

M.<sup>ª</sup> Paz Lorenzo García.

[pazloga@ceu.es](mailto:pazloga@ceu.es)

### ORGANIZADORA

M.<sup>ª</sup> Paz Lorenzo García.

### WEB

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

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD

Se trata de una visita de puertas abiertas por los distintos laboratorios de la Facultad de Farmacia, realizando diversas actividades.

## Los investigadores se presentan:



### Beatriz Merino Palacios

#### INSTITUCIÓN

Profesora del Departamento de Ciencias Farmacéuticas y de la Salud. Facultad de Farmacia. Universidad CEU San Pablo.

#### CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Papel de las dietas ricas en grasa sobre las alteraciones metabólicas y funcionales implicadas en el control de la ingesta y de la obesidad, en tejidos periféricos y del sistema nervioso central, especialmente el hipocampo.

#### AFICIONES

Running, aunque en los últimos años me he aficionado al yoga. Además, disfruto enormemente con una buena tarde de merienda y cine con mis hijos o cocinando bizcochos.



### Marina Robas Mora

#### INSTITUCIÓN

Profesora del Departamento de Ciencias Farmacéuticas y de la Salud. Facultad de Farmacia. Universidad CEU San Pablo.

#### CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Aunque imparto la Microbiología general de muchas titulaciones, como Farmacia, Medicina y Odontología, entre otros, mi especialidad es la Biotecnología Microbiana. Actualmente soy investigadora en el Grupo de Investigación de Ecología Microbiana Ambiental de la USP-CEU.

#### AFICIONES

Entre mis aficiones destaca la práctica de deporte como base para llevar un estilo de vida saludable. En concreto el Fitness, aunque también disfruto de los deportes al aire libre, en este último caso acompañada de mi mascota, un Teckel.



### Pedro Antonio Jiménez Gómez

#### INSTITUCIÓN

Profesor del Departamento de Ciencias Farmacéuticas y de la Salud. Facultad de Farmacia. Universidad CEU San Pablo.

#### CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Entre otras, mis investigaciones actuales se centran en el campo de la Microbiología Ambiental y la Ecología Microbiana. Investigador del Grupo de Investigación de Ecología Microbiana Ambiental de la USP-CEU.

#### AFICIONES

La espiritualidad, disfrutar de la naturaleza, así como la realización de actividades deportivas.

## ACTIVIDAD 1

**Investigador por un día.** Visita a los laboratorios de investigación de la Facultad de Farmacia.

### LUGAR DE CELEBRACIÓN

Facultad de Farmacia, Campus de Montepríncipe.  
Universidad San Pablo CEU. Urbanización  
Montepríncipe, 28925 Alcorcón, Madrid.

### HORARIO

Viernes 30 de 17:30 h. a 20:30 h.

### PÚBLICO AL QUE VA DIRIGIDO

Estudiantes de ESO y Bachillerato.

### RESERVA DE PLAZAS NECESARIA

Sí.

### CONTACTO

M.<sup>a</sup> Paz Lorenzo García.

[pazloga@ceu.es](mailto:pazloga@ceu.es)

### ORGANIZADORA

M.<sup>a</sup> Paz Lorenzo García.

### WEB

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

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD

Se trata de una visita de puertas abiertas por los distintos laboratorios de la Facultad de Farmacia, realizando diversas actividades.

Los investigadores se presentan:



**Alois Karl Kuhn**

### INSTITUCIÓN

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

### CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Mis investigaciones se centran en la síntesis y caracterización de nuevos materiales útiles para baterías de litio y sodio. Soy responsable de la línea de investigación de baterías ion metal del grupo de investigación ESYMAT en la Universidad CEU San Pablo.

### AFICIONES

Fuera del trabajo, soy aficionado a elaborar y mejorar recetas de cerveza artesanal y amante de la astronomía.



**Pilar Díaz Carrasco**

### INSTITUCIÓN

Profesora del Departamento de Química y Bioquímica. Universidad CEU San Pablo.

### CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Mi línea de investigación se ha centrado principalmente en el estudio de materiales avanzados para sistemas de almacenamiento de energía y en la mejora de sus prestaciones.



**Esther Gramage Caro**

### INSTITUCIÓN

Profesora de la Facultad de Farmacia de la Universidad San Pablo CEU.

### CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Mis estudios se centran en la búsqueda de nuevas dianas terapéuticas para el tratamiento de distintas enfermedades del sistema nervioso, como las enfermedades neurodegenerativas o la adicción a drogas.

### AFICIONES

Mis tres niños pequeños se llevan la mayoría de mi tiempo libre. Nos encanta pasar tiempo juntos, y disfrutar también con la familia y los amigos

## ACTIVIDAD 1

**Investigador por un día.** Visita a los laboratorios de investigación de la Facultad de Farmacia.

### LUGAR DE CELEBRACIÓN

Facultad de Farmacia, Campus de Montepríncipe.  
Universidad San Pablo CEU. Urbanización  
Montepríncipe, 28925 Alcorcón, Madrid.

### HORARIO

Viernes 30 de 17:30 h. a 20:30 h.

### PÚBLICO AL QUE VA DIRIGIDO

Estudiantes de ESO y Bachillerato.

### RESERVA DE PLAZAS NECESARIA

Sí.

### CONTACTO

M.<sup>a</sup> Paz Lorenzo García.

[pazloga@ceu.es](mailto:pazloga@ceu.es)

### ORGANIZADORA

M.<sup>a</sup> Paz Lorenzo García.

### WEB

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

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD

Se trata de una visita de puertas abiertas por los distintos laboratorios de la Facultad de Farmacia, realizando diversas actividades.

## Los investigadores se presentan:



### Chandrasekar Mayandi Subramaniyam

#### INSTITUCIÓN

Investigador Postdoctoral Marie  
Sklodowska-Curie en la Facultad de  
Farmacia. Universidad San Pablo CEU.

#### CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Trabajo principalmente en el desarrollo de ánodo nanoestructurado y cátodo de alto voltaje para construir baterías de iones de metales alcalinos de alta densidad de energía. Actualmente, estamos trabajando para desarrollar materiales de cátodos de alto voltaje a base de vanadio para la aplicación de baterías de sodio.

#### AFICIONES

Disfruto cocinando (cocina india, pasta italiana, pizza). Juego al bádminton y me encanta viajar para explorar nuevos lugares.



### Flaviano García Alvarado

#### INSTITUCIÓN

Catedrático de Química Inorgánica en la  
Universidad San Pablo CEU.

#### CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Especialista en la síntesis y caracterización de materiales para baterías recargables de litio con experiencia de más de 20 años en química de intercalación.



### María del Carmen Ovejero Benito

#### INSTITUCIÓN

Profesora de la Facultad de Farmacia de la  
Universidad San Pablo CEU.

#### CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Mis proyectos actuales se centran en entender los procesos biológicos que ocurren en el cerebro de pacientes que no responden bien a los tratamientos farmacológicos para la epilepsia.

#### AFICIONES

Me gusta viajar, leer, la música en directo y la fotografía y pasar tiempo con mi familia y amigos.

## ACTIVIDAD 1

**Investigador por un día.** Visita a los laboratorios de investigación de la Facultad de Farmacia.

### LUGAR DE CELEBRACIÓN

Facultad de Farmacia, Campus de Montepríncipe.  
Universidad San Pablo CEU. Urbanización  
Montepríncipe, 28925 Alcorcón, Madrid.

### HORARIO

Viernes 30 de 17:30 h. a 20:30 h.

### PÚBLICO AL QUE VA DIRIGIDO

Estudiantes de ESO y Bachillerato.

### RESERVA DE PLAZAS NECESARIA

Sí.

### CONTACTO

M.<sup>a</sup> Paz Lorenzo García.

[pazloga@ceu.es](mailto:pazloga@ceu.es)

### ORGANIZADORA

M.<sup>a</sup> Paz Lorenzo García.

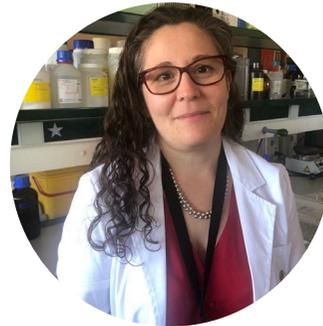
### WEB

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

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD

Se trata de una visita de puertas abiertas por los distintos laboratorios de la Facultad de Farmacia, realizando diversas actividades.

Los investigadores se presentan:



### Rosario López Rodríguez

#### INSTITUCIÓN

Profesora de la Facultad de Farmacia de la  
Universidad San Pablo CEU.

#### CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Mi doctorado se centró en el área de la Farmacogenética, es decir, la búsqueda de marcadores genéticos que nos ayuden a predecir la respuesta a un tratamiento, y desde entonces ha sido mi línea de investigación en los distintos centros en los que he trabajado.

#### AFICIONES

Cuando tengo tiempo libre me encanta disfrutar de mi familia, mis amigos y de la música.



### José Ángel Martínez González

#### INSTITUCIÓN

Profesor Colaborador Doctor en el  
Departamento de Química y Bioquímica de  
la Universidad CEU San Pablo.

#### CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Combinación de experimentos y aproximaciones teóricas para el estudio de materiales y biomateriales. Actualmente estoy trabajando en el desarrollo de técnicas que combinen la química computacional y los experimentos en el laboratorio para el desarrollo de nuevas baterías recargables.

#### AFICIONES

Disfruto con el senderismo y los deportes acuáticos (por ejemplo, nadar). Procuro ser un miembro activo de mi comunidad y procuro utilizar mi tiempo libre para mejorar el mundo que nos rodea.



### María Larriva Hormigos

#### INSTITUCIÓN

Profesora Doctora, Departamento de  
Química y Bioquímica de la Facultad de  
Farmacia de la Universidad CEU San  
Pablo.

#### CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Licenciada y doctora en Química por la UCM, durante mi tesis estudié cómo se pliegan las proteínas utilizando métodos computacionales. Me convertí en neurocientífica por accidente postdoctoral, analizando el papel que juegan las proteínas mal plegadas en patologías neurodegenerativas.

#### AFICIONES

Adicta al chocolate y al té, me gusta nadar, leer y jugar a juegos de mesa. Mi lema: "dar una charla que sea un tostón no es hacer buena divulgación".  
De Vallecas.

## ACTIVIDAD 1

**Investigador por un día.** Visita a los laboratorios de investigación de la Facultad de Farmacia.

### LUGAR DE CELEBRACIÓN

Facultad de Farmacia, Campus de Montepríncipe.  
Universidad San Pablo CEU. Urbanización  
Montepríncipe, 28925 Alcorcón, Madrid.

### HORARIO

Viernes 30 de 17:30 h. a 20:30 h.

### PÚBLICO AL QUE VA DIRIGIDO

Estudiantes de ESO y Bachillerato.

### RESERVA DE PLAZAS NECESARIA

Sí.

### CONTACTO

M.<sup>a</sup> Paz Lorenzo García.  
[pazloga@ceu.es](mailto:pazloga@ceu.es)

### ORGANIZADORA

M.<sup>a</sup> Paz Lorenzo García.

### WEB

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

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD

Se trata de una visita de puertas abiertas por los distintos laboratorios de la Facultad de Farmacia, realizando diversas actividades.

## Los investigadores se presentan:



**Lidia Morales Goyanes**

### INSTITUCIÓN

Profesora de Farmacología de la Facultad de Farmacia. Universidad CEU San Pablo.

### CAMPO DE INVESTIGACIÓN

He centrado mi actividad en el ámbito de las neurociencias y más concretamente, en el estudio de las alteraciones comportamentales que producen diferentes drogas de abuso, resultados que en parte fueron recogidos en mi Tesis Doctoral. Sigo manteniendo la misma línea de investigación principal, si bien contemplando diferentes aspectos importantes en nuestra sociedad actual, como las alteraciones que pueden provocar las drogas de abuso por inicios de consumo tempranos.

### AFICIONES

Me encanta pintar, la jardinería, el cine, la compañía de mis hijos y los largos paseos con mi perro.



**M.<sup>a</sup> José Polanco Mora**

### INSTITUCIÓN

Profesora de Farmacología y Toxicología en la Universidad CEU San Pablo.

### CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Mi actividad investigadora se centra en las bases moleculares de las enfermedades neurodegenerativas. Siempre me ha apasionado la neurociencia, lo que me ha llevado a investigar por qué degenera un cerebro y qué mecanismos podemos modificar para repararlo.

### AFICIONES

Soy música vocacional y disfruto viajando y pasando el tiempo con mi familia y amigos.



**M.<sup>a</sup> José Pozuelo de Felipe**

### INSTITUCIÓN

Profesora Titular en el Departamento de CC Farmacéuticas y de la Salud de la Facultad de Farmacia. Universidad CEU San Pablo.

### CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Especialista en Microbiología y Parasitología. He realizado diversos estudios sobre microorganismos patógenos y he trabajado con microorganismos presentes en ambientes naturales y más recientemente con microorganismos integrantes de la microbiota humana y la posibilidad de modificarla con probióticos y prebióticos.