

## ACTIVIDAD 1

**Científico por un día:  
Contacta con el mundo  
de la investigación.****LUGAR DE CELEBRACIÓN**

Actividad presencial

**HORARIO**Viernes 24 de septiembre  
de 18:00 a 20:30**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)**ORGANIZADOR**M<sup>a</sup> Paz Lorenzo García

## Los investigadores se presentan:

**M<sup>a</sup> Paz Lorenzo García****INSTITUCIÓN:**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 el desarrollo y validación de métodos analíticos aplicados a muestras biológicas».

**AFICIONES:**

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

**Javier Manrique Rosel****INSTITUCIÓN:**Departamento de Química y Bioquímica  
Facultad de Farmacia  
Universidad CEU San Pablo**CAMPO DE INVESTIGACIÓN:**

«Estudio de plasmas producidos por láser (LIBS), centrándome en la medida de datos atómicos (parámetros Stark, probabilidades de transición)».

**AFICIONES:**

«Además de estudiar y explicar física, mi principal afición es el fútbol (jugar). También disfrutar de mi familia y salir con amigos».

**Dolores Muñoz-Mingarro****INSTITUCIÓN:**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».

## ACTIVIDAD 1

**Científico por un día:  
Contacta con el mundo  
de la investigación.****LUGAR DE CELEBRACIÓN**

Actividad presencial

**HORARIO**Viernes 24 de septiembre  
de 18:00 a 20:30**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)**ORGANIZADOR**M<sup>a</sup> Paz Lorenzo García

## Los investigadores se presentan:

**Nuria Acero de Mesa****INSTITUCIÓN:**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».**AFICIONES:**

«Leer, ir al cine y viajar».

**Ana Belén Sanz Martos****INSTITUCIÓN:**Estudiante de Doctorado. Facultad de Farmacia.  
Universidad CEU San Pablo**CAMPO DE INVESTIGACIÓN:**«Evaluar el papel del ácido butírico sobre  
la memoria espacial y la transmisión y  
plasticidad sináptica del hipocampo».**AFICIONES:**«Teatro, tanto hacerlo como verlo, así como  
leerlo y escribirlo. También me encanta  
cocinar y pasar tiempo con mis amigos en el  
bar de siempre».**Beatriz Merino Palacios****INSTITUCIÓN:**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».**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».

## ACTIVIDAD 1

### Científico por un día: Contacta con el mundo de la investigación.

#### LUGAR DE CELEBRACIÓN

Actividad presencial

#### HORARIO

Viernes 24 de septiembre  
de 18:00 a 20:30

#### 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)

#### ORGANIZADOR

M<sup>a</sup> Paz Lorenzo García

## Los investigadores se presentan:



### Victoria Cano González

#### INSTITUCIÓN:

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. El posible funcionamiento protector de la leptina en enfermedades neurodegenerativas como la ELA».

#### AFICIONES:

«Pasar el tiempo al aire libre con su familia y amigos, disfrutar de la montaña y el mar».



### Jesús Fernández de Felipe

#### INSTITUCIÓN:

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

#### CAMPO DE INVESTIGACIÓN:

«Papel de las dietas grasas saturadas e insaturadas sobre la plasticidad del hipocampo».

#### AFICIONES:

«Friki de manual, me encanta la bioquímica, física y matemáticas. Tengo un Instagram de divulgación. Bailarín desde que tengo memoria, pero en serio desde hace ya 8 años. Jazz, funky y hiphop».



### Agustín Probanza Lobo

#### INSTITUCIÓN:

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

#### CAMPO DE INVESTIGACIÓN:

«Ecología Microbiana, tanto en aspectos básicos (Ecología de la rizosfera), como aplicados (mejora de la producción vegetal mediante interacción planta-microorganismo)».

#### AFICIONES:

«Leer, la naturaleza y sobre todo navegar en mi velero (un Láser)».

## ACTIVIDAD 1

### Científico por un día: Contacta con el mundo de la investigación.

#### LUGAR DE CELEBRACIÓN

Actividad presencial

#### HORARIO

Viernes 24 de septiembre  
de 18:00 a 20:30

#### 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)

#### ORGANIZADOR

M<sup>a</sup> Paz Lorenzo García

## Los investigadores se presentan:



**Marina Robas Mora**

#### INSTITUCIÓN:

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».

#### 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:

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

#### CAMPO DE INVESTIGACIÓN:

«Microbiología Ambiental y la Ecología Microbiana».

#### AFICIONES:

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



**Alois Karl Kuhn**

#### INSTITUCIÓN:

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».

## ACTIVIDAD 1

**Científico por un día:  
Contacta con el mundo  
de la investigación.****LUGAR DE CELEBRACIÓN**

Actividad presencial

**HORARIO**Viernes 24 de septiembre  
de 18:00 a 20:30**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)**ORGANIZADOR**M<sup>a</sup> Paz Lorenzo García

## Los investigadores se presentan:

**Pilar Díaz Carrasco****INSTITUCIÓN:**Profesora Ayudante Doctora en el  
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».**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.  
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».

## ACTIVIDAD 1

**Científico por un día:  
Contacta con el mundo  
de la investigación.****LUGAR DE CELEBRACIÓN**

Actividad presencial

**HORARIO**

Viernes 24 de septiembre  
de 18:00 a 20:30

**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)

**ORGANIZADOR**

M<sup>a</sup> Paz Lorenzo García

## Los investigadores se presentan:

**M<sup>a</sup> Purificación  
González González****INSTITUCIÓN:**

Departamento de Ciencias Farmacéuticas  
y de la Salud.  
Universidad San Pablo CEU

**CAMPO DE INVESTIGACIÓN:**

«Nutrición y Bromatología. Mi investigación principalmente se ha centrado en la valoración del estado nutricional en patológicas como el cáncer. Me interesa la alimentación saludable y su relación con la promoción de la salud de las personas».

**AFICIONES:**

«Entre mis hobbies cabe destacar viajar, senderismo y natación, leer, cocinar y disfrutar de mi tiempo con mi familia y amigos».

**Ángela Rodríguez Sánchez****INSTITUCIÓN:**

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

**CAMPO DE INVESTIGACIÓN:**

«Investigué durante año y medio en el Manufacturing Metrology Team de la Universidad de Nottingham (UK), especializándome en cálculo de incertidumbres de medidas tomadas por equipos de tomografía computerizada de rayos X. Actualmente estoy comenzando mi doctorado en espectroscopía de plasma inducida por láser (LIBS)».

**AFICIONES:**

«Tengo la suerte de que la docencia, parte fundamental de mi trabajo, es uno de mis hobbies. Además, soy una persona muy sociable, por lo que pasar tiempo con mi familia y amigos es con lo que ocupó la mayoría de mi tiempo libre».