

## Información Noche de los Investigadores 2018

### UNIVERSIDAD CEU SAN PABLO

#### ACTIVIDAD 1

**Título de la actividad:** Prótesis y órganos bionicos; ¿Cómo de cerca estamos del hombre biónico?

**Reserva de plazas:** Necesaria: **SÍ**

**Contacto:** Abraham Otero

**email:** [abraham.otero@gmail.com](mailto:abraham.otero@gmail.com)

**web:**

<http://www.uspceu.com/es/investigacion/cultura-cientifica/la-noche-de-los-investigadores/presentacion.php>

**Organizador:** Abraham Otero

**Horario:** 16:00 h-24:00h

**Lugar de celebración:** Escuela Politécnica Superior de la Universidad San Pablo-CEU, Campus de Montepríncipe, 28925, Alcorcón –Madrid-

#### Cómo llegar



Autobuses: 571, 573, 574



Metro Ligero: L3

[Ver transporte universitario](#)

**Público al que va dirigido:** Público general

#### Resumen de la actividad:

La actividad comenzará con una charla explicando cómo tecnologías biónicas como prótesis funcionan. Después los asistentes en grupos pequeños participarán en experimentos interactivos en los que interactuarán con prótesis activas y pasivas, y otros dispositivos biónicos.

#### Los investigadores se presentan:



**Abraham Otero Quintana:** Soy profesor de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad CEU San Pablo. Me apasiona la Ingeniería Biomédica y viajar y descubrir sitios remotos.



**Cristina García de la Fuente:** Soy profesora de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad CEU San Pablo. Soy una gran amante de los animales y me encanta la música.



**Cristina Sánchez López de Pablo:** Investigar, aprender, innovar, soñar... ¿la receta perfecta? pasión, entrega y entusiasmo: ingredientes básicos para mi vida, en la que, además de la ciencia, no pueden faltar los libros, los paseos por la playa, la cocina, la música y los buenos momentos con mi familia y amigos.



**David González Márquez:** Soy profesor de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad CEU San Pablo. Inconformista, me gusta llevarle la contraria a la gente, leer y aprender cosas nuevas, todo eso y todo lo contrario.



**Eloy Urendes Jiménez:** Soy profesor de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad CEU San Pablo. Me encanta la electrónica, la robótica y la impresión 3D. En mis ratos libres también disfruto del cine y del fútbol.



**Gabriel Caffarena Fernández:** Soy profesor de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad CEU San Pablo. Mis hobbies son la música y la electrónica.



**Guillermo de la Calle Velasco:** Soy profesor de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad CEU San Pablo. Mis mayores aficiones son mi familia, la naturaleza, el deporte y ayudar a los demás. Creo en la colaboración (no en la competición) como filosofía de trabajo.



**Javier Tejedor Noguerales:** Soy profesor de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad CEU San Pablo. Me encantan las tecnologías del habla, y principalmente el reconocimiento de voz por ordenador. Como aficiones, tengo practicar deporte (principalmente natación), el fútbol y el baloncesto.



**Rafael Raya:** Soy profesor de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad CEU San Pablo. Me gusta la robótica, jugar al fútbol y tocar la guitarra.



**Rodrigo García Carmona:** Soy profesor de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad CEU San Pablo. Me apasionan los juegos de rol, e incluso soy autor de uno de ellos: <http://www.puertaishtar.com/>.



**Ruzica Jevtic:** Soy profesora de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad CEU San Pablo. Me encanta hacer senderismo, nadar y leer libros en mi tiempo libre.



**Sergio Saugar García:** Soy profesor de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad CEU San Pablo. De pequeño desmontaba cualquier juguete electrónico e intentaba montarlo de nuevo (me sobraban muchas piezas :-). Desde entonces, soy un apasionado de la electrónica y la informática (ahora me sobran menos piezas :-D). También me gustan mucho los parques de atracciones y las montañas rusas (espero que a nadie le hayan sobrado piezas :-S).