



¿Cómo te sientes?

El cuerpo es una máquina de los sentidos

El Parque de las Ciencias colabora en el proyecto europeo **ERC= Science²** con el diseño de dos actividades que fomentan el diálogo entre ciencia y sociedad. En ellas expertos en diferentes ámbitos científicos desvelarán los misterios de los sentidos y explorarán nuevos modos de percepción. Sus ideas abarcan campos como la robótica, la óptica o la percepción cognitiva, entre otras. Estas acciones de divulgación se integran dentro de una campaña de comunicación europea impulsada por el European Research Council para acercar al público sus investigaciones y el impacto que tienen en los ciudadanos.



European Research Council
Established by the European Commission



¿Cómo te sientes?

El cuerpo es una máquina de los sentidos

14 de noviembre de 2017, 12.30 h

Espacio ESERO

Dirigido a estudiantes de Óptica y de Ciencias de la Educación. Grupo cerrado

Intervienen:

Dra. Susana Marcos. *Directora del Instituto de Óptica "Daza de Valdés" del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.*

Dra. Rosario Rueda. *Profesora del Dpto. Psicología Experimental de la Universidad de Granada.*

Modera:

Ana Crespo. *Jefa del Departamento de I+D del Parque de las Ciencias y Catedrática de Geodinámica Interna. UGR*

La mesa redonda se cierra con 20 minutos para la intervención del público en la que los participantes podrán plantear dudas y cuestiones a los expertos.

FAB LAB

Brazalete Myo.

Llegar donde los sentidos no pueden

15 de noviembre de 2017, 11.00 h

Pabellón Leonardo Da Vinci

Dirigido a estudiantes de secundaria y de bachillerato tecnológico y de ciencias de la salud

Durante el desarrollo de este Fab Lab, dedicado a los sentidos y percepción, se mostrará a los asistentes las funciones del brazalete Myo, un dispositivo portátil de control de movimiento que permite usar el teléfono, el ordenador o el móvil sin tocar los diferentes periféricos, tan solo utilizando el movimiento del antebrazo. Además, se realizará una breve presentación sobre el primer brazo protésico controlado por Myo. La aplicación de las ondas cerebrales para mover objetos o el uso de la impresión 3D para mejorar la accesibilidad, son otros de los aspectos que se abordarán en el Fab Lab.



PARQUE de las CIENCIAS
ANDALUCÍA - GRANADA



Fab Lab
PARQUE de las CIENCIAS
GRANADA

