

CENTRO DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA (CTB-UPM)

Lunes 07 y viernes 11 de noviembre de 10:00-14:00

En esta jornada se mostrarán técnicas de neuroimagen con las que se consigue estudiar la actividad cerebral y patologías como el Alzheimer y otras como la depresión, así como las investigaciones sobre nuevas técnicas de diagnóstico y terapia del cáncer basadas en la nanotecnología y los biosensores.

Se visitarán dos de los laboratorios del centro:

1. [Lab Neurociencia Cognitiva y Computacional](#)
2. [Lab Bioinstrumentación y Nanomedicina](#)

Lugar:

Centro de Tecnología Biomédica (CTB-UPM)
Campus de Montegancedo
CTRA. M40, KM 38
28040 Madrid

Información y reservas: (10:00-14:00)

Cristina Heath, 91 452 49 00 Ext-1767

cristina.heath@ctb.upm.es

Pablo Cuesta, 637 83 20 88

pablo.cuesta@ctb.upm.es

Web: <http://www.ctb.upm.es/>

Observaciones: Se podrán habilitar más grupos y fechas si la demanda lo requiere.

Laboratorio de Magnetoencefalografía del Centro de Tecnología Biomédica

Conoce el día a día del laboratorio mixto (UCM-UPM) de Neurociencia Cognitiva y Computacional. Se realizará una breve presentación de las principales líneas de investigaciones llevadas a cabo en el centro (Alzheimer, Memoria, Visión, Amnesia y Alcoholismo) y un registro de magnetoencefalografía.

Información y reservas:

Pablo Cuesta Prieto

pablo.cuesta@ctb.upm.es



Jornada de puertas abiertas en el Laboratorio de Bioinstrumentación y Nanomedicina

José Javier Serrano Olmedo
Lorena Urbajo Bojorge
Cristina Sánchez Lopez de Pablos

Se mostrarán las investigaciones sobre nuevas técnicas de diagnosis y terapia del cáncer basadas en la nanotecnología, en concreto en el uso de hipertermia con nanopartículas magnéticas y ópticas, y el desarrollo de nuevos biosensores.

Información y reservas:

Cristina Heath, 91 452 49 00 Ext-1767
cristina.heath@ctb.upm.es

José Javier Serrano, 639682602
josejavier.serrano@ctb.upm.es

