



Ciclo Cerebro y Sociedad

19.00

Inauguración de la Semana Mundial del Cerebro 2013

**Jesús T. Pastor Ciurana**

Rector de la Universidad Miguel Hernández de Elche

**Francisco Sánchez Martínez**

Director del Club Información

**Juan Lerma**

Director Instituto de Neurociencias [CSIC-UMH]

19.30

Ciclo Cerebro y Sociedad, Mesa Redonda:

Música una ventana a la neurociencia

Ponentes:

■ **Miguel Valdeolmillos**

Instituto de Neurociencias (CSIC-UMH)

**La música y el lenguaje**

■ **Octavio de Juan Ayala**

Profesor de viola, Conservatorio Profesional de Música "Guitarrista José Tomás" de Alicante.

**Estudiar música:**

**salud del cuerpo, espíritu...  
y del científico"**

Moderador: **Juan Lerma**

Vivimos rodeados de música, a veces como telón de fondo de nuestra rutina o a veces como foco de nuestra atención. La música es una manifestación universal y a la vez, una de las actividades humanas más intrigantes. ¿Por que una actividad que careciendo de una función utilitaria inmediata está tan presente en nuestra vida?

Percibimos la música como un todo, en el que se funden aspectos sensoriales motores y emotivos. De hecho, captar los diferentes componentes de una melodía, algo que solemos hacer de forma no consciente, requiere la activación de numerosos recursos por parte de nuestro cerebro. Esta riqueza de componentes, convierte a la música en un excelente modelo para estudiar como el cerebro procesa e integra información compleja.

En esta edición del ciclo Cerebro y Sociedad, se abordará como la convergencia de la música y la neurociencia nos ofrece un marco ideal de reflexión para profundizar en la comprensión del cerebro, con un amplio tiempo para el debate.

