

**INVITACIÓN** a participar en **EXPOSICIÓN** colectiva con motivo de:  
“**LA NOCHE DE LOS INVESTIGADORES**”.

Coordinación: Amador Méndez, Ángeles Saura. Grupo de investigación UAM PR-007

## Expo-Neuromancia ¿qué pasa por tu mente?

*El cerebro es el órgano de la mente: comprender cómo funciona es conocernos a nosotros mismos, y los descubrimientos que cada día nos llegan desde la neurociencia tienen efectos importantes sobre cómo concebimos el comportamiento individual y social.*

Sociedad española de Neurociencia.

<http://añodelaneurociencia.senc.es/actividades.php>

Con el motivo de celebrarse el año 2012 como Año de la Neurociencia en España, y dentro de la jornada “LA NOCHE DE LOS INVESTIGADORES” que organiza la UAM en su centro “LA CORRALA” el día 28 de Septiembre de 2012, el grupo de investigación de la UAM PR-007, propone la realización de una exposición de arte, donde cada artista presente su propuesta acerca de la interpretación, tanto del complejo sistema nervioso y el cerebro, como de los procesos físicos y/o psico-cognitivos que se producen en él. La obra deberá tratar sobre la neurociencia en un sentido amplio, manejando los conceptos e ideas que crean conveniente. Entre otros conceptos que se pueden explorar, la neurociencia investiga campos tan diversos, como (*wikipedia*):

*Los mecanismos biológicos del pensamiento*

*Las estructuras biológicas de las redes neuronales*

*La estructura y funcionamiento de la conciencia.*

*Las bases bilógicas de la conducta*

*La estructura y funcionamiento de redes involucradas en la memoria, la percepción, el habla.*

*La inspiración, la generación de ideas, los sentidos, procesos, percepción, alucinación, interpretación, dendrita, relación, neurona, soma, conducta, trastorno, aprendizaje, cortical, neurotransmisor, etc*

Algunos enlaces que se pueden consultar:

Sociedad española de la neurociencia: <http://www.senc.es/>

Historia de la neurociencia: <http://www.senc.es/neurociencia.php?sc=1>

Instituto Cajal: <http://www.cajal.csic.es/>

The Dana Foundation: <http://www.dana.org/brainweek/>

La neurociencia: <http://neurologiayove.blogspot.com.es/>

Wikipedia: <http://es.wikipedia.org/wiki/Neurociencia>

ibro: [http://www.ibro.info/Pub/Pub\\_Front.asp?](http://www.ibro.info/Pub/Pub_Front.asp?)

La propuesta se lanza a través de:

**E@: RED DE ARTISTAS-DOCENTES**, [www.arteweb.ning.com](http://www.arteweb.ning.com)

Aquellos artistas que deseen participar, deberán enviar por email una obra en formato cuadrado. La obra será impresa en formato digital a tamaño 50x50cm e irá montada sobre cartón-pluma para su exposición.

La obra puede ser, original digitalizado, realizada con medios digitales, o fotografía.

La recepción de obras se realizará hasta el 20 de Agosto de 2012, en formato .jpg en la dirección: [amador.mendez@uam.es](mailto:amador.mendez@uam.es).

La exposición llevará el título de:

## Neuromancia

Diccionario de la Lengua Española.

**neuro-**. (Del gr. νευρο-).

1. elem. compos. Significa 'nervio' o 'sistema nervioso'

**mancia** o **-mancia**. (Del gr. -μαντεία).

1. elem. compos. Significa 'adivinación', 'práctica de predecir'.

*Neuromancer* o *Neuromante* (en español) (1984) es una novela de ciencia ficción escrita por William Gibson.

El título proviene de la composición de los términos; "neuro" (mental) y "mante" (sujeto o actor de "mancia" que significa adivinación y por extensión magia (ej: nigromante, quiromante). “**La magia de la mente**”.

<http://es.wikipedia.org/wiki/Neuromancer>