

BECA FPI EN NEUROCIENCIA

Se ofrece beca FPI para la realización de una tesis de doctorado en Neurociencia Computacional.

El trabajo se realizará dentro el proyecto del MICINN , "Dinámica de los Circuitos Corticales: actividad espontánea y respuesta a la estimulación sensorial" (FIS2009- 09433).

El grupo de Neurociencia Computacional estudia el cerebro al nivel de sus circuitos , con el propósito de investigar cómo se procesa la información en el mismo. En este proyecto nos interesa modelizar la actividad cortical espontánea del cerebro y su estado activado.

Se pueden encontrar más detalles sobre nuestro trabajo en las páginas:

<http://www.ft.uam.es/neurociencia/>

<http://www.fisicahoy.com/fisicaHoy/bioCerebro/bioCerebro.html>

Se requiere haber concluido alguna de las estas carreras: **Física, Matemáticas o Ingeniería Informática** , con buen expediente académico. Los interesados pueden ponerse en contacto con:

Néstor Parga

Grupo de Neurociencia Computacional

Depto de Física Teórica, módulo C- XI - Despacho: 312

Tel.: (91) 497 4542

e- mail: nestor.parga@uam.es