



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Centro de Investigación  
Mente, Cerebro y  
Comportamiento

## **Beca FPI en el laboratorio de Psicología, Ergonomía y Actividad física**

19/07/2017

Beca FPI (4 años) Estudio de los mecanismos (neuro)fisiológicos y cognitivos que subyacen a la relación entre el ejercicio físico y el cerebro y la cognición. Contacto: Daniel Sanabria Lucena, [daniel@ugr.es](mailto:daniel@ugr.es)

## **Beca FPI en el laboratorio de Psicología, Ergonomía y Actividad física**

**(<http://peaf.ugr.es>), situado en el Centro de Investigación**

**Mente Cerebro y**

**Comportamiento, Universidad de Granada, Granada, España.**

Estamos buscando un/a candidato/a para una beca FPI (4 años, con revisión anual) asociada al proyecto PSI2016-75956-P (MINECO) que investiga los mecanismos (neuro)fisiológicos y cognitivos que subyacen a la relación entre el ejercicio físico y el cerebro y la cognición. Los experimentos conllevarán la recogida y análisis de datos de electroencefalografía (EEG), electrocardiografía (ECG) y de comportamiento.

El/la candidato/a debe tener un Master de investigación en algún área de interés para el estudio de la Cognición, Cerebro y Comportamiento humanos (que incluya el análisis de datos (neuro)fisiológicos; e.g., Neurociencia Cognitiva, Biofísica, Ingeniería, Informática, etc.).

El/la candidato/a debe tener habilidades de programación (preferiblemente en el



<http://cimcyc.ugr.es/>

entorno Matlab), así como buen conocimiento del inglés (oral y escrito). Se valorará la experiencia previa en el análisis de datos electrofisiológicos (EEG, ECG o ambos) y de comportamiento.

Los candidatos interesados deben ponerse en contacto con Daniel Sanabria Lucena, [daniel@ugr.es](mailto:daniel@ugr.es)

Daniel Sanabria, PhD

Departamento de Psicología Experimental Centro de Investigación Mente Cerebro y Comportamiento.

[Universidad de Granada](http://www.ugr.es)