

Guglielmo Foffani, científico del Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo, “en reconocimiento de sus notables aportaciones científicas a la Neurociencia”.

El doctor Foffani se incorporó al Hospital Nacional de Parapléjicos, perteneciente al Gobierno de Castilla-La Mancha, en enero de 2005. Ingeniero Biomédico por el Politécnico de Milán, Italia (2001) y Doctor en Bioingeniería por la Drexel University de Philadelphia, EEUU (2004), realizó su doctorado en el Laboratorio de Neuroingeniería de la Dra. Karen A. Moxon, con una tesis sobre las estrategias neuronales de codificación temporal de la información sensorio-motora en ratas y en humanos.

En la actualidad este joven investigador codirige el grupo de Bioingeniería y Neurofisiología Experimental - Neurosignals Group - junto con el doctor Juan de los Reyes Aguilar.

“El tema central de nuestra investigación es el desarrollo y utilización de metodologías de registro y análisis de señales para decodificar información fisiopatológica en actividades neuronales complejas. Nuestra principal línea de investigación es el estudio de la reorganización cortical y sub-cortical en patologías neurodegenerativas en ratas, con particular referencia al problema de la lesión medular”, ha explicado Foffani.

La entrega del Premio Olympus tuvo lugar durante el XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias en el Aditori August de Tarragona.

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea**
ISSN 1988-2661

Permanent link:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=guglielmo_foffani

Last update: **2025/05/03 23:58**

