

Memoria de Necesidades para la Contratación del Suministro de un Sistema de Magnetoencefalografía para la Universidad Complutense de Madrid, con referencia del Proyecto EQC2021-007677-P

El equipo de Magnetoencefalografía objeto del contrato es necesario para cumplir una serie de objetivos científicos que se detallaron en la memoria técnica presentada al Ministerio de Ciencia y que resumimos aquí.

El Centro de Neurociencia Cognitiva y Computacional tiene como objetivo la investigación, la docencia y la atención clínica de pacientes con enfermedades neuropsiquiátricas. Sus infraestructuras de Magnetoencefalografía, Resonancia Magnética, Electroencefalografía de alta densidad y de neuromodulación le confiere ser el centro de mayor potencialidad en el estudio del cerebro humano en nuestro país. Dentro del objetivo de investigación promoverá que los investigadores de la UCM (y de otras instituciones) puedan utilizar estas instalaciones para el desarrollo de sus ideas e hipótesis científicas, siempre centradas en el estudio del cerebro humano (normal o patológico). La enorme potencialidad de este centro permitirá incrementar la competitividad de los grupos en convocatorias internacionales. Desde el punto de vista de la docencia, los alumnos de la UCM de diferentes grados podrán beneficiarse de este centro para realizar prácticas de grado, máster y desarrollar proyectos de TFM, TFG, así como tesis doctorales. Finalmente, sus objetivos clínicos, se centran en la atención a la comunidad médica que podría aprovechar estas infraestructuras singulares para el diagnóstico clínico de pacientes con patología neurológica y psiquiátrica.

Madrid, a fecha de la firma

Fernando Maestú Unturbe
Catedrático de Psicología Experimental
Universidad Complutense de Madrid