

JOHN O'KEEFE, MAY-BRITT MOSER y EDWARD MOSER

El **premio Nobel de Fisiología**, que es conocido también como de Medicina, fue otorgado en el **2014** a dos psicólogos y una psicóloga especializados en el área de las llamadas neurociencias.

John O' Keefe (1939) tiene la nacionalidad británica y norteamericana, encabeza el premio, la mitad del galardón. Le acompañan May-Britt Moser (1963) y Edward I. Moser (1962) ambos noruegos, psicólogos y neurocientíficos. Cada uno comparte un cuarto del galardón, otorgado por su contribución al descubrir aquellas células que constituyen el meollo del sistema de posicionamiento en el cerebro. El matrimonio Moser es el quinto que obtiene el premio Nobel.

Para entender sus hallazgos un símil puede ser que se trata del GPS interno del cerebro. El enigma a resolver durante décadas ha sido atisbar cómo se orienta el cerebro en el espacio. Un viejo tema, pues, en Psicología, la Orientación Espacial, que incluye la habilidad para orientarse uno mismo en un entorno complejo y ello entraña ser consciente de dónde está situado uno mismo.

En 1971 O'Keefe descubrió en el hipocampo de las ratas uno de los componentes implicados en crearse un mapa cognitivo de la jaula, de la sala, del laberinto en que operaba. En el 2005 el matrimonio Moser identificó otra célula nerviosa activa en el trazado de los itinerarios.

Este tipo de hallazgos aparecen mencionados en los manuales de Psicofisiología, de Psicobiología, Fundamentos Biológicos de la Conducta, Neurociencias, etc. Es decir, constituyen algo más que un hallazgo pues una o varias preguntas en exámenes de asignaturas concretas de la carrera de Psicología aluden a la memoria, el conocimiento o el reconocimiento espacial. Es decir, se produce un rápido trasvase.

La prensa nacional, el Colegio Oficial de Psicólogos, algunas páginas web y blogs de colegiados incluyeron esta noticia en



tiempo y forma. Ahora bien, no ha sido posible

localizar una sola web de Facultad alguna de Psicología que haya dado realce a esta noticia, o que haya invitado a una de estas tres personas a dar una conferencia, una charla en la Facultad o en los cursos de verano que propician varias universidades.

Los hallazgos se destacan, pero el papel de modelamiento de aspiraciones, de expectativas de logros y reconocimientos al más alto nivel internacional en colegas protagonistas en la investigación puntera no parece ser una prioridad con los estudiantes de postgrado, por ejemplo. Puede ser oportuno quizá, tal vez, fomentarla.

<http://www.ucl.ac.uk/cdb/research/okeefe> es la web institucional de The O'Keefe and Burgess Groups.

<http://www.ntnu.edu/kavii/research/moser> es la web institucional del Moser Research Group.