



May-Britt MOSER

NORUEGA

4 de enero de 1963

Fecha de nacimiento



DATOS DE VIDA

Es una neurocientífica destacada conocida por sus investigaciones sobre el sistema de navegación del cerebro y su papel en la comprensión de cómo se forman los recuerdos y la orientación espacial.

Moser estudió psicología en la Universidad de Noruega, donde se interesó en la neurociencia. Obtuvo su doctorado en 1995, investigando las bases neuronales de la memoria.

Junto a su esposo, Edvard I. Moser, ha trabajado en el Centro de Biología de la Cognición en la Universidad de Noruega, donde han realizado investigaciones pioneras sobre las células de lugar en el hipocampo.

Junto con el equipo de investigación, Moser descubrió neuronas específicas que se activan cuando un individuo se encuentra en un lugar particular, lo que ha ayudado a desentrañar cómo los seres humanos y otros animales navegan en su entorno.

En 2014, Moser y su esposo, junto con John O'Keefe, fueron galardonados con el Premio Nobel de Fisiología o Medicina por sus contribuciones al entendimiento de los mecanismos del posicionamiento y la navegación en el cerebro. Además de ser una destacada científica, Moser ha colaborado estrechamente con su esposo en sus investigaciones, destacando la importancia de la colaboración en la ciencia.

Como mujer en un campo predominantemente masculino, ha sido una defensora de la diversidad y la inclusión en la ciencia, inspirando a nuevas generaciones de científicas.

”Los niños necesitan profesores que tengan estrellas en los ojos y que los traten con respeto ”
