

## May-Britt Moser

(1963/01/04, **Fosnavag**, Noruega)  
Neurocientífica noruega

### Estudios

Cursó estudios de psicología en la Universidad de Oslo, doctorándose en neurofisiología en 1995.

Alumna de postdoctorado en la Universidad de Edimburgo (Reino Unido) y científica invitada en el University College de Londres, donde trabajó **John O'Keefe**, antes de trasladarse en 1996 a la Universidad noruega de Ciencia y Tecnología de Trondheim.

May-Britt Moser fue profesora asociada en psicología y neurociencia de la NTNU, en 1996.

En 2000, fue nombrada **catedrática de neurociencia**. Directora fundadora del Instituto Kavli de Neurociencia de Sistemas y del Centro para la Biología de la Memoria (KI / CBM) de la Universidad Noruega de Ciencia y Tecnología (NTNU) en Trondheim, Noruega.

Cofundadora del Centro para la Biología de la Memoria y Directora del Centro para la Computación Neural hasta 2022.

**May-Britt** y su esposo Edvard Moser fueron pioneros en la investigación sobre el mecanismo del cerebro para representar el espacio.



### Premio Nobel

El 6 de octubre de 2014 la Academia Sueca le otorgó el **Premio Nobel de Medicina 2014** junto a su marido, **Edvard Moser** y **John O'Keefe** "por sus descubrimientos de células que constituyen un sistema de posicionamiento en el cerebro".

Fue la undécima mujer galardonada con el Nobel de Medicina. La carrera de los tres científicos está centrada en la investigación del cerebro, lo que les permitió descubrir el "GPS interno" que posibilita la orientación en el espacio.

### Premios y reconocimientos

- 1999: Premio para jóvenes científicos premiados por la Real Academia Noruega de Ciencias y Letras
- 2005: 28th annual W. Alden Spencer Award (Colegio de Médicos y Cirujanos de la Universidad de Columbia)
- 2006: 14th Betty and David Koetser Award para la Investigación Cerebral (Universidad de Zurich)
- 2006: 10th Prix "Liliane Bettencourt pour les Sciences du Vivant" 2006 (Fundación Bettencourt, París)
- 2008: 30th Eric K. Fernström's Great Nordic Prize (Fundación Fernström, Universidad de Lund)
- 2011: Louis-Jeantet Premio de Medicina
- 2011: Premio Anders Jahre (con Edvard Moser)
- 2012: Premio de Neurociencia Perl-UNC (con Edvard Moser)
- 2013: Premio Louisa Gross Horwitz (con Edvard Moser y John O'Keefe)
- 2014: Karl Lashley Premio Spencer (con Edvard Moser)
- 2014: Premio Nobel de Fisiología o Medicina (con Edvard Moser y John O'Keefe).
- 2018: Gran Cruz de la Orden de San Olav

**PISTAS**

1. Es catedrática de neurociencia.
2. Es Premio Nobel de Medicina.
3. Descubrió las células de red, que ayudan a una persona a situarse en el espacio (el GPS interno).

**Cita célebre:**

*Todos los niños nacen con estrellas en los ojos y tienen curiosidad*