

## Más información:

Nils es uno de los biólogos moleculares más destacados de la Neurociencia. Ha estado en el centro del proyecto para comprender la biología molecular y celular de los terminales presinápticos desde el principio. En los últimos años se ha centrado sobre todo en la proteína Munc13, pero tiene una visión amplia de todo el campo, e incluso fue el primer autor del artículo que identificó la sinaptotagmina como el sensor de calcio para la exocitosis de vesículas sinápticas en 1992 (DOI: 10.1126/science.1589771). Además, ha realizado importantes trabajos para comprender el desarrollo de las células nerviosas -incluida la migración celular, el establecimiento de la polaridad, la neuritogénesis y la sinaptogénesis- y para entender la etiología de enfermedades neuropsiquiátricas como el autismo. Por último, Nils ha sido director del Max Planck durante muchos años y recientemente ha asumido un importante cargo de liderazgo, por lo que hay muchas cosas posibles que discutir.