

Breve currículum de David Julius

El bioquímico David Julius (Estados Unidos, 1955) es profesor y director del Departamento de Fisiología de la Universidad de California-San Francisco y miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos y de la Academia Americana de las Artes y las Ciencias.

Sus trabajos prueban "la existencia del nociceptor como un subtipo de neurona sensorial que responde a un amplio espectro de estímulos físicos o químicos de intensidad suficiente para causar dolor". Ha identificado el canal TRPV1 como receptor neuronal de estímulos nocivos, "un hallazgo importante para el tratamiento del dolor crónico, los síndromes inflamatorios neurógenos y los asociados a la artritis, el cáncer o el asma".

Sus premios incluyen:

2000 Primero Premio *Perl-UNC Neuroscience*

1998 Premio de *Brook Byers* en Ciencia Básica, Universidad de California-San Francisco

1998 Premio de Sandler en Ciencia Básica, Universidad de California-San Francisco

1997 *Sir Lewis Thomas Pain Lecture, University College, London*

1997 Premio de Syntex en Farmacología de Receptores

1997 Premio de Investigador de *McKnight Neuroscience Foundation*