

En 1989 fundó el Centro Internacional de Biomedicina: Fallece Ricardo Maccioni cuyos estudios ayudaron a entender el mal de Alzheimer

Fue postulado al Nobel de Medicina por dar a conocer el rol de la proteína tau, clave en el desarrollo de la enfermedad.

A. IBARRA

El sábado falleció, a sus 80 años, el destacado científico chileno Ricardo Maccioni, cuyos estudios sobre el mal de Alzheimer han sido claves para entender la enfermedad que padecen cerca de 53 millones de personas en el mundo y unas 200 mil en Chile.

Según el sitio de la U. de Chile fue nominado al Premio Nobel en 2021. También lo fue en años posteriores. Nunca logró tal galardón, y lo paradójico es que tampoco obtuvo el Premio Nacional de Ciencias. "Cosa absurda, porque lo hubiera merecido hace 20 años. Hay muchos talentos que se lo han ganado, todos meritorios, los celebro, pero tendría que haber estado dentro de ellos", dijo en 2023.

Formado como bioquímico en la U. de Chile y doctorado en neurociencias en la U. de Colorado, desarrolló su carrera en EE.UU. antes de regresar al país en 1992. En 1989 fundó el Centro Internacional de Biomedicina (ICC).

Su principal aporte fue la Teoría



CARLA PINILLA

"Gracias al trabajo pionero de Maccioni, la proteína tau se ha consolidado como un eje central tanto en el diagnóstico temprano como en el desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas contra esta enfermedad", dice Sergio Lavandero.

Unificada de la Neuroinmunomodulación, que explica el rol de la proteína tau en el origen del Alzheimer. Permitted comprender cómo esta proteína, al alterarse, forma ovillos que dañan las neuronas.

Para Sergio Lavandero, Premio Nacional de Ciencias Naturales, presidente del Instituto de Chile y

de la Academia Chilena de Ciencias, Maccioni marcó un hito en la medicina al proponer que la proteína tau, y no el beta-amiloide, es el factor clave en el desarrollo de la enfermedad de Alzheimer (...), una visión que hoy cuenta con amplio respaldo en la comunidad científica internacional", dice.