En 1906, el psiquiatra alemán Alois Alzheimer describió el caso de Auguste Deter, una mujer con una «enfermedad peculiar de la corteza cerebral» caracterizada por la presencia de placas seniles y ovillos neurofibrilares en el cerebro. Desde entonces, el alzhéimer ha pasado a ser la forma de demencia más prevalente en el mundo. A pesar de que ha transcurrido algo más de un siglo y de que la enfermedad aún no tiene cura, en las últimas décadas se han alcanzado espectaculares progresos en su conocimiento, tanto a nivel neurológico como celular y molecular. La ciencia nunca ha sido más optimista que ahora sobre la capacidad para afrontar esta patología, aunque no sea estrictamente para curarla, al menos para prevenirla o retrasar su aparición.

Jesús Ávila de Grado es profesor *ad honorem* del CSIC y director científico de CIBERNED y Fundación CIEN.

Miguel Medina Padilla es director científico adjunto de CIBERNED y Fundación CIEN.

EL FUTURO DEL ALZHÉIMER

NATIONAL GEOGRAPHIC

EL FUTURO DEL ALZHÉIMER

Vencer el olvido