

DOCUMENTOS

REPORTAJE / HÉROES DE LA CIENCIA ESPAÑOLA

“ES NECESARIO  
QUE LA IDEA  
DE QUE LA  
CIENCIA ES  
EL MOTOR  
ECONÓMICO  
PRENDA EN  
LA SOCIEDAD”

## Carlos Matute Secretos del cerebro

— Nicolás Achúcarro fue un pionero de la investigación del cerebro. En su honor se creó en 2012 el Centro Achúcarro para la Neurociencia en Bilbao, promovido por Ikerbasque y la Universidad del País Vasco (UPV/EHU), el único en el mundo centrado en esta idea: conocer las células gliales, las cuidadoras de las neuronas, para mejorar el estudio y tratamiento de las enfermedades neurodegenerativas. Son las células más numerosas del cerebro. Pero el conocimiento sobre ellas es menor que el de las neuronas, a pesar de nutrir las, alimentarlas, darles soporte estructural y participar en la comunicación neuronal. “Se sabía que en el cerebro había neuronas y algo más, y ese algo más son las células gliales, que son fundamentales para entenderlo”, explica el director del centro, Carlos Matute (Zaragoza, 1956). Como la mayoría de los centros de investigación españoles, en septiembre de 2013 la Comisión Europea premió al centro Achúcarro con el galardón HR Excellence in Research, que reconoce a las instituciones comunitarias que mejor gestionan y cuidan a su personal.