



Científicos alemanes eliminaron el VIH de células infectadas. Joachim Hauber, del Instituto Heinrich Pette de Virología e Inmunología Experimental, de Hamburgo, dijo que existen esperanzas de desarrollar una terapia contra el sida, que no sólo detenga la multiplicación del virus, sino que cure la enfermedad. Con autorización de la editorial Océano, que distribuye a Phaidon, se muestra este glóbulo blanco (T-linfocito) magnificado 24 mil veces e infectado con partículas de virus de inmunodeficiencia humana (en rojo), el cual se observa brotar de las membranas celu-

lares. Los linfocitos son un importante sistema de inmunidad, que buscan, mediante el torrente de sangre, células infectadas, identificadas como agentes foráneos, y destruirlas. El ataque del VIH reduce en su totalidad el sistema de inmunidad de los linfocitos, propiciando una infección y desarrollo del síndrome de inmunodeficiencia adquirida (sida). La imagen fue tomada con un microscopio electrónico del Centro de Investigación de Agricultura Beltsville, en Maryland