

Vacuna contra el VIH

12/08/2011

La obtención de una vacuna eficaz contra el VIH ha sido un camino tortuoso para la investigación médica, pero los expertos comienzan a entender poco a poco qué características deberá tener tan anhelado fármaco y por qué sus esfuerzos no han dado frutos hasta el momento. Aunque aún queda mucho por hacer, científicos de EEUU acaban de dar un importante paso, al identificar cómo evolucionan los anticuerpos de los pacientes que son capaces de enfrentarse con éxito al virus. Este poderoso anticuerpo, denominado VRC01, fue identificado el año pasado en la sangre de un voluntario seropositivo norteamericano, y más recientemente se ha visto en otros dos pacientes africanos. Ahora, las modernas técnicas en cristalografía de rayos X han permitido identificar cuál es el punto débil del virus del sida al que consigue atacar el anticuerpo en todos los casos estudiados.

[\[Más información\]](#)