

Proyecto para desarrollar una vacuna universal en plataforma mRNA frente a la gripe aviar

24/04/2025

La compañía de Cambridge DIOSynVax y la de Singapur ACm Biolabs harán una [joint venture](#) para desarrollar una vacuna universal frente a la gripe aviar H5Nx de siguiente generación con el potencial de administración mucosa. El proyecto está avalado por Innovate UK¹ y Enterprise Singapore² y la vacuna se producirá en plataforma de ARN mensajero y será termoestable entre 2º y 8º y probablemente se administrará por vía intranasal sin necesidad de agujas.

La vacuna se basará en una plataforma de inteligencia artificial para el desarrollo de los antígenos proporcionada por DIOSynVax mientras que ACM Biolabs será la responsable de la termoestabilidad y de la vía de administración mucosa.