

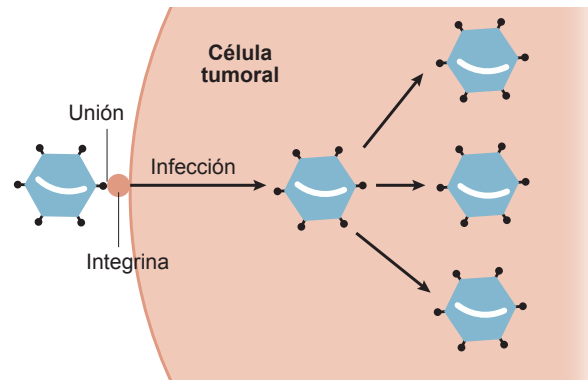
# UN VIRUS DISEÑADO PARA TRATAR GLIOBLASTOMAS

El tratamiento combina la quimioterapia con la inoculación del virus, diseñado para destruir las células tumorales del glioblastoma, uno de los tumores cerebrales más agresivos. Se pondrá a prueba en pacientes que ya hayan sido tratados del tumor y en los que este haya reaparecido.

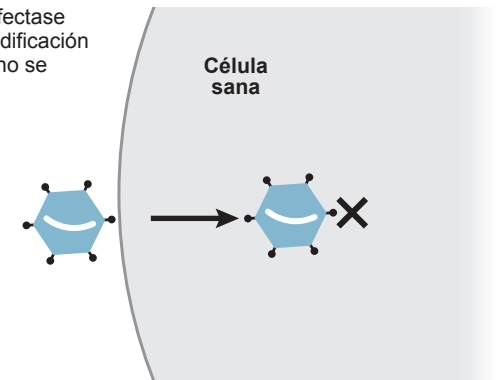
## LAS MODIFICACIONES DEL VIRUS

**A** La fibra del virus está modificada genéticamente para unirse solo a una molécula (integrina) presente en las células tumorales para luego replicarse en ellas

**Fibra:**  
Se une a la célula para infectarla



**B** Si el virus se uniese e infectase una célula sana, otra modificación genética haría que este no se replicase en su interior



## EL TRATAMIENTO

