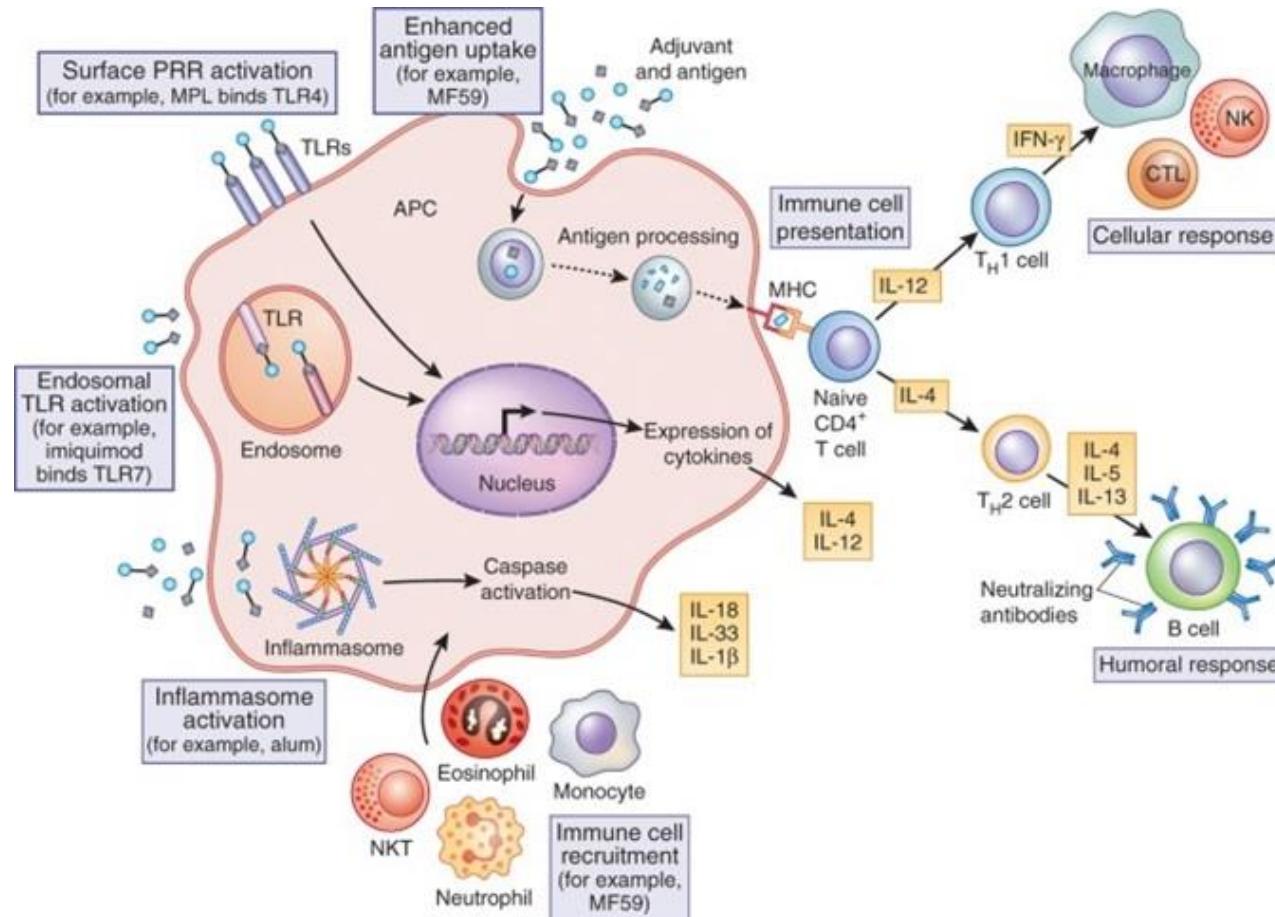


Mecanismo de acción de los adyuvantes



Los adyuvantes activan receptores de reconocimiento de patrones (TLR) y el inflamasoma en células presentadoras de antígeno, promoviendo la expresión de citocinas y la co-estimulación de linfocitos T. Esto conduce a la activación de células T helper (TH1 y TH2), linfocitos B productores de anticuerpos y células efectoras (CTL, NK, macrófagos), integrando respuestas humorales y celulares.

Obtenido de Reed SG, et al. Nature Medicine. 2013;19:1597-608.