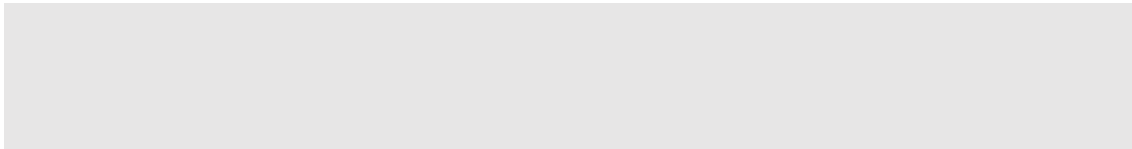


4.5) Estratègia de vacunació i aprovació de la vacuna

Accediu a l'Agència de Salut Pública, l'últim centre que haureu de visitar. Allà decidireu quina estratègia de vacunació és millor seguir. Recordeu que la contrasenya de la xarxa Wi-Fi és "John Snow", un metge anglès que es considera un dels pares de l'epidemiologia moderna.

4.5a. Després de veure el vídeo de l'aplicació, definiu amb les vostres pròpies paraules què és la immunitat col·lectiva.



4.5b. Per veure com el nombre de persones vacunades d'una població pot afectar la immunitat col·lectiva, us proposem l'activitat interactiva següent:

- a) Inici: El professor us donarà una **nota adhesiva** en què hi haurà un dels elements següents: una **lletra V**, que significa que en aquesta ronda esteu vacunats, una **lletra M**, que vol dir que esteu malalts, les **lletres NPV**, que indiquen que no podeu vacunar-vos, o bé estarà **en blanc**, que significa que no esteu vacunats.
- b) Contagi:
 - Les persones que rebeu una **nota adhesiva amb la lletra M** heu de partir-la en dues parts iguals i tornar a escriure la lletra M a cada part de la nota. Us n'heu de quedar una i donar l'altra a una persona del vostre voltant. Si, a més, algú altre us dona un tros de nota que també té la lletra M, la malaltia es complica i moriu.
 - Les persones que rebeu una **nota adhesiva amb les lletres NPV o una nota en blanc** sou susceptibles a emmalaltir. Si durant aquesta fase rebeu un tros de nota amb la lletra M, haureu de fer el mateix que ha fet la persona que us ha contagiat: haureu de partir-la en dues parts iguals, escriure-hi la lletra M, quedar-vos una part i donar l'altra a una persona del vostre voltant. Si després d'emmalaltir us tornen a donar un tros de nota amb la lletra M, la malaltia es complica i moriu.
 - Les persones que rebeu una **nota adhesiva amb la lletra V** esteu vacunades. Si rebeu un tros de nota amb la lletra M, l'heu de ratllar amb el bolígraf i conservar-lo. Esteu protegits i freneu el contagi.
- c) Anàlisi: Comprovem quantes persones han emmalaltit o mort, és a dir, quants participants han acabat la ronda amb un o més trossos de nota que tenen la lletra

