**Daniel Díaz A00358430**

**Contexto**

La OMS quiere simular la propagación de un nuevo virus llamado flojera aguda, para ello identifican tres tipos de personas en medio de la pandemia: los sanos, los infectados y los recuperados. Los sanos, al tener contacto con los infectados, tienen el 90% de probabilidad de infectarse y un proceso de recuperación de 14 días, sin contemplar la muerte ni la reinfección.

El aplicativo muestra la interacción entre las personas, representado por bolitas, las verdes siendo las sanas, las rojas son las infectadas, y las azules son las recuperadas