**Parámetros a introducir al inicio (Globales):**

Tamaño población N

Tamaño del escenario (X e Y)

Tiempo de la simulación

Alfa

Beta

% Vacuna

Tiempo *batch*

**Constantes:**

Máxima Velocidad

Radio de contagio

Probabilidad de cambio de velocidad

**Algoritmo General:**

Inicializar Lista de Tamaño N

Empieza el Bucle

Actualizar Individuos (Helena)

Propagación (Se irá viendo)

Movimiento (Aingeru)

Cada batch de tiempo -> Guardar Métricas (Aingeru)

Fin del Bucle