## Concepte principal:

Entrenar una NN senzilla en una serie de situacions de MD per cada tipus de molècula, a partir d'això realitzar les simulacions de cada molècula de la escena paral·lelament a partir de la imatge inicial i construir la següent amb els resultats de cada una de les simulacions.

### Aplicació 1: Simulació completa de MD en funció del Temps

Les NN estan enfocades a simular el següent l’estat de la molècula en la seva totalitat (espacial, temperatura, moviment…) a partir de l’estat anterior.

### Aplicació 2: Simulació exclusiva de les forces entre molecules

Com em vas mencionar, el més complex era simular les forces entre molecules per tant també es podria enfocar les NN a únicament simular una de les propietats de la molècula, per exemple les forces que afectaran a aquesta en el mateix moment de temps per després poder simular els següents estats.