

$$\frac{dN_A}{dt} = -\lambda_A \cdot N_A$$

$$\lambda_A = 0,15$$

$$\frac{dN_B}{dt} = \lambda_A \cdot N_A - \lambda_B N_B$$

$$\lambda_B = 0,3$$

$$\frac{dN_C}{dt} = \lambda_B \cdot N_B$$

N_A = Partículas A en tiempo t

N_B = Partículas B en tiempo t

N_C = Partículas C en tiempo t

$$N_A \in [0, \infty]$$