

$$\text{Si } k_B T = 0,11 \times 10^{-21} \text{ J} = 0,11 \times 10^{-21} \text{ kg} \frac{\text{m}^2}{\text{s}^2} = 0,11 \text{ kg} \frac{\text{Å}^2}{\text{s}^2}$$

$$\Rightarrow \gamma = \frac{3 k_B T}{X} [\text{kg/s}^2]$$

∴ las unidades que decto por  $k_B T$  determinan el valor de  $\gamma$

$\gamma$  en el código vale 1 pero en realidad es uno etc q' multiplica el Hesseiro (todas sus obs en AVM están real/mult. x  $\gamma$ )

∴ las autovalores  $k_j$  en realidad son  $\gamma k_j$

$$k'_j = \gamma k_j [\text{kg/s}^2]$$

$$\therefore \text{por el dec. univ. } Q_i, \langle Q_i^2 \rangle = A_i^2 / 2 \quad (\otimes)$$

$$\frac{1}{2} k'_i A_i^2 = k_B T = 0,11 \text{ kg} \frac{\text{Å}^2}{\text{s}^2}$$

$$\Rightarrow A_i = \left( \frac{2 k_B T}{k'_i} \right)^{1/2}$$

$$\sum_j = \# \text{ of axes} \\ \text{e/} [-A_j : A_j]$$

La coord obtenida  $X_i = X_i^0 + \sum_j c_{ij} \gamma_j$   
 $\downarrow$   
 estructuras orgánicas