Problema de galletas

1 7

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{3}{8} + \frac{1}{4} = \frac{5}{8}$$

$$=\frac{\frac{3}{4}\cdot\frac{1}{2}}{(\frac{3}{4}\cdot\frac{1}{2}\cdot\frac{1}{2}\cdot\frac{1}{2}\cdot\frac{1}{2}\cdot\frac{1}{2}\cdot\frac{1}{2}\cdot\frac{3}{2}$$

Bayes en el tiempo

· H (hipotesis)

· D (data)

· (suppostes)

(reproporción) |:Kelihood o | veissimil: Tud

proba. total de los datos bajo cualquier hipótesis \*\*

$$\mathbb{P}(D) = \mathbb{Z} \mathbb{P}(D|H_i) \mathbb{P}(H_i)$$

hipotesis & nutu. excl.

comp. exh.

P(H) P(D) ... V.P date. ... P(H)D)
P(D)

Posterior

m datos