

¿CÓMO ASIGNAR LA DISTRIBUCIÓN PREVIA?: MÉTODO DE MÁXIMA ENTROPÍA

$$\underbrace{L(P, P'; \mathcal{H})}_{\text{Información esperada}} \equiv \int_{\mathcal{H}} \underbrace{P(\mathcal{H} | \mathcal{C})}_{\text{Distribución de Probabilidad a priori}} \times \underbrace{\log 1/P(\mathcal{H} | \mathcal{C})}_{\text{Información adquirida tras la observación}}$$

Información esperada
ó Entropía, $H(P)$

*Distribución de
Probabilidad a priori*

Información adquirida
tras la observación