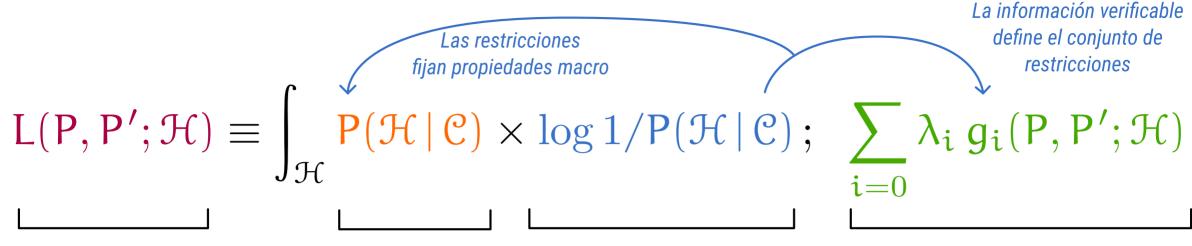
## ¿CÓMO ASIGNAR LA DISTRIBUCIÓN PREVIA?: MÉTODO DE MÁXIMA ENTROPÍA



Información esperada ó Entropía, H(P)

Distribución de Probabilidad a priori Información adquirida tras la observación

Restricciones impuestas por la información contrastable

$$\max H: \frac{\partial L}{\partial P} - \frac{d}{d\mathcal{H}} \frac{\partial L}{\partial P'} + \sum_{i} \lambda_{i} \frac{\partial g_{i}}{\partial P} = 0$$

Ecuación de Euler-Lagrange