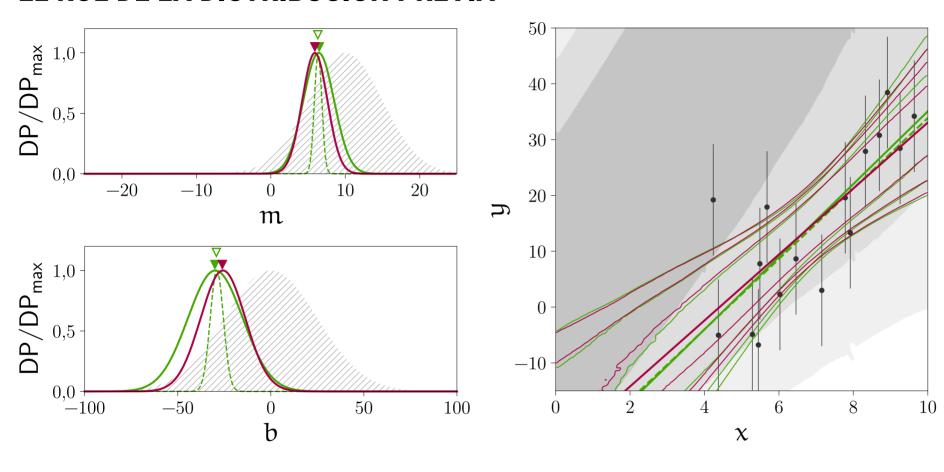
EL ROL DE LA DISTRIBUCIÓN PREVIA



¡Aún con una distribución previa informativa la distribución posterior puede ser similar a la verosimilitud!

$$\begin{array}{ll} P(m,b\,|\,\{y\},\{x\},\{\sigma_y\}) \propto \mathcal{L}(m,b\,|\,\{y\},\{x\},\{\sigma_y\}) \times P(m,b\,|\,\{x\},\{\sigma_y\}) \\ \\ \text{Distribución Posterior} \end{array}$$