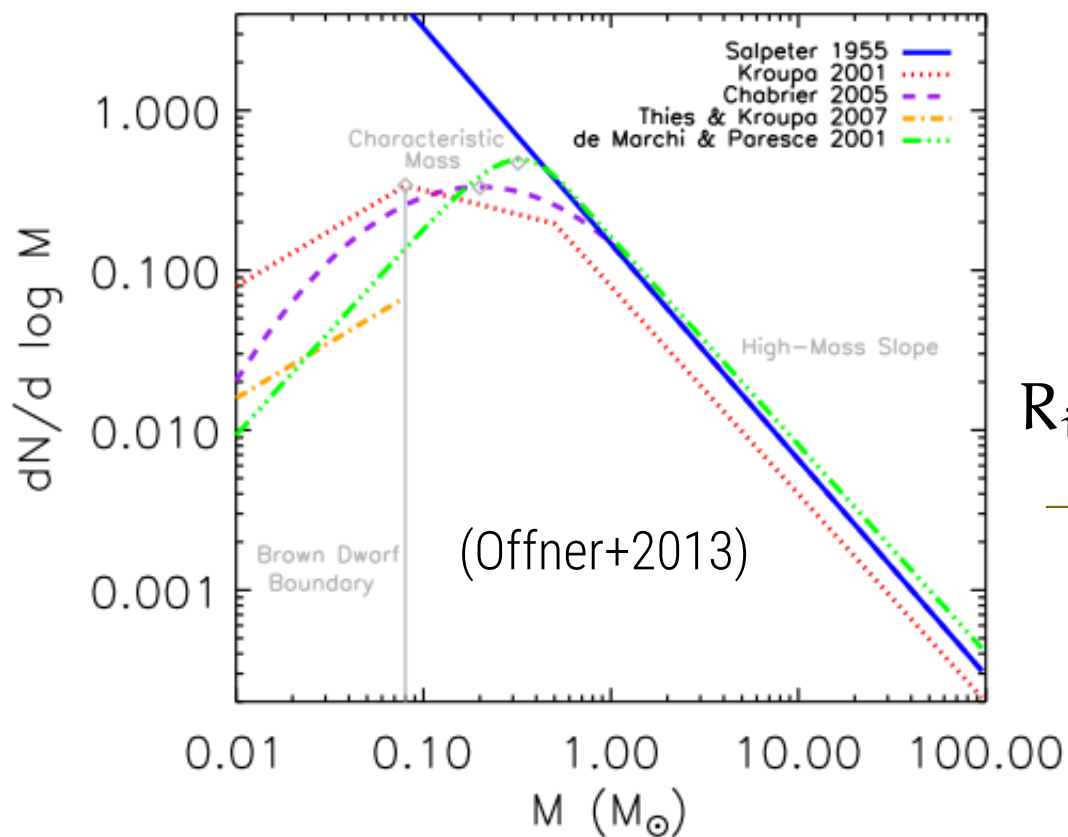
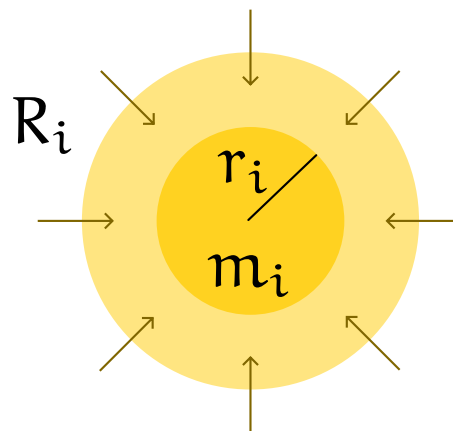


MÉTODO DE MÁXIMA ENTROPÍA – FUNCIÓN INICIAL DE MASA



$$P(m | \mathcal{C}) = \gamma m^{-\alpha}$$

Vamos a recuperar la FIM de Salpeter usando simples suposiciones físicas y el método de Máxima Entropía.



$$R_i = \frac{m_i}{\tau_i^{\text{din}}}$$

$$\tau^{\text{din}} \propto 1/\rho_i^{1/2}$$