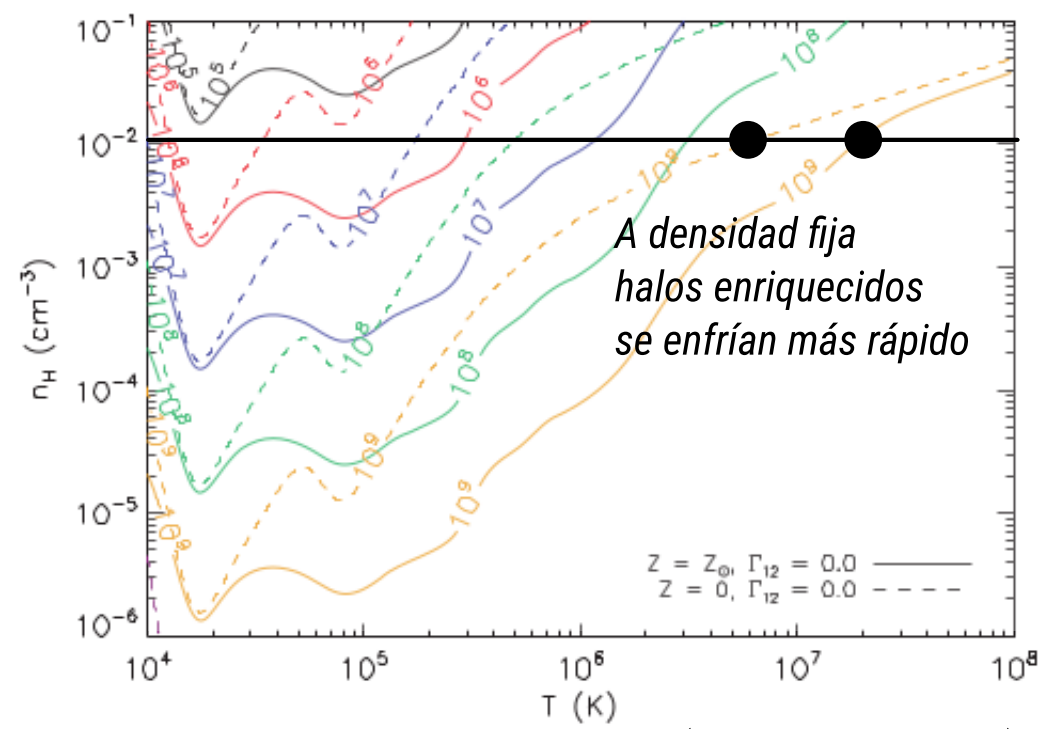


# FEEDBACK ESTELAR Y EVOLUCIÓN QUÍMICA

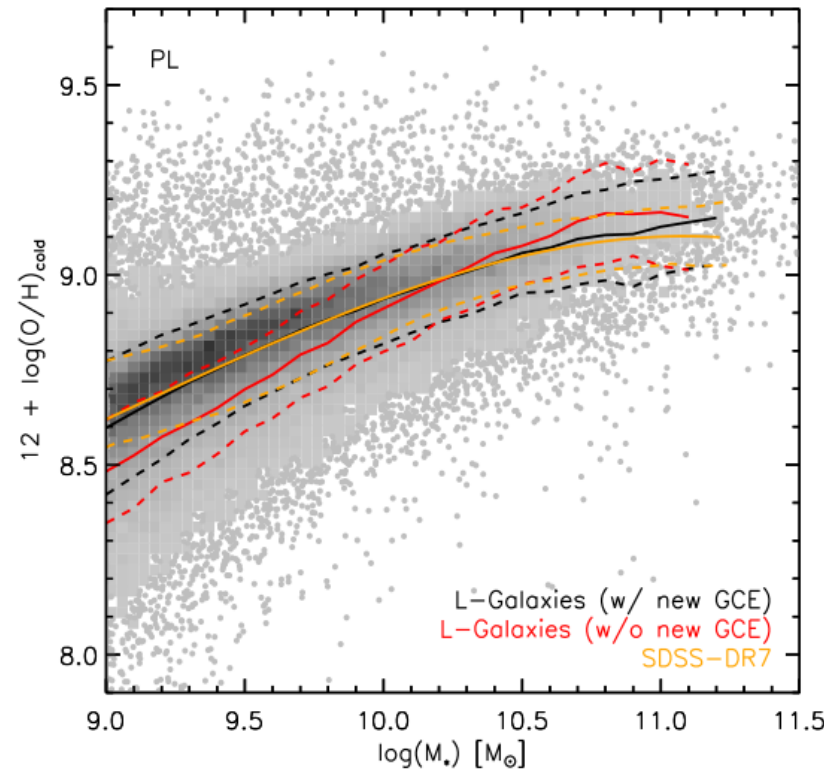
(Yates+2013)

$$p_Z = \int_{m_i}^{m_s} \underbrace{[ \underbrace{y(m, Z_\star)}_{\text{nuevos metales}} + \underbrace{Z_\star \times (m - m_{\text{rem}})}_{\text{metales reciclados}} ]}_{\text{tasa de eyección de metales}} \underbrace{\Psi(t - \tau(m, Z_\star))}_{\text{TFE}} \underbrace{\phi(m, Z_\star)}_{\text{FIM}} dm$$

tasa de eyección de metales      nuevos metales      metales reciclados      TFE      FIM



(Wiersma+2009)



¿Cómo explicar el máximo en la metalicidad?