## (Gallazzi+2005) (10.3,10.5] $\log M/M_{\odot} < 10$ (10, 10.3]RELACIÓN EDAD — METALICIDAD 0.0 (<sub>©</sub>Z/Z) bol EVOLUCIÓN ESPECTRAL Independiente de la masa (10.8,11] $logM/M_{\odot}>11$ (10.5, 10.8]Degeneración edad-metalicidad evolución 0.0 pasiva (oZ/Z) bol -0.5 ~ galaxias tempranas 9.0 9.5 10.0 log (t<sub>r</sub>/yr) 9.0 9.5 10.0 log (t<sub>r</sub>/yr) log (t/yr) formación estelar **EDAD MEDIA**

De acuerdo con Ocvirk+2006:

$$\Lambda(t) = \frac{\Psi}{\Delta \lambda} \int_{\lambda_{min}}^{\lambda_{max}} L_{\lambda}^{PES}(Z;t) \, d\lambda$$