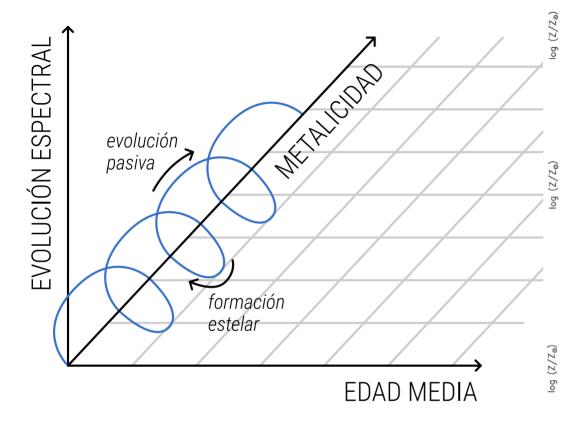
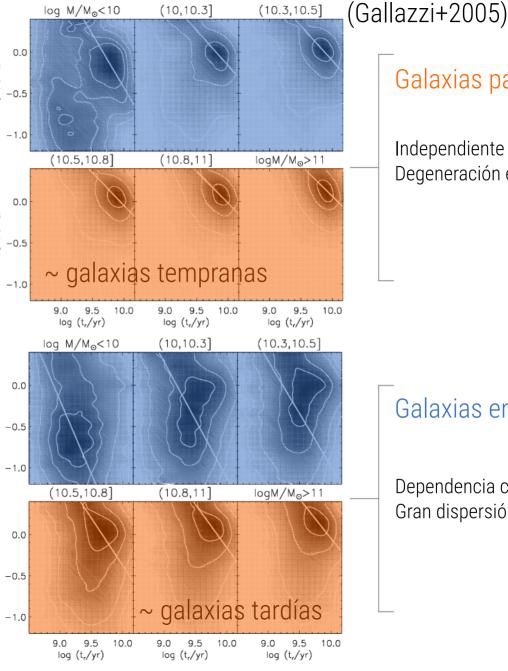
## RELACIÓN EDAD — METALICIDAD



De acuerdo con Ocvirk+2006:

$$\Lambda(t) = rac{\Psi}{\Delta \lambda} \int_{\lambda_{ ext{min}}}^{\lambda_{ ext{max}}} L_{\lambda}^{ ext{PES}}(Z;t) \, d\lambda^{\frac{2}{2}} \, dt$$



## Galaxias pasivas

Independiente de la masa Degeneración edad-metalicidad

## Galaxias en transición

Dependencia con la masa Gran dispersión en metalicidad