

Tarea:

* **Estudiar** las **notebooks** de Lucas para entender bien como funcionan.

* Aplicarlas a cada **proyecto individual**.

- **Salvador:** seleccionar 2 galaxias a $z=0$, una tomada de la muestra HSFR y la otra de la muestra LSFR. Usar la simu. Recal-L0025N0752
- **Ramiro:** seleccionar la galaxia más masiva de la simu. Ref-L100N1504.
- **Cecilia:** seleccionar una galaxia con MBH/Mstar alto. Usar la simu. Ref-L100N1504.

* Para la **rama principal de progenitores** de las galaxias seleccionadas graficar:

- **Tracks evolutivos** en el plano $12 + \log(\text{O}/\text{H}) - \log(\text{Mstar})$, con O y H del SF gas.
- **Tracks evolutivos** en el plano $\log(\text{Zstar}/\text{Zsun}) - \log(\text{Mstar})$, con $\text{Zsun}=0.02$
- $12 + \log(\text{O}/\text{H})$ vs z
- $\log(\text{Zstar}/\text{Zsun})$ vs z
- L_{merger} vs z

Conviene charlar e interactuar por Slack para aclarar dudas!