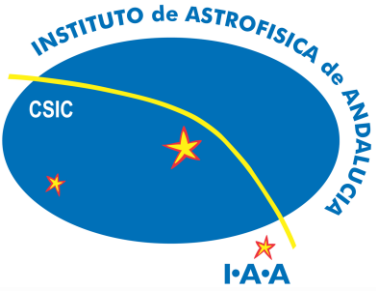




Aperture corrections based on IFS: extinction, SFR and metallicity

Jorge Iglesias Páramo
Instituto de Astrofísica de Andalucía - CSIC



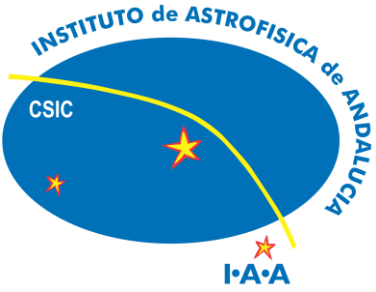
Pedagogical introduction

Why aperture corrections?

Concepto de apertura

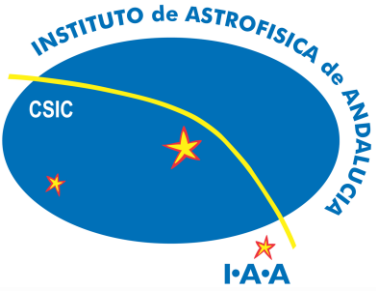
Ejemplos de observaciones con aperturas parciales: Longslit, Prisma objetivo, HST (UV), SDSS, 2dF, zCOSMOS, etc...

¿Hasta dónde necesitamos que la apertura llegue? ¿Hasta qué redshifts podemos funcionar bien con la apertura que tenemos?



ogical introduction



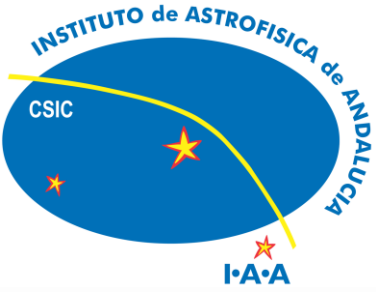


Historical context

Condiciones por apertura: comentar las que se enumeran en el paper, ventajas e inconvenientes. (Estudiarlas bien!!!)

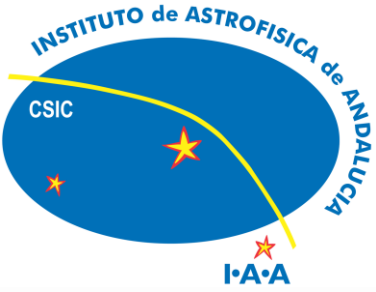
Características típicas de espectrógrafos de campo integral: incluyendo E, por supuesto (ventajas inconvenientes).

W/PMAS: ¿es lo mejor que hay? ¿VENGA?



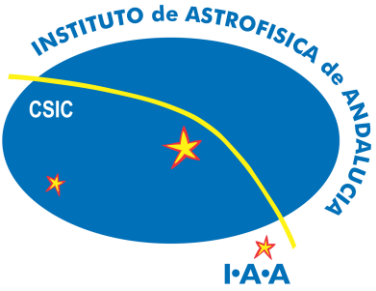
rical context





rical context



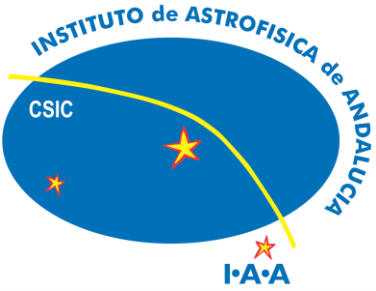


retical basis



os de IRAF para discos y bulbos con diferentes relaciones
– escala de disco.

r las curvas de crecimiento para ver cómo varían con la
emás.



retical basis

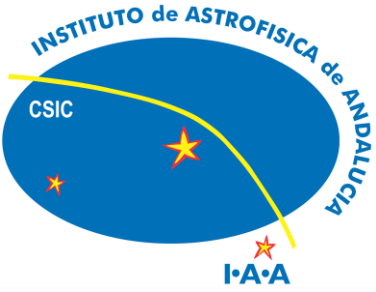


ión a L(Halfa), Ha/Hb, abundancias.

tar los resultados:

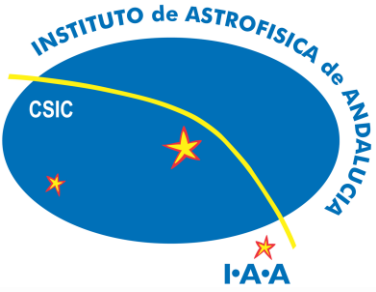
morfológicos
estelares

¿cómo se define la abundancia de una galaxia espiral?
algún sentido dar un solo valor?



retical basis





retical basis

