

FOTOMETRIA CCD DE LA GALAXIA ACTIVA NGC 1672

CCD PHOTOMETRY OF THE ACTIVE GALAXY NGC 1672

C. Feinstein<sup>1,3</sup>, E.I. Vega<sup>1,2,3</sup> y J.C. Forte<sup>1,2,3</sup>

1 Observatorio Astronómico de La Plata

2 Instituto de Física y Astronomía del Espacio

3 CONICET

RESUMEN: Fotometría CCD de la galaxia activa NGC 1672, fue obtenida con los telescopios de 0.90 y 1.5 mts en el Observatorio Interamericano de Cerro Tololo. Se presentan mapas de color y un análisis de las componentes fotométricas de la galaxia, también mapas filtrados con el fin de acentuar las altas frecuencias. Se realiza una discusión sobre la posible barra de la galaxia con perfiles perpendiculares a ésta.

ABSTRACT: We obtained CCD photometry of the active galaxy NGC 1672 using the 0.9m and 1.5m telescopes at CTIO. We present color maps and we analyzed the photometric components of the galaxy. We discussed its possible barr.