

UN ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS GALAXIAS ACTIVAS NGC 3783
Y NGC 7552

J.C. Forte*, C. Feinstein*, M. Méndez** e I. Vega**

* IAFE, FCAGLP y PROFOEG-CONICET

** FCAGLP, PROFOEG-CONICET

Se presenta un análisis multicolor (BVRI) basado en imágenes CCD de la galaxia Seyfert 1 NGC 3783 y de la galaxia "starburst" NGC 7552. La primera presenta una conspicua componente nuclear no térmica y brazos (jets?) anómalos perpendiculares a la barra.

Parte del brillo parece originarse en scattering electrónico. NGC 7552 también presenta estructuras peculiares (azules) a bajos niveles de brillo. Se sugiere que la interacción de esas estructuras con la barra de la galaxia produce formación estelar extendida y regiones H II gigantes.