

Galaxias Activas

Galaxias Elípticas

Galaxias Espirales

Morfología

Radio-Emisión

Líneas de Emisión en el Óptico

intensa

débil

Líneas de Emisión en el Óptico

débiles/ausencia

fuertes

anchas

estrechas

Sy 1

Sy 2

Galaxias Seyfert

Cuasares sin emision radio

Espectro en radio

plano

empinado

FSRQs

SSRQs

Flat Spectrum Radio Quasars

(Radio Cuasares de Espectro plano)

Steep Spectrum Radio Quasars

(Radio Cuasares de Espectro empinado)

Radio Cuasares

Fuerte variabilidad
Polarización en el óptico
Emisión gamma

Blazars

Objetos BL Lac

Radio-espectro plano
Fuerte variabilidad
Polarización en el óptico
Emisión gamma

Hot Spots
(*manchas calientes*)

Lóbulos en radio
No emisión gamma

Morfología:
Potencia a 1.4 GHz

FR I

FR II

Fanaroff-Riley Type I/II