

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS
Departamento de Física de la Tierra, Astrofísica y
Astronomía II



CARACTERIZACIÓN DEL ÍNDICE DEL CO
EN 2.3 μm Y SU APLICACIÓN AL ESTUDIO DE
POBLACIONES ESTELARES EN GALAXIAS DE PRIMEROS
TIPOS

MEMORIA PARA OPTAR AL GRADO DE DOCTOR
PRESENTADA POR

Esther Mármol Queraltó

Bajo la dirección del doctor

Nicolás Cardiel López,

Madrid, 2009