

| | | | |
|----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | <u>GRUPO GTC</u> | | |
| | <u>EAST</u> | <u>ESTALLIDOS</u> | <u>ESTRELLAS DE BAJA MASA</u> |
| | <u>ESTRELLAS MASIVAS</u> | <u>ESTRELLAS VARIABLES</u> | <u>GALAXIAS</u> |
| <u>VIRTUAL</u> | <u>GOYA</u> | <u>OBJETOS SUBESTELARES</u> | <u>OBSERVATORIO</u> |
| | <u>OTELO</u> | <u>PLANETAS</u> | <u>UNIVERSO LOCAL</u> |

Este proyecto se centra en el estudio de estrellas binarias de rayos X (BRXs) y estrellas variables cataclísmicas (VCs). En este tipo de estrellas binarias se produce transferencia de materia desde una estrella de baja masa sobre un objeto compacto (agujero negro, estrella de neutrones o enana blanca) a través de un disco de acreción.

El proyecto tiene dos objetivos principales: por un lado, determinar las masas de objetos compactos y, por otro, analizar la variabilidad rápida (