



De los 41 programas que han obtenido tiempo de observación en el semestre 2011-B con el Gran Telescopio CANARIAS (GTC), 18 de ellos están liderados por miembros Consolider-GTC.

#### **Lista de proyectos liderados por miembros Consolider-GTC:**

David Barrado Navascués, investigador principal del grupo [ESTRELLAS DE BAJA MASA](#) - CAB-CSIC/INTA, lidera el programa “The nature of Subaru Planetary Mass Candidates in the 5 Myr Col 69 cluster”, que cuenta con 20 horas con el instrumento OSIRIS.

Ignacio Negueruela Díez, investigador principal del equipo [ESTRELLAS MASIVAS AZULES](#) - U A, cuenta con 4 horas con OSIRIS para el programa “Osiris Massive young white dwarfs in NGC 2345”.

Rosa María González Delgado, del equipo [GOYA](#) -IAC, tiene 13 horas con OSIRIS para el programa “What is the main mode of star formation in ULIRGs”.

Francesc Vilardell Sallés, del equipo [ESTRELLAS MASIVAS AZULES](#) -UA, cuenta con 16 horas con OSIRIS para el programa “Extragalactic black holes: are ULXs intermediate mass black holes?”.

Tariq Shahbaz, del equipo [ESTRELLAS VARIABLES](#) -IAC, tiene siete horas con OSIRIS para el programa “The nature of the second eclipsing X-ray binary in M33”.

Jose Miguel Mas Hesse, investigador principal del equipo [ESTALLIDOS](#) -CSIC, obtuvo 3.8 horas con OSIRIS para el programa “LARS: the HST Lyman-alpha Reference Sample”.

Pablo Rodríguez Gil, del equipo [ESTRELLAS VARIABLES](#) -IAC, cuenta con ocho horas con OSIRIS para el programa “The primary role of the SW Sextantis stars in the evolution of cataclysmic variables”.

Antonio Aparicio Juan, investigador principal del grupo [Universo local](#) -IAC, tiene 12 horas con OSIRIS para el programa “Formation and evolution of low-mass spiral galaxies: RR Lyrae stars as probes of the oldest stellar population”.

Jorge Casares Velázquez, investigador principal del equipo ESTRELLAS VARIABLES-IAC, tiene dos programas. El primero cuenta con 9 horas con OSIRIS: “Unveiling the nature of the optical emission in the magnetar candidate 4U 0142+61”; el Segundo tiene 4,5 horas con OSIRIS: “Three ToO spectroscopic follow-up observations of faint Lofar-discovered transients”.

Jose Manuel Vilchez Medina, investigador principal del equipo [ESTALLIDOS](#) -IAA, cuenta con 10 horas con OSIRIS para el programa “Cometary Blue Galaxies in galaxy clusters”.

Jose Alfonso Lopez Aguerri, del grupo [ESTALLIDOS](#) -IAC, tiene 15 horas con OSIRIS para el programa “OSIRIS Narrow-Band Imaging of Shocks in Tycho”.

Artemio Herrero Davó, investigador principal del grupo [ESTRELLAS MASIVAS AZULES](#) -IAC, obtuvo 36 horas con OSIRIS para el programa “THE BRIGHT TIP OF THE MASSIVE STELLAR POPULATION IN M33”.

Hervé BOUY, de los equipos [PLANETAS](#) -IAC y [OBJETOS SUBESTELARES](#) -IAC, cuenta con 20 horas con OSIRIS para el programa “TOROS: Taurus OSIRIS R=1000 Optical Spectra Survey”.

Miguel Sanchez Portal, del equipo [OTELO](#) -IAC, tiene 15 horas con OSIRIS para el programa “An OSIRIS/TF Study of the Evolution of Galaxies in the Rich Cluster Cl 0024+16 at  $z=0.4$ ”.

Pilar Montañés Rodríguez, del grupo [PLANETAS](#) -IAC, tiene seis horas con OSIRIS para el programa “Visible and near-IR observations of eclipses of the Jovian Satellites”.

Igor Drozdovsky, del equipo [UNIVERSO LOCAL](#) -IAC, cuenta con 20 horas con OSIRIS para el programa “Deep High-resolution Spectroscopy of Strong Lyman-alpha Emitters at redshift 3.1 from Virgo Narrow-Band Survey”.

Miriam García García, del equipo [ESTRELLAS MASIVAS AZULES](#) -IAC, tiene cinco horas con OSIRIS para el programa “The hottest, most massive stars of IC1613”.

**Más información:**

[Tiempo asignado por el CAT en el GTC para el semestre 2011-B](#)

[Observar con GTC](#)