
REPORTE PÚBLICO DE LA REUNIÓN ORDINARIA DE LA CATT-GTC MÉXICO DEL SEMESTRE 25B

El 23 de junio del 2025 a las 10:00 horas (hora central) se llevó a cabo por videoconferencia la reunión ordinaria de la COMISIÓN DE ASIGNACIÓN DE TIEMPO DE TELESCOPIO EN EL GTC (tiempo México). Asistieron Jorge K. Barrera Ballesteros (presidente), Mónica Rodríguez (vicepresidente), Gagik Tovmasian (miembro regular), Elena Terlevich (miembro regular), Alan Watson (suplente) y Fabián Rosales (suplente).

Después de discutir en detalle todas las propuestas, se realizó una lista ordenada por prioridad de las asignaciones de tiempo, basada en los juicios de calidad, importancia científica y factibilidad de cada proyecto presentado, así como en el historial de publicaciones resultantes de tiempos anteriores concedidos en el GTC. El tiempo disponible para programas mexicanos este semestre fue de 27 horas y se recibieron 7 propuestas que solicitaban 33.5 horas. La CATT debe asignar un 70% más de tiempo por motivos de flexibilidad, y el tiempo de las ToO se asigna aparte, aunque se incluye después en el tiempo dedicado a propuestas mexicanas si los programas se llevan a cabo.

Abajo se muestra la lista final de propuestas seleccionadas, ordenadas según su prioridad (las propuestas con prioridad A, exceptuando las ToO, se quedan hasta tres semestres en las colas si no son completadas en el primero). Esta lista ordenada fue remitida al Jefe de Operación Científica del GTC.

Propuesta, Título del Proyecto, Investigador Principal, Instrumento, Asignación, Prioridad

2-GTC-25BMEX, Chemo-dynamical properties of the disk and halo of M82 using its planetary nebulae population, Mayya, OSIRIS, 6 horas, prioridad A

5-MULTIPLE-2/25BMEX, Unveiling “The Hole”: Spectroscopic Confirmation of a Candidate Einstein Ring and Potential Double Lensing Event, Rosa González, OSIRIS, 2.5 horas, prioridad B

4-MULTIPLE-2/25BMEX, Time-series spectroscopy and photometry of the spider pulsar candidate 4FGL J0935.3+0901, Kirichenko, OSIRIS+HIPERCAM, 5.2 horas, prioridad B

3-MULTIPLE-2/25BMEX, Optical follow-up of CHIME fast radio bursts, Kirichenko, OSIRIS, 5 horas, prioridad B (ToO)

6-GTC9/25BMEX, OSIRIS-GTC spectra of star-forming disrupted galaxies in nearby clusters, as possible analogous to comsic-noon objects, Bravo-Alfaro, OSIRIS, 5.2 horas, prioridad B

1-GTC1-25BMEX, Probing the dynamical parameters and evolution of the long-period cataclysmic variable SDSSJ002842.53+311819.4, Echevarria, OSIRIS, 4.6 horas, prioridad B

Realizamos un sorteo para sustituir a uno de los miembros regulares (H. Bravo Alfaro). El sorteo se realizó con la lista de investigadores nacionales que se anotaron a la lista de posibles miembros de la CATT y que cumplían con las condiciones impuestas por el reglamento para la composición de la CATT. El nuevo miembro regular es Carlos Román Zúñiga (IA, UNAM).