
REPORTE PÚBLICO DE LA REUNIÓN ORDINARIA DE LA CATT-GTC MÉXICO DEL SEMESTRE 24B

El 26 de julio del 2024 a las 11:00 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 Mónica Rodríguez (presidente), Elena Terlevich (miembro regular), William Lee (miembro regular), Simon Kemp (miembro regular) y Héctor Bravo (miembro regular). Jorge K. Barrera Ballesteros (vicepresidente) se conectó inicialmente, pero tuvo que ausentarse por una emergencia familiar.

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 diez propuestas que solicitaban cerca de 53 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

4-MULTIPLE-2-24BMEX, Characterizing Gravitational-Wave Mergers of Neutron Stars, Watson, OSIRIS+EMIR, 10 horas, prioridad A (ToO)

2-MULTIPLE-3-24BMEX, Using GTC to Advance Our Understanding of Kilonovae, Watson, OSIRIS+EMIR 5.25 horas, prioridad B (ToO)

1-GTC1-24BMEX, Enigmatic MASTER OT J072007.30+451611.6: tMSP or unusual CV?, Zharikov, OSIRIS, 3.5 horas, prioridad B

10-GTC14-24BMEX, Uncovering the formation of Zwicky's Nonet, López, MEGARA, 5.2 horas, prioridad B

5-GTC8-24BMEX, Orbital radial velocity curve of the spider pulsar 4FGL J2054.2+6904, Kirichenko, OSIRIS, 6 horas, prioridad B

3-GTC5-24BMEX, MEGARA-IFU spectral observations along UV and HI tails of galaxies infalling to massive clusters, Bravo, MEGARA, 5.5 horas, prioridad B

6-GTC9-24BMEX, Optical follow-up of nearby fast radio bursts detected with CHIME/FRB, Kirichenko, OSIRIS, 5 horas, prioridad B (ToO)

7-GTC10-24BMEX, Investigating the large-scale environments of FR II radio galaxies, García, OSIRIS, 6.4 horas, prioridad B

8-MULTIPLE-2-24BMEX, Identification and classification of G4Jy-3CRE radio sources, García, OSIRIS, 1.7 horas, prioridad C

9-GTC13-24BMEX, Examining the CGM Surrounding High-Redshift Quasars with Molecular Outflows, Kirichenko, MEGARA, 2 horas, prioridad C

Realizamos un sorteo para sustituir a uno de los miembros regulares (W. Lee) y al suplente "galáctico". 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 Gagik Tovmasian (IA-UNAM, Ensenada); el nuevo suplente es Alan Watson (IA-UNAM, CU).