
REPORTE PÚBLICO DE LA REUNIÓN ORDINARIA DE LA CATT-GTC MÉXICO DEL SEMESTRE 22B

El 23 de junio del 2022 a las 9:00 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), Yair Krongold (vicepresidente), Roberto Terlevich, Daniel Rosa González, Lino Rodríguez Merino y Gerardo Ramos Larios.

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 24 horas y se recibieron 8 propuestas que solicitaban cerca de 42 horas, con un factor de sobre-petición de 1.75. Con el fin de optimizar el aprovechamiento del tiempo de observación y proporcionar flexibilidad, se asigna un 70% más de tiempo. Además, el tiempo de las propuestas ToO se asigna por separado. Nótese que esto implica que no todas las propuestas listadas serán completadas. En particular, las propuestas con menor prioridad tienen baja probabilidad de ser llevadas a cabo. Por otra parte, las propuestas con prioridad A (exceptuando las ToO) pueden quedarse hasta tres semestres en las colas si no son completadas en el primero.

Abajo se muestra la lista final de propuestas seleccionadas, ordenadas según su prioridad. Esta lista ordenada fue remitida al Jefe de Operación Científica del GTC.

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

7-MULTIPLE-2-22BMEX -- Characterizing Gravitational-Wave Mergers of Neutron Stars, Watson, 7 X, prioridad A (ToO)

4-GTC4-22BMEX -- Characterisation of brown dwarfs in the feedback driven star-forming region IC1396 using EMIR, Román, 2.5 G, prioridad A

1-GTC1-22BMEX -- Long-slit spectroscopy of the bounce-back eclipsing cataclysmic variable SDSSJ105754. 25+275947, Echevarría, 4.5 A, prioridad B

5-MULTIPLE-3-22BMEX -- Using GTC to Advance Our Understanding of Kilonovae, Watson, 2.8 X, prioridad B (ToO)

2-GTC2-22BMEX -- The study of Geminga in the near-IR, Zharikov, 7 A, prioridad B

8-MULTIPLE-2-22BMEX -- Optical follow-up of fast radio bursts localised to nearby galaxies, Kirichenko, 4 D, prioridad B

3-GTC3-22BMEX -- Star Formation History and Kinematics of Giant Satellite Galaxies in the Coma Cluster using MEGARA, Beyene, 5.65 G, prioridad B

Se realizó un sorteo para sustituir a uno de los miembros regulares (J. A. de Diego) y al suplente "Galáctico" (G. Ramos). 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 William Lee (IA-UNAM) y el nuevo suplente es William Schuster (IA-UNAM).