

---

# REPORTE PÚBLICO DE LA REUNIÓN ORDINARIA DE LA CATT-GTC MÉXICO DEL SEMESTRE 23B

El 20 de junio del 2023 a las 15:00 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 Yair Krongold (presidente), Mónica Rodríguez (vicepresidente), Daniel Rosa González (miembro regular), Lino Rodríguez Merino (miembro regular), William Lee (miembro regular) y Simon Kemp (miembro regular).

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 26 horas y se recibieron 11 propuestas que solicitaban cerca de 90 horas, con un factor de sobre-petición de 3.5. 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

5-MULTIPLE-2/23BMEX Characterizing Gravitational-Wave Mergers of Neutron Stars. A. Watson, 10hr x x x, (TOO) prioridad A

2-GTC2/23BMEX Time-resolved long-slit spectroscopy of unusual cataclysmic variable EI Psc. S. Zharikov, 4hr A 1.2 esp, prioridad B

3-GTC3/23BMEX OSIRIS/MOS spectroscopy of globular clusters and intermediate-age super star clusters in NGC628 and M51. D. Mayya, 3hr D 1.2 esp, prioridad B

4-MULTIPLE- 3/23BMEX Using GTC to Advance Our Understanding of Kilonovae A. Watson, 5.3hr x x x, (TOO) prioridad B

6-GTC9/23BMEX Towards a complete spectroscopic survey of the sub-stellar population of 25 Ori (VI). C. Román, 7.5hr G 1.2 esp, prioridad B

9-GTC12/23BMEX MEGARA IFU spectroscopy of the galaxy-scale multi-band outflow of the NLSy1 IRAS17020+4544. A. Longinotti, 2.3hr G 1.2 fot, prioridad B

11-GTC14/23BMEX Phase-resolved photometry of the faint black-widow system PSR J0312-0921. A. Kirichenko, 5hr D 0.9 fot, prioridad B

7-GTC10/23BMEX Large-scale environment of FR II radio galaxies. A. García, 5.3hr G 1.5 fot, prioridad C

10-GTC13/23BMEX Continuing the identification and classification of G4Jy-3CRE radio sources. A. García, 5.6hr D 1.5 fot, prioridad C

---

Realizamos un sorteo para sustituir a uno de los miembros regulares (L. Rodríguez). 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 Héctor Bravo (U. de Guanajuato).

Debido a un error del equipo técnico de GTC, la propuesta de observación:

8-GTC11/23BMEX Disclosing the kinematics at kpc-scales in a sample of DPAGN and dual-AGN with MEGARA E. Benítez, 5.1hr G 1.2 cl.

fue catalogada como “inviable” por lo que fue descalificada por la CATT-GTC México durante la sesión ordinaria. Después de una solicitud de aclaración por parte de los autores, GTC reconoció haber cometido un error en la evaluación técnica de esta propuesta. Debido a esto, y a la buena evaluación externa de esta solicitud, el presidente y la vicepresidenta de la CATT-GTC México decidieron otorgarle tiempo de telescopio con prioridad B a esta propuesta.