

## REPORTE PÚBLICO DE LA REUNIÓN ORDINARIA DE LA CATT-GTC MÉXICO DEL SEMESTRE 26A

El 8 de diciembre del 2025 a las 12.00 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 Anna Lia Longinotti (presidente), Mónica Rodríguez (vicepresidente), Gagik Tovmasian (miembro regular), Carlos Roman Zúñiga (miembro regular), Rosa Amelia Gonzalez (miembro regular). Ausente por motivos personales Elena Terlevich (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 12 propuestas que solicitaban un total de 132 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.

- 
- 1) 3-MULTIPLE-2-26AMEX, Characterizing Gravitational-Wave Mergers of Neutron Stars, Alan Watson, 10 horas XXX, prioridad A, ToO.
  - 2) 7-MULTIPLE-3-26AMEX, Using GTC to Advance Our Understanding of Kilonovae, Alan Watson, 5.3 horas XXX, prioridad B, ToO.
  - 3) 2-GTC2-26AMEX, Phase-resolved photometry of the black widow pulsar PSR J2047+1053, Aida Kirichenko, 3.2 horas G 0.9" fot., prioridad A.
  - 4) 4-GTC5-26AMEX, Optical spectroscopy of the transitional millisecond pulsar candidate 4FGL J2100.0+1445, Sergey Zharikov, 2.2 horas D 1.2" esp., prioridad B.
  - 5) 1-GTC1-26AMEX, Probing accretion physics in nova-like VY-type CV V870 Lyr, Sergey Zharikov, 4 horas G 1.2" esp., prioridad B.
  - 6) 12-GTC30-26AMEX, Optical follow-up of CHIME fast radio bursts, Aida Kirichenko, 5 horas D 1.2" cl., prioridad B, ToO.
  - 7) 11-GTC29-26AMEX, Spectroscopic classification of supergiant candidates in M51, Divakara Mayya, 5 horas D 1.2" esp, prioridad B.
  - 8) 8-GTC14-26AMEX, Disclosing the kinematics at kpc-scales in a sample of dual-AGN with MEGARA, Erika Benitez Lizaola, 4.14 horas A 1.2" cl., prioridad B.
  - 9) 5-MULTIPLE-4-26AMEX, Searching for Hidden Broad-Line Regions in Possible Type II Blazars, Jonhatan Uriel Guerrero González, 3 horas D 1.2" esp., prioridad C, colas
  - 10) 6-GTC10-26AMEX Unveiling the Faint Galactic Planetary Nebula Population with GTC/ OSIRIS Laurence Sabin, 20 horas, Any, 1.5" esp, Filler

---

Realizamos un sorteo para sustituir a uno de los miembros regulares (E. Terlevich). 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 Miriam Peña (IA, UNAM).