

REPORTE PÚBLICO DE LA REUNIÓN ORDINARIA DE LA CATT-GTC

MÉXICO DEL SEMESTRE 22A

El 18 de diciembre del 2021 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 Yair Krongold (presidente), Mónica Rodríguez (vicepresidente), Alan Watson, Roberto Terlevich, José Antonio de Diego y Lino Rodríguez.

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 60 horas, con un factor de sobre-petición de 2.5. Con el fin de optimizar el aprovechamiento del tiempo de observación y proporcionar flexibilidad, se asigna un 70% más de tiempo. Nótese que esto implica que no todas las propuestas listadas serán completadas. En particular, las propuestas con prioridad C tienen baja probabilidad de ser llevadas a cabo. Por otra parte, las propuestas con prioridad A 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.

Código	Título	IP	Tiempo (hrs)	Prioridad
4-MULTIPLE-3/22A MEX	Using GTC to advance Our Understanding of Kilonovae	Alan M. Watson	2.80	A
7-GTC11/22AMEX	A new bounce-back CV candidate from the SDSS-V survey.	Gagik Tovmassian	3.50	A

1-GTC1/22AMEX	Kinematics of the circum-nuclear region of NGC 3310, a paradigmatic minor merger candidate	Fernando Fabián Rosales-Ortega	3.50	B
3-GTC5/22AMEX	Testing ISM self-regulated models through the observation of starburst galaxies lying in the star-formation efficiency transition zone	David Fernandez-Arenas	5.00	B
2-MULTIPLE-3/22AMEX	Investigating the nature and characteristics of the peculiar object IPHASX J190438.6+021424	Laurence Sabin	3.00	B
5-GTC9/22AMEX	Tracing star-formation Associated with the Dense Neutral Hydrogen Cores at the cosmic noon	Roberto Terlevich	9.00	B
6-GTC10/22AMEX	Spectroscopy of globular cluster candidates in the pseudobulge galaxies NGC 4736 and NGC 4826	Rosa Amelia Gonzalez Lopezlira	12.00	C
8-GTC12/22AMEX	Dynamical study with MEGARA of the bulge in NGC4579	Emmanuel Ríos López	3.50	C

Se realizó un sorteo para sustituir a un miembro regular de la CATT. El sorteo incluyó la lista de posibles miembros de la CATT pertenecientes a la comunidad nacional según las condiciones impuestas por el reglamento para la composición de la CATT. El nuevo integrante de la CATT es Daniel Rosa (INAOE).