

REPORTE PÚBLICO DE LA REUNIÓN ORDINARIA DE LA CATT-GTC

MÉXICO DEL SEMESTRE 21B

El 23 de junio 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 Gagik Tovmassian.

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 22 horas y se recibieron 10 propuestas que solicitaban 84 horas, con un factor de sobre-petición de 3.8. 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
1-GTC1/21BMEX	Confirming the Physical Association of a Planetary Nebula with the Open Cluster M37	Vasiliki Fragkou	3.6	A
3-MULTIPLE-3/21B MEX	Using GTC to Advance Our Understanding of Kilonovae	Alan M. Watson	3	A

4-GTC6/21BMEX	Testing ISM self-regulated models through the observation of starburst galaxies lying in the star-formation efficiency transition zone	David Fernandez-Arenas	5	B
6-GTC8/21BMEX	Disclosing the kinematics at kpc-scales in a sample of DPAGN with MEGARA	Erika Benitez Lizaola	3.5	B
8-GTC10/21BMEX	Tracing star-formation Associated with the Dense Neutral Hydrogen Cores at the cosmic noon	Roberto Terlevich	11	B
5-GTC7/21BMEX	Time evolution of spatially-resolved line profiles in HH1	Liliana Hernandez Martinez	3	C

Se realizó un sorteo para sustituir a un miembro "Galáctico" 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 miembro regular de la CATT es Lino Rodríguez (INAOE).