
REPORTE PÚBLICO DE LA REUNIÓN ORDINARIA DE LA CATT-GTC MÉXICO DEL SEMESTRE 21A

El 3 de diciembre del 2020 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 Mónica Rodríguez (presidente), Yair Krongold (vicepresidente), Lester Fox Machado, Irene Cruz González, Juan Echevarría y Gagik Tovmasian.

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 25 horas y se recibieron 11 propuestas que solicitaban 56 horas, con un factor de sobre-petición de 2.2. 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.

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

11-GTC12-21AMEX — HiPERCAM/GTC observations of the first eclipsing pre-polar, SDSS J013714.97+210220.0 — Gagik Tovmassian — HIPERCAM 5 D 0.9 fot — A

7-GTC8-21AMEX — Revealing the possible double-peak light curve of the PSR J1513-2550 binary — Aida Kirichenko — HIPERCAM 4.5 G 1.2 fot — B

5-GTC6-21AMEX — Tracing star-formation Associated with the Dense Neutral Hydrogen Cores at the cosmic noon — Roberto Terlevich — MEGARA 6 D 1.2 esp — B

2-GTC3-21AMEX — Disclosing the kinematics at kpc-scales in a sample of DPAGN with MEGARA — Erika Benitez Lizaola — MEGARA 2.9 A 1.5 fot — B

9-GTC10-21AMEX — Resolving the spatio-kinematic signatures of nova shells — Edgar Santamaria Dominguez — MEGARA 3 D 0.9 cl — B

3-GTC4-21AMEX — Kinematics of the circum-nuclear region of NGC 3310, a paradigmatic minor merger candidate — Fernando Fabián Rosales-Ortega — MEGARA 3.75 G 1.2 cl — B

4-GTC5-21AMEX — Testing ISM self-regulated models through the observation of starburst galaxies lying in the star-formation efficiency transition zone — Elena Terlevich — MEGARA 5 D 1.2 fot — C

8-GTC9-21AMEX — A MEGARA investigation of highly collimated planetary nebulae with fast outflows — Laurence Sabin — MEGARA 3.5 G 1.2 esp — C

10-GTC11-21AMEX — Dynamical constraints of Supermassive Black Hole masses in Brightest Cluster Galaxies with MEGARA — Omar Lopez Cruz — MEGARA 3 D 0.9 fot — C

6-GTC7-21AMEX — Redshift and Environment of the Extreme BL Lac S4 0954+65 — Daniel Rosa Gonzalez — MEGARA 3 G 1.2 esp — C

Se realizó un sorteo para sustituir al suplente "Galáctico". 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 suplente es Gerardo Ramos Lario (Universidad de Guadalajara).