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

El 6 de diciembre del 2022 a las 16:00 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), Daniel Rosa González (miembro regular), Lino Rodríguez Merino (miembro regular), William Lee (miembro regular) y William Schuster (suplente).

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 7 propuestas que solicitaban cerca de 43 horas, con un factor de sobre-petición de 1.7. 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

6-MULTIPLE-2-23AMEX (ToO), Characterizing Gravitational-Wave Mergers of Neutron Stars, Watson, 10 horas x x x, prioridad A

2-GTC2-23AMEX, The time-series GTC/OSIRIS optical spectroscopy of the binary pulsar 4FGL J183.2+3223, Zharikov, 5 G 0.9 cl, prioridad B

4-GTC5-23AMEX, MEGARA 3D physical structure of the Nova Remnants PW Vul and QV Vul, Santamaría, 1.5 G 0.9 cl, prioridad B

7-MULTIPLE-3-23AMEX (ToO), Using GTC to Advance Our Understanding of Kilonovae, Watson, 2.8 x x x, prioridad B

1-GTC1-23AMEX, Disclosing the kinematics at kpc-scales in a sample of DPAGN and dual-AGN with MEGARA, Benítez, 5.58 A 1.2 cl, prioridad B

3-MULTIPLE-2-23AMEX, Identification and classification of G4Jy-3CRE radio sources, García, 5.8 D 1.5 fot, prioridad B

5-GTC6-23AMEX, Spectroscopy of globular clusters in spiral galaxies: the link to the black hole mass -- total galaxy stellar mass correlation, González, 12 G 1.2 cl, prioridad C

Realizamos un sorteo para sustituir a uno de los miembros regulares (R. Terlevich) y a la suplente "extragaláctica" (I. Aretxaga). 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 Simon Kemp (U. de G.) y la nueva suplente es Rosa Amelia González López Lira (IRyA, UNAM). También revisamos el reglamento y decidimos modificarlo para que especifique que la pertenencia al SNI en el momento del nombramiento es condición suficiente para que un investigador pueda formar parte de la CATT. Además, se permitirá la existencia de hasta dos miembros regulares con nivel 1 en el SNI. Por otro lado, dado que los cambios al reglamento son infrecuentes (la versión anterior fue creada en el semestre 10B), decidimos que los cambios al reglamento pueden realizarse en cualquiera de las sesiones de la CATT y no solamente en las alternas, cuando cambia su presidente.