REPORTE PÚBLICO DE LA REUNIÓN ORDINARIA DE LA CATT-GTC MÉXICO DEL SEMESTRE 18B

El 31 de mayo del 2018 a las 14:00 horas (hora central) se llevó a cabo en el INAOE la reunión ordinaria de la COMISIÓN DE ASIGNACIÓN DE TIEMPO DE TELESCOPIO EN EL GTC (tiempo México). Asistieron Mónica Rodríguez (presidente), Yair Krongold (vicepresidente), José Alberto López (por videoconferencia), William Schuster (por videoconferencia), David Hughes y Alberto Carramiñana.

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 23 horas y se recibieron 19 propuestas que solicitaban 102.85 horas, con un factor de sobrepetición de 4.5. Con el fin de optimizar el aprovechamiento del tiempo de observación y proporcionar flexibilidad, se le pide a las CATT del GTC que asignen hasta 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 (excepto las ToO).

Abajo se muestra la lista final de propuestas seleccionadas, ordenadas numéricamente. La lista ordenada por prioridades fue remitida al Jefe de Operación Científica del GTC.

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

2-GTC2-18BMEX — Nuclear IR properties of the dusty torus in high luminosity AGN — Mariela Martínez Paredes — EMIR 2.3 A 0.6 fot — A

3-GTC3-18BMEX — Probing the cyclotron emission of pre-polars in IR — Gagik Tovmassian — EMIR ls 6.0 A 1.2 esp — C

4-GTC4-18BMEX — Evidence for asymmetric mass ejection from the M33 LBV/WR star GR290 — Gloria Koenigsberger Horowitz — OSIRIS ls 1.7 D 1.5 esp — A

5-GTC5-18BMEX — Resolved star formation law and the role of stellar feedback in Arp240 — Javier Zaragoza Cardiel — MEGARA IFU 4 D x esp — C

7-GTC7-18BMEX — Towards a complete spectroscopic survey of the sub-stellar population of 25 Orionis (IV) — Genaro Suarez — OSIRIS ls 7 G 1.2 esp — B

9-GTC9-18BMEX — Exploring the physical conditions of the brightest extragalactic optical jets: M87 and 3C273 — Alejandro Olguín Iglesias — OSIRIS ls 7.5 G 1.2 esp — B

17-GTC20-18BMEX — Revealing millisecond pulsar companions with the GTC — Aida Kirichenko — OSIRIS im 4.15 G 0.9 fot — C

18-GTC21-18BMEX — Dynamical measurement of Black Hole mass in the Brightest Cluster Galaxy Holm 15A with MEGARA — EMMANUEL RIOS LOPEZ — MEGARA IFU 5.0 D 0.6 esp — B

ToO — 12-MULTIPLE-2-18BMEX — Characterizing gravitational-wave mergers of neutron stars — Alan M. Watson — 2.5 horas — A

ToO — 16-MULTIPLE-2-18BMEX — Optical Follow-up of Kilonovae with GTC — Omar Lopez Cruz — 2.5 horas — A

Se realizó un sorteo para sustituir al suplente Galáctico de la CATT Abraham Luna (INAOE). 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, excluyendo a quienes no pueden ser elegidos por un tiempo mínimo de 2 años después de haber abandonado la CATT. La nueva suplente es Silvia Torres (IA-UNAM).

Finalmente, la CATT acordó tener como regla que los evaluadores externos de las propuestas no puedan ser los IPs o Co-Is de otras propuestas del mismo semestre.