REPORTE PÚBLICO DE LA REUNIÓN ORDINARIA DE LA CATT-GTC MÉXICO DEL SEMESTRE 2017B

Con sede en el INAOE, Distrito Federal, el día 30 de mayo de 2017 a las 13:00 horas se llevó a cabo la reunión ordinaria de la COMISIÓN DE ASIGNACIÓN DE TIEMPO MEXICANO DE TELESCOPIO EN EL GTC. Asistieron Yair Krongold (presidente), Mónica Rodríguez (vicepresidente), Alberto López (por videoconferencia), William Schuster (por videoconferencia), Valeri Orlov y Alberto Carramiñana.

Después de discutir en detalle todas las propuestas, se procedió a asignar una lista priorizada de las asignaciones de tiempo mexicano, 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 28 horas y se recibieron 7 propuestas, con un factor de sobrepetición de 1.15. El tiempo México-España fue asignado en esta ocasión por el CAT español. Con el fin de optimizar el aprovechamiento del tiempo de observación y proporcionar flexibilidad, se les pide a las CAT del GTC que asignen hasta un 70% más de tiempo, sin embargo, dada la factibilidad técnica de las propuestas solo se asignaron 28 horas. Nótese que esto implica que no todas las propuestas listadas serán completadas necesariamente. Las propuestas con prioridad C tienen baja probabilidad de ser llevadas a cabo. A cada solicitante se le envió el nivel de prioridad en el que su propuesta quedó ubicada y los comentarios del panel de evaluación.

Abajo se muestra la lista final de propuestas seleccionadas, ordenadas aleatoriamente, las cuales irán ejecutándose hasta llegar a un total de 28 horas. La lista priorizada fue remitida al director de GRANTECAN, la compañía que gestiona el GTC.

PROYECTOS INCLUIDOS EN LA ASIGNACIÓN DE TIEMPO MEXICANO EN EL GTC

PARA EL SEMESTRE 2017B listados en orden aleatorio:

---------- TIEMPO MEXICANO (total 28 horas, se ejecutarán 28 horas)

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

1-GTC1/17BMEX "Redshift and Environment of the Extreme BL Lac KUV 00311-1938" Daniel Rosa GonzalezDaniel Rosa Gonzalez

2-GTC2/17BMEX Studying the properties of the Lyalpha line in a sample of galaxies at redshifts around Daniel Rosa Gonzalez

3-GTC3/17BMEX The study of Geminga in the near-IR.GTC Sergey Zharikov

4-MULTIPLE-2/17BMEX The study of companions of gamma-ray binary millisecond pulsars discovered with Fermi, Aida Kirichenko

5-GTC6/17BMEX Towards a complete spectroscopic survey of the sub-stellar population of 25 Orionis (III) Carlos Román Zúñiga

7- la GTC13-17AMEX Disentangling the magnetic properties of a powerful radio galaxy 3C 433 Edgar A. Ramirez Alonso

Se realizó un sorteo para sustituir al miembro de la CATT-GTC Valeri Orlov(IA-UNAM-CU) cuya membresía expiraba en el semestre 17B. El sorteo incluyó la lista de posibles miembros regulares 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. El nuevo miembro regular es David Huges (INAOE).