

REPORTE PÚBLICO DE LA REUNIÓN ORDINARIA DE LA CATT-GTC MÉXICO DEL SEMESTRE 15B

Con sede en el IA-UNAM, Distrito Federal, el día 20 de mayo de 2015 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), Guillermo García (por videoconferencia), Ivanio Puerari (por videoconferencia), José Antonio de Diego y Margarita Rosado.

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 22 horas y se recibieron 8 propuestas, con un factor de sobrepetición de 1.5. 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, que en este caso se tradujo en un 50% más de tiempo asignado. Nótese que esto implica que no todas las propuestas listadas serán completadas. Las propuestas debajo del segundo cuartil tienen baja probabilidad de ser llevadas a cabo. A cada solicitante se le enviará el cuartil en el que su propuesta quedó ubicada y los comentarios del panel de evaluación.

Abajo se muestra la lista final de propuestas seleccionadas, ordenadas alfabéticamente, las cuales irán ejecutándose hasta llegar a un total de 22 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 2015B listados en orden alfabético

----- TIEMPO MEXICANO (total 32.8 horas, se ejecutarán 22 horas)

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

8-GTC8-15BMEX, Downes, **The IMF and disk evolution down to the Free-Floating-Planet mass domain**, OSIRIS, 6.8 horas G, seeing 1.2, espect.

7-GTC7-15BMEX, Hernandez, **Star-formation search in galaxies from the ALFALFA Survey of HI in Extremely Low mass Dwarfs (SHIELD)**, OSIRIS, 3.0 horas D, seeing 0.9, clara

6-GTC6-15BMEX, Miyaji, **Follow-up spectroscopy of $z > 6.5$ QSO candidates selected from PanSTARRS1**, OSIRIS, 5.0 horas G, seeing ANY, espect.

3-GTC3-15BMEX, Rodriguez, **Star Formation History of the Irr II galaxy NGC 3077**, OSIRIS, 2.7 horas A, seeing 1.2, espect.

5-GTC5-15BMEX, Rosa, **Redshift and Environment of the Extreme BI Lac SDSS J090900.62+231112.9**, OSIRIS, 2.7 horas G, seeing 1.2, espect.

4-GTC4-15BMEX, Tello, **Obscured/Compton Thick AGNs in the AKARI NEP Deep Field-III**, OSIRIS, 6.0 horas A, seeing 1.2, espect.

1-GTC1-15BMEX, Zharikov, **The optical identification of the closest radio pulsar PSR J0243+6257**, OSIRIS, 4.5 horas D, seeing 0.9, phot.

2-GTC2-15BMEX, Zharikov, **Probing the optical properties of the middle-age pulsar PSR B0823+26**, OSIRIS, 2.3 horas D, seeing 0.9, phot.

Se realizó un sorteo para sustituir al miembro de la CATT-GTC Ivanio Puerari (INAOE) cuya membresía expiraba en el semestre 15B. 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 Valeri Orlov (IA-UNAM, CU).

Finalmente, se discutió la necesidad de un mayor nivel de información del tiempo observado, y una mayor sincronía con el Comité de Usuarios de GTC en México.