

REPORTE PÚBLICO DE LA REUNIÓN ORDINARIA DE LA CATT-GTC MÉXICO DEL SEMESTRE 16B

El 25 de mayo del 2016 a las 13:00 horas en el IA-UNAM CU se llevó a cabo la reunión ordinaria de la COMISIÓN DE ASIGNACIÓN DE TIEMPO MEXICANO DE TELESCOPIO EN EL GTC. Asistieron Mónica Rodríguez (presidente), Yair Krongold (vicepresidente), Guillermo García Segura (por videoconferencia), Valeri Orlov, 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, 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 26 horas y se recibieron 3 propuestas que solicitaban 21 horas, pero se decidió asignar solamente 4 horas a una de las propuestas. La CATT decidió emitir una convocatoria extraordinaria ofreciendo a la comunidad las 22 horas restantes.

El tiempo disponible para programas de colaboración México-España este semestre fue de 17 horas y se recibieron 5 propuestas solicitando un total de 32 horas, con un factor de sobrepetición cercano a 2. 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. Las propuestas con prioridad C tienen baja probabilidad de ser llevadas a cabo. A cada solicitante se le enviará la prioridad en la que su propuesta quedó clasificada.

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

PROYECTOS INCLUIDOS EN LA ASIGNACIÓN DE TIEMPO MEXICANO EN EL GTC PARA EL SEMESTRE 2016B.

----- **TIEMPO MÉXICO** (total asignado 4 horas, se completarán 26 horas con una llamada extraordinaria)

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

1-GTC1-16BMEX -- Zharikov -- Digging in the graveyard of cataclysmic variables: The search for period bouncers -- 4 G X esp.

----- **TIEMPO MÉXICO-ESPAÑA** (total 24.5 horas, se ejecutarán 17 horas)

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

1-GTC1-16BIACMEX -- Guerrero Roncel -- GTC OSIRIS Spatially-Resolved Spectroscopy of Two Nova Shell Candidates -- 6 G 1.5" esp.

2-GTC2-16BIACMEX -- Martínez Paredes -- Nuclear IR properties of the dusty torus in high luminosity AGN -- 7 A 0.6" fot.

3-GTC3-16BIACMEX -- Zharikov -- The study of the spectral features of PSR B0656+14 in the near- infrared -- 6 A 0.6" fot.

4-GTC4-16BIACMEX -- Román Zúñiga -- Disentangling Young Cluster Sub-structure in W3(OH) -- 3 A 0.9" cl.

5-GTC5--16BIACMEX -- de Diego Onsurbe -- High redshift candidates around cluster MS 0440.5+0204 -- 2.5 D 1.2" cl.

Se realizó un sorteo para sustituir al suplente galáctico Mauricio Tapia (IA-UNAM), cuya membresía expiraba en el semestre 16B. El sorteo incluyó la lista de posibles miembros de la CATT pertenecientes a la comunidad nacional y clasificados como galácticos, 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 suplente galáctico es Abraham Luna (INAOE).