

## REPORTE PÚBLICO DE LA REUNIÓN ORDINARIA DE LA CATT-GTC MÉXICO DEL SEMESTRE 17A

El 7 de diciembre del 2016 a las 14:00 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 27 horas y se recibieron 11 propuestas que solicitaban 77 horas, con un factor de sobrepetición cercano a 3. 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).

El tiempo disponible para programas de colaboración México-España este semestre fue asignado por el CAT español.

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 2017A.

----- **TIEMPO MÉXICO** (total asignado 46 horas, más 2 horas para un ToO, se completarán 27 horas)

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

1-GTC1-17AMEX -- Redshift and Environment of the Extreme BL Lac PG 1553+113 -- Daniel Rosa González -- OSIRIS MOS 3 G 1.2 cl -- B

2-GTC2-17AMEX -- Digging in the graveyard of cataclysmic variables: The search for period bouncers -- Sergey Zharikov -- OSIRIS 4+4 G X esp -- B+C

3-GTC3-17AMEX -- Identification of the young Crab-like pulsar J1930+1852 in the infrared -- Sergey Zharikov -- CIRCE 3 A 0.6 fot -- C

4-GTC4-17AMEX -- Obscured Active Galactic Nuclei in the AKARI North Ecliptic Pole -- Takamitsu Miyaji -- OSIRIS MOS 4 D 1.2 esp -- C

5-GTC5-17AMEX -- Is There a Third Supermasive Black Hole (SMBH) Associated with the cD Galaxy Holm 15A? -- Emmanuel Ríos López -- OSIRIS MOS 5 G 0.9 esp -- B

7-GTC7-17AMEX -- Optical Follow-up of Kilonovae with GTC -- Omar López Cruz -- OSIRIS 2 A X esp -- A (ToO)

8-GTC8-17AMEX -- The dusty torus of Seyfert and its connexion with the galactic interaction and evolution -- Mariela Martínez Paredes -- CIRCE 6 A 0.6 fot -- B

9-GTC9-17AMEX -- Spectroscopy of globular clusters in the megamaser prototype NGC 4258 -- Rosa Amelia González Lopezlira -- OSIRIS MOS 4+4 G 1.2 esp -- B +C

10-GTC10-17AMEX -- Understanding the nature of faint submillimetre galaxies -- Jorge Zavala -- 6 G 1.2 esp. -- A

11-GTC11-17AMEX -- Star Formation History of the Irr II galaxy NGC 3077 -- Lino Héctor Rodríguez Merino -- OSIRIS MOS 3 G 1.2 esp -- C

---

Se realizó un sorteo para sustituir a los miembros de la CATT Margarita Rosado (IA-UNAM), José Antonio de Diego (IA-UNAM), y Guillermo García Segura (IA-UNAM), así como a la suplente extragaláctica Irene Cruz González (IA-UNAM), cuyas membresías y suplencias expiraban en el semestre 17A. 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. Los nuevos miembros regulares son José Alberto López (IA-UNAM), William Schuster (IA-UNAM) y Alberto Carramiñana (INAOE); el nuevo suplente es Luis Carrasco (INAOE).