
REPORTE PÚBLICO DE LA REUNIÓN ORDINARIA DE LA CATT-GTC MÉXICO DEL SEMESTRE 26B

El 30 de junio del 2026 a las 10:00 horas (hora central) se llevó a cabo por videoconferencia la reunión ordinaria de la COMISIÓN DE ASIGNACIÓN DE TIEMPO DE TELESCOPIO EN EL GTC (tiempo México). Asistieron Mónica Rodríguez (presidente), Anna Lia Longinotti (vicepresidente), Gagik Tovmasian (miembro regular), Miriam Peña (miembro regular), Carlos Román (miembro regular) y Fabián Rosales (suplente).

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 las propuestas mexicanas en el semestre 26B es de 24 horas de tiempo regular (aunque asignamos un 70% más de tiempo por motivos de flexibilidad: propuestas con prioridad C) y alrededor de 10.5 horas de tiempo extra (21 horas al año durante tres años). El tiempo extra se asigna con prioridad A. En la asignación de tiempo regular, las propuestas mejor valoradas reciben también prioridad A. El tiempo de las ToO se asigna aparte, aunque se incluye después en el tiempo dedicado a propuestas mexicanas si los programas se llevan a cabo.

Abajo se muestra la lista final de propuestas seleccionadas, ordenadas según su prioridad (las propuestas con prioridad A, exceptuando las ToO, se quedan hasta tres semestres en las colas si no son completadas en el primero). Esta lista ordenada fue remitida al Jefe de Operación Científica del GTC.

Propuesta, Título del Proyecto, Investigador Principal, Instrumento, Asignación, Prioridad

CATMEX-2026B-11, The Third of Its Kind: Unveiling the Chemistry of an AT Cnc–Like Nova Shell Around LAMOST J055100.84+293910.1, Sabin, OSIRIS 6.5 G 0.9-1.2 cl, A

CATMEX-2026B-9, Spectroscopy of globular clusters in NGC4258 and NGC7457, Mayya, OSIRIS 2.7 G 0.9-1.2 cl, A

CATMEX-2026B-13, Phase-resolved spectroscopy of ASASSN-19rx: a new long-period cataclysmic variable with an evolved donor on an alternative evolutionary track, Tovmasian, OSIRIS 3.5 G 0.9-1.2 cl, A

CATMEX-2026B-16, Near-Infrared Spectroscopy of Super Star Clusters in NGC 1569: Probing Red Supergiants and Multiple Stellar Populations, Alvarez, EMIR 2 A 0.6-0.9 phot, A

CATMEX-2026B-19, GTC follow-up of local universe FRBs, Kirichenko, OSIRIS 5 D 0.9-1.2 cl, A (ToO)

CATMEX-2026B-1, Deep Near-IR Photometric Survey of Embedded Clusters in the Rosette Molecular Cloud (I), Román, EMIR 10 G 0.6-0.9 cl, B

CATMEX-2026B-5, GTC/OSIRIS optical spectroscopy of the period bouncer candidate TCP J02472889 + 6758170, Zharikov, OSIRIS 3 G 0.9-1.2 cl, B

CATMEX-2026B-12, Diffuse gas infall or positive feedback: Understanding the unexpected secondary gas component found in NGC 3351 HII regions, Rosales, MEGARA 4 G x, B

CATMEX-2026B-6, Time-series spectroscopy of the redback pulsar 4FGL J2249.4+6229, Zkarikov, OSIRIS 5.8 G 0.9-1.2 cl, C

CATMEX-2026B-14, Nature of 4FGL J2359.3+1444: the next transitional millisecond pulsar?, Kirichenko, OSIRIS 4.5 G 0.9-1.2 cl, C

CATMEX-2026B-4, Study of disrupted FUV galaxies, with high SFR and peculiar gas content, in the cluster Abell 85, Acosta, MEGARA 5.5 G 1.2-1.5 cl, C

CATMEX-2026B-15, IFU spectroscopy to probe the abundance discrepancy in planetary nebulae, Beltrán, MEGARA 5 D 0.9-1.2 cl, C

Realizamos un sorteo para sustituir a uno de los miembros regulares (G. Tovmasian). El sorteo se realizó con la lista de investigadores nacionales que se anotaron a la lista de posibles miembros de la CATT y que cumplían con las condiciones impuestas por el reglamento para la composición de la CATT. El nuevo miembro regular es José Antonio de Diego (IA, UNAM). Por otra parte, el nuevo suplente de la categoría "galáctica" es William Lee (IA-UNAM) por ser el único investigador de esa categoría que cumple con los requisitos necesarios según el reglamento.