

Llamado a propuestas para el Observatorio Gemini semestre 2023B

La Oficina Gemini Argentina (OGA) informa que el Observatorio Gemini ha abierto el llamado a la presentación de propuestas de observación para el semestre **2023B**.

Llamado para programas regulares (modo fila y clásico):

- Período: 1 de agosto de 2023 al 31 de enero de 2024.
- Fecha de cierre del llamado: **viernes 31 de marzo de 2023 a las 17:00**, hora oficial argentina.
- Tiempo argentino ofrecido para observación: **24.0 hs.** para Gemini Norte y **19.6 hs.** para Gemini Sur.

Principales Novedades:

- A partir de 2022B se hizo efectiva la reducción al 2% de la participación Argentina en Gemini. Las horas disponibles por banda de prioridad para 2023B son las siguientes:

	Banda 1	Banda 2	Banda 3	<i>Poor Weather</i>
Gemini Norte	7.2 hs.	7.2 hs.	4.8 hs.	sin límite
Gemini Sur	5.9 hs	5.9 hs.	3.9 hs.	sin límite

- **Todas las propuestas que soliciten tiempo de Argentina, Brasil, Canadá y Estados Unidos deben ser redactadas en modo anónimo** (esto incluye propuestas conjuntas). Las propuestas serán evaluadas mediante un Proceso de Revisión Doblemente Anónimo (DARP). Más detalles al respecto se encuentran en el documento adjunto ("Recomendaciones...") o [aquí](#). También se recomienda revisar esta [página](#) y el siguiente [enlace](#). En el canal de Youtube de la OGA también encontrarán [una presentación al respecto](#). Tenga en cuenta que los NTAC (tanto de Argentina como de los países mencionados) podrán penalizar las propuestas que no estén redactadas en modo anónimo.
- La herramienta [Phase I Tool \(PIT\)](#) fue adecuada al DARP por lo que es necesario **adjuntar dos archivos PDF**. Prestar especial atención en utilizar las [plantillas](#) correspondientes al semestre 2023B para la preparación de los PDF.
- Está previsto que se realicen trabajos de mantenimiento durante 2023B en Gemini Norte y Sur. Por este motivo, **Gemini Norte no estará disponible entre el 30 de Octubre y el 3 de Noviembre. Gemini Sur no estará disponible entre el 25 de septiembre y el 24 de octubre**. Estas fechas son tentativas y podrían cambiar posteriormente.
- A partir de 2023B **tanto GMOS-N como GMOS-S cuentan con la nueva red B480**. Sus características se encuentran en este [enlace](#).
- Se prevé que **GMOS-S esté disponible en 2023B con un nuevo detector** que reemplace al actual CCD-2 que continúa con problemas. Las novedades más recientes al respecto se irán publicando en este [enlace](#). Se sugiere a los usuarios

revisar las [estrategias recomendadas](#) para mitigar los inconvenientes generados por los problemas en el CCD-2.

- Las 2 nuevas unidades para espectroscopía de campo integral con [GNIRS](#) continúan en comisionamiento y se espera completarlo durante 2023.
- Está planeado realizar un **llamado especial a propuestas para el nuevo espectrógrafo [GHOST](#)** hacia mediados - fines de 2023B. Más novedades sobre este llamado especial se irán publicando en la página del Observatorio.
- Para este semestre se ofrecen en Gemini Sur los instrumentos visitantes: [Zorro](#) (cámara tipo *speckle*) e [IGRINS](#) (espectrómetro de alta resolución en el infrarrojo cercano). En Gemini Norte: ['Alopeke](#) (cámara tipo *speckle*), [MAROON-X](#) (espectrógrafo de alta resolución).
- Se recuerda que a través de Gemini, es posible solicitar tiempo en **Subaru** en [modo fila](#) (incluso programas de menos de media noche i.e. ~5 horas) para el instrumento [Hyper Suprime-Cam \(HSC\)](#). Más detalles [aquí](#). También es posible solicitar tiempo en [modo servicio](#) para programas de **menos de 4 horas** (incluidas calibraciones y *overheads*) para los instrumentos: [IRCS\(+AO\)](#), [HDS](#), [FOCAS](#) y [MOIRCS](#) (imagen). Este modo es similar al modo fila de Gemini.
- Subaru también acepta [filler programs](#)¹ para HSC que son programas similares a los [Poor Weather](#) en Gemini. El tiempo para *filler programs* está limitado hasta un máximo de 50 horas, y estas propuestas deben presentarse a través del [sistema de recepción de propuestas de Subaru](#) (PROMS) [hasta mediados de Abril](#) de 2023.

Otras novedades

- **Nuevo proyecto para la conformación y selección de miembros para el NTAC:** para este llamado a propuestas la OGA desea presentar a la comunidad un proyecto sobre el cual se está trabajando cuyo objetivo (entre otros) es institucionalizar el proceso de selección de los miembros del Comité Nacional de Asignación de Tiempo (NTAC) Argentino. Por tal motivo, los invitamos cordialmente a participar el día Miércoles 15 de Marzo de 10 a 12 hs. a una reunión virtual organizada por esta Oficina, donde se presentará esta novedad a los usuarios de Gemini. Aquellos interesados deben inscribirse a través de este [formulario](#).
- **Nueva guía para la preparación de propuestas para el Observatorio Gemini:** se adjunta un nuevo documento que esta en desarrollo y que esperamos sea una guía para los usuarios en la preparación de sus propuestas. Los invitamos a hacer una lectura crítica del mismo y acercar sus comentarios a través de los representantes en el CAU, o a través de su dirección de correo electrónico: cau-gemini@fcaglp.unlp.edu.ar. También pueden contactarse al respecto con la OGA a través de gemini@gemini.edu.ar. En la reunion virtual se presentaran algunos detalles mas de esta guía.

¹ Programas que se ejecutan en condiciones de observación con seeing > 1.3 arcsec y/o poca transparencia, similares a los *Poor Weather* de Gemini.

- **Nuevo helpdesk:** el Observatorio ha habilitado una nueva plataforma para que los usuarios puedan realizar solicitudes de información al personal de apoyo. La misma se puede acceder a través de este [enlace](#).

Se adjuntan dos archivos que **se recomienda leer detenidamente**. Uno de ellos brinda **detalles** sobre el llamado a propuestas para el semestre 2023B y el otro indica una serie de **recomendaciones realizadas por el Consejo Asesor de Usuarios** (CAU) a los PI y tesisistas. Ambos documentos se encuentran también [aquí](#).

Para **mayor información** sobre el llamado en general consultar [aquí](#).

Se recuerda que el tiempo empleado para realizar las *nighttime partner calibrations* es agregado automáticamente por la PIT al tiempo solicitado para cada target. Esto es **válido también para las observaciones en el NIR**.

Llamados para otras modalidades

Está abierto el [llamado mensual](#) a la presentación de propuestas de observación de respuesta rápida (**Fast Turnaround**) a ejecutarse en 2023A. Al momento de este llamado se ofrecen 2.0 horas en Gemini Sur. **Está previsto que en 2023B este tiempo de FT se utilice para un llamado especial para GHOST**. Las novedades al respecto se irán publicando en la página del Observatorio. Para más información consultar sobre el modo Fast Turnaround [aquí](#).

Además, continúan vigentes las modalidades [Tiempo a Discreción del Director](#) (DDT) y [Poor Weather](#).

Cordiales saludos,

Oficina Gemini Argentina.