

## Llamado a propuestas para el Observatorio Gemini semestre 2022B

La Oficina Gemini Argentina (OGA) informa que el Observatorio Gemini ha abierto el llamado a la presentación de propuestas de observación para el semestre **2022B**.

Llamado para programas regulares (modo fila y clásico):

- Período: 1° de agosto de 2022 a 31 de enero de 2023.
- Fecha de cierre del llamado: **viernes 01 de abril de 2022 a las 17:00**, hora oficial argentina.
- Tiempo argentino ofrecido para observación: **22 hs.** para Gemini Norte y **21 hs.** para Gemini Sur.

### Principales Novedades:

- A partir de este llamado, la reducción de la contribución financiera de Argentina a Gemini afecta el tiempo ofrecido. Las horas disponibles por banda de prioridad son las siguientes:

	<b>Banda 1</b>	<b>Banda 2</b>	<b>Banda 3</b>	<i>Poor Weather</i>
<b>Gemini Norte</b>	6.6 hs.	6.6 hs.	4.4 hs.	sin límite
<b>Gemini Sur</b>	6.3 hs	6.3 hs.	4.2 hs.	sin límite

- A partir de 2022B, **todas las propuestas que soliciten tiempo argentino se deben redactar en modo anónimo.** Las propuestas serán evaluadas mediante un Proceso de Revisión Doblemente Anónimo (DARP). Más detalles al respecto se encuentran en el documento adjunto (“Recomendaciones...”) y [aquí](#).
- Así mismo, todas las propuestas que soliciten **tiempo de Brasil, Canadá y EE. UU. deben ser redactadas en modo anónimo.** Los Comités Nacionales de Asignación de Tiempo (NTACs) podrán penalizar las propuestas que no estén redactadas en modo anónimo. Para mayor información consultar [aquí](#).
- La *Phase I Tool* fue adecuada al DARP. A partir de ahora **se deben adjuntar dos archivos PDF.** La OGA brindará una **charla explicativa** al respecto el día **15 de marzo a las 11 hs.** en modo virtual. Los interesados pueden inscribirse en este [formulario](#).
- En 2022B se renovará el recubrimiento de los espejos primarios, por este motivo **no se podrá observar** en **Gemini Norte** entre el **10 de octubre** y el **4 de noviembre**, y en el **Sur** entre el **1° y el 24 de agosto**.
- A partir de este semestre **Flamingos-2** estará disponible en modo **espectroscopía multi-objeto** (MOS).
- 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*) y **MAROON-X** (espectrógrafo de alta resolución).

- A través de Gemini, se puede pedir tiempo en **Subaru** en modo fila (incluso programas de menos de media noche) y también *filler programs*<sup>1</sup>, similares a los **Poor Weather**, para el instrumento **Hyper Suprime-Cam**. El tiempo para *filler programs* **no está limitado**. Ver detalles [aquí](#).
- A partir de 2022B, también se puede pedir tiempo en **Subaru** en **modo Servicio** para programas de **menos de 4 horas** para los instrumentos: IRCS, HDS, FOCAS y SWIMS (imagen). Este modo funciona análogamente al modo fila de Gemini.
- Para **IGRINS**, los PI deben incluir como *overheads* los tiempos de adquisición del *target* de ciencia y lectura del detector dentro del tiempo solicitado.

Se adjuntan dos archivos que **se recomienda leer detenidamente**. Uno de ellos brinda **detalles** sobre el llamado a propuestas para el semestre 2022B 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](#).

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

## Importante

Se recuerda que el tiempo empleado para realizar las *nighttime partner calibrations* es agregado automáticamente por la PIT al tiempo solicitado para cada target. En modo de prueba, en 2022B, en Argentina 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 el primer semestre de este año (2022A). En esta modalidad se ofrecen 3.6 horas en Gemini Norte y 3.4 horas en Gemini Sur. Esta modalidad permite un **trámite más rápido** que los programas regulares. **No es necesario que se trate de observaciones urgentes**. 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.

---

<sup>1</sup> Programas que se ejecutan en condiciones de observación con seeing > 1.5 arcsec y/o poca transparencia, similares a los *Poor Weather* de Gemini.