

Llamado a propuestas para el Observatorio Gemini semestre 2021B

La Oficina Gemini Argentina (OGA) informa que el Observatorio Gemini ha abierto el llamado a la presentación de propuestas de observación para el semestre **2021B**.

Llamado para programas regulares (modalidad clásica y en fila):

- Período: 1º de agosto de 2021 a 31 de enero de 2022.
- Fecha de cierre del llamado: **miércoles 31 de marzo de 2021 a las 17:00**, hora oficial argentina.
- Tiempo argentino ofrecido para observación: **32.7 hs.** para Gemini Norte y **30.7 hs.** para Gemini Sur.

Principales Novedades:

- Debido al impacto de la pandemia de COVID-19 **es posible que haya cambios durante el semestre** que afecten la disponibilidad de tiempo para observación y de los instrumentos.
- A partir de este llamado Argentina recomienda a los Investigadores Principales (PI) que soliciten tiempo argentino que **intenten redactar sus propuestas en modo anónimo**. En este semestre **se trata solamente de un entrenamiento**. El NTAC seguirá evaluando las propuestas como hasta ahora. Más detalles al respecto se encuentran en el documento adjunto ("Recomendaciones..."). La OGA realizará una **charla informativa el martes 16 de marzo a las 11 a.m.** a través de este link: <https://meet.google.com/bs0-sbfd-vqf>
- Se prevé que **GNIRS** solamente se pueda utilizar durante noviembre, diciembre y enero debido a la **instalación del nuevo IFU**.
- **Altair**, el sistema de óptica adaptable en Gemini Norte, se ofrece **sólo en modo Estrella Guía Natural** (Natural Guide Star) en este semestre.
- A través de Gemini, se puede pedir tiempo en **Subaru** en modo fila (incluso programas de menos de media noche) y también *filler programs*¹, similares a los **Poor Weather**, para el instrumento **Hyper Suprime-Cam** para el semestre 2021B. Ver detalles [aquí](#).
- 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).
- Gemini está compilando **estadísticas de género** para medir y monitorear la igualdad de género entre las propuestas presentadas y las que reciben tiempo.

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

Agradecemos a los usuarios tengan a bien completar el campo correspondiente en la *Phase I Tool* (PIT).

Se adjuntan dos archivos que **se recomienda leer detenidamente**. Uno de ellos brinda **detalles** sobre el llamado a propuestas para el semestre 2021B y el otro indica una serie de **recomendaciones realizadas por el Consejo Asesor de Usuarios** (CAU) a los PI y tesistas. Ambos documentos están también en:

<https://www.argentina.gob.ar/ciencia/sact/convocatorias-gemini>

Por **mayor información** consultar

<https://www.gemini.edu/observing/phase-i/standard-semester-program/2021b-call-proposals>

Importante

Se recuerda que el tiempo empleado para realizar las *nighttime partner calibrations* se carga al programa que las requiere y es agregado automáticamente por la PIT al tiempo solicitado para cada target. La única excepción, sólo para Argentina, son las observaciones en el NIR (al respecto ver el documento “Detalles...” adjunto). Por más información ver

<https://www.gemini.edu/sciops/observing-gemini/proposal-submission/phase-i-tool-pit/gemini-phase-i-tool-help-observations-0>

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 (2021A). En esta modalidad se ofrecen 3.9 horas en Gemini Norte y 3.6 horas en Gemini Sur. Esta modalidad permite un **trámite más rápido** que los programas regulares. **No es necesario que se trate de observaciones urgentes**. Por más información consultar

<http://www.gemini.edu/sciops/observing-gemini/observing-modes/fast-turnaround/call-for-proposals>

Además, continúan vigentes las modalidades **Tiempo a Discreción del Director** (DDT) y **Poor Weather**. Más información al respecto en

<https://www.gemini.edu/sciops/observing-gemini/proposal-routes-and-observing-modes/director039s-time>

<https://www.gemini.edu/sciops/observing-gemini/proposal-routes-and-observing-modes/poor-weather>

Cordiales saludos,

Oficina Gemini Argentina.