

Llamado a propuestas para el Observatorio Gemini semestre 2021A

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

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

- Período: 1º de febrero de 2021 a 31 de julio de 2021.
- Fecha de cierre del llamado: **miércoles 30 de septiembre de 2020 a las 17:00**, hora oficial argentina.
- Tiempo argentino ofrecido para observación: **39 hs.** para Gemini Norte y **33 hs.** para Gemini Sur.

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.
- Se prevé que **GNIRS** no se pueda utilizar durante aproximadamente un mes entre abril y mayo por la **instalación del nuevo IFU**.
- La nueva unidad de guiado permite ahora seleccionar **estrellas guía más débiles para GeMS/GSAOI**.
- 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 para el instrumento **Hyper Suprime-Cam** para el semestre 2021A. Ver detalles [aquí](#).
- Gemini está compilando **estadísticas de género** para medir y monitorear la igualdad de género entre las propuestas presentadas y las que reciben tiempo. Agradecemos a los usuarios tengan a bien completar el campo correspondiente en la *Phase I Tool* (PIT).
- 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), y **POLISH-2** (polarímetro de alta precisión).

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

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

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..

Por **mayor información** consultar

<http://www.gemini.edu/observing/phase-i/standard-semester-program/2021a-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. 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 segundo semestre de este año (2020B). En esta modalidad se ofrecen este semestre 4.3 horas en Gemini Norte. Por el momento Gemini Sur no está recibiendo propuestas debido a la pandemia. 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.