

Llamado a propuestas para el semestre 2014B

Fecha límite: **lunes 31 de marzo de 2014 a la hora 12:00, Hora Legal Argentina**

La Oficina Gemini Argentina informa que el Observatorio Gemini ha abierto el llamado a la presentación de propuestas de observación para el semestre 2014B (es decir, para el período comprendido entre el 1 de agosto de 2014 y el 31 de enero de 2015). La fecha de cierre del mismo, para nuestro país, es el día **lunes 31 de marzo de 2014 a la hora 12:00**, Hora Legal Argentina. Notar por favor que dicha fecha puede ser distinta para cada socio del consorcio. La fecha límite para el envío de propuestas conjuntas se rige por la que corresponde al país del PI (investigador principal).

Para el semestre 2014B, se estima que Argentina contará con un tiempo de **43 hs en Gemini Norte**, y **35 hs en Gemini Sur**. En la página <http://www.gemini.edu> (*Science - Observing with Gemini - 2014B Call For Proposals*) podrán encontrar toda la información necesaria, tanto para la preparación de las propuestas, como para el envío de las mismas (*Proposal Submission - Phase I Tool (PIT)*).

Por favor, leer con atención ya que toda la información es de relevancia, en especial aquella referida a la disponibilidad y modalidades ofrecidas para cada instrumento.

Se recomienda también ver el documento "Overview of the Gemini Proposal Submission Process" (*Science - Observing with Gemini - Proposal Submission - Overview of Proposal Submission*), en el que se detalla paso a paso el procedimiento para el envío de propuestas.

Algo a tener especialmente en cuenta: es necesario usar la última versión del software PIT, mientras que los textos correspondientes a la "Justificación Científica" y a la "Descripción Técnica", así como las figuras, y salidas de la ITC, deben adjuntarse en un único archivo pdf. Para la preparación del mismo se deben usar los archivos $\LaTeX$ disponibles en la página web de Gemini (*Proposal Submission - Phase I Tool (PIT) - Gemini Phase I Tool: Help - The PDF Attachment*) a través del enlace "Gemini default latex template". Asegúrese de usar los templates correspondientes al semestre 2014B, respetando las extensiones máximas allí estipuladas. Con respecto a semestres anteriores a 2014A, la diferencia más importante es el agregado de una sección de "Diseño Experimental", en la que se podrán dar detalles de la muestra seleccionada, calibraciones especiales que se requieran, etc.

Asimismo, se recomienda a los usuarios prestar especial atención a las condiciones de observación que solicitan en sus propuestas. En particular, es conveniente consignar las condiciones mínimas requeridas para la ejecución de la propuesta, identificándolas como condiciones de Banda 3 en el espacio correspondiente en la PIT. Para el caso específico de Banda 3, notar que es posible solicitar un tiempo total distinto al de Bandas 1 y 2 (por ej., para preservar la S/N), mientras que el "tiempo mínimo requerido", que puede ser menor o igual al tiempo total solicitado, debe garantizar la obtención de datos útiles. Todo esto **debe explicarse y justificarse en la sección de la Descripción Técnica**.

También les recordamos que se debe incluir explícitamente en la Descripción Técnica (archivo pdf) toda la información necesaria para que la OGA pueda reproducir y testear los tiempos de exposición y "overheads" considerados. Este es un aspecto obligatorio del proceso de asignación de tiempo, **debiéndose incluir una salida de la ITC**, a fin de poder reproducir lo calculado por el PI (ver instrucciones al respecto en los comentarios del template $\LaTeX$).

Les recordamos que el Observatorio debe cubrir adecuadamente las tres Bandas de observación, por lo que se alienta la presentación de propuestas que cubran todas las condiciones de observación. Es importante que Argentina utilice el porcentaje que le corresponde de noches con condiciones muy buenas. Tener en cuenta que las propuestas que requieran condiciones atmosféricas muy buenas estarán limitadas al tiempo disponible en Banda 1, que para nuestro país es de entre 6 y 7 horas en cada telescopio para 2014B.

Se alienta también la presentación de propuestas para programas "*poor weather*", que pueden enviarse de la forma habitual con este llamado o en cualquier momento del semestre. Los programas en esta categoría admiten las siguientes condiciones climáticas:

a) IQ=any + CC=70 % (o peor) + WV=any + SB sin restricción (puede ser "dark").

b) CC=any + WV=any + otras condiciones sin restricción.

A continuación se enumeran algunos otros aspectos a resaltar sobre el semestre 2014B.

Gemini Norte

GNIRS: se ofrece en todos sus modos, excepto observaciones con la “short red camera”; disponible desde principios de octubre hasta el final del semestre (objetos limitados al rango $AR : 21^h \rightarrow 13^h$).

NIRI: no se ofrece para espectroscopía.

DSSI Speckle Camera: instrumento visitante; disponible por hasta 100 h del 17 al 27 de julio ($AR : 15^h \rightarrow 3^h$).

TEXES: instrumento visitante; disponible por hasta 100 h del 7 al 17 de agosto ($AR : 15^h \rightarrow 3^h$).

GRACES: no se ofrece, aunque habrá un llamado a tres noches de “*early science*” más adelante.

Demás instrumentos (GMOS-N, NIFS, Altair): sin restricciones de fechas.

Gemini Sur

GMOS-S: estará disponible en todos sus modos, con los nuevos CCD Hamamatsu; no disponible la red R600.

GSAOI+GeMS: habrá un límite a la cantidad de horas ofrecidas.

Flamingos-2: se ofrece en modos imagen y ranura larga (MOS no disponible).

GPI: se ofrece en modalidad “*shared risk*”.

Subaru

Se ofrecen 5 noches en modo clásico, con todos sus instrumentos.

Finalmente, nos gustaría enfatizar que en la estructura de funcionamiento del Observatorio Gemini, las Oficinas Nacionales son el primer contacto del mismo con los usuarios de las respectivas comunidades. De acuerdo a esto, la Oficina Gemini Argentina se encuentra a total disposición de quienes deseen presentar propuestas y/o realizar consultas al respecto. Por lo tanto, no duden en hacernos conocer cualquier inquietud o dificultad que les surja al momento de confeccionar las mismas a la dirección geminia@fcaglp.unlp.edu.ar. Estaremos atentos para poder ayudar. De la misma forma, les recordamos que el Observatorio cuenta con un sistema de ayuda denominado Help-desk, el cual se recomienda utilizar.

Cordiales Saludos,

Oficina Argentina del Observatorio Gemini
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva