

2021 - "Año de homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein"

Complejo Astronómico El Leoncito



CONICET - UNLP - UNC - UNSJ

Av. España 1512 Sur – Casilla de correo 467

J5402DSP San Juan – Argentina

Tel: 54-264-4213653 / 4273653

correo-e: turnos@casleo.gov.ar

URL: <https://casleo.conicet.gov.ar>



Llamado regular a propuestas para el trimestre 2021A2 + semestre 2021B (01/may/2021 al 31/ene/2022)

Como se informara en el último llamado, el Comité Científico de Usuarios (CCU) decidió desdoblar el llamado a propuestas 2021A en dos llamados trimestrales, a fin de tener un seguimiento más inmediato de la evolución de la situación sanitaria en el país. Dado que el CONICET acaba de aprobar el protocolo de reinicio de actividades experimentales en el CASLEO, estamos ahora en condiciones de retomar las observaciones con el telescopio JS, que se sumará así a los telescopios menores, en operación desde el mes de febrero pasado. El reinicio de la operación del tel. JS se concretará en breve, cuando terminen los trabajos de pintura de su cúpula.

En consecuencia, a partir del **3 de marzo** estará abierta la recepción de propuestas de observación en los telescopios **JS**, **HSH**, **Solaris-4**, y **ASH** instalados en el CASLEO, para un período de nueve meses, que unifica al **trimestre 2021A2** con el **semestre 2021B** (es decir: **01/may/2021 al 31/ene/2022**). El cierre del llamado será a la **hora 24:00 del miércoles 31 de marzo de 2021**.

Normativa: Las propuestas deberán presentarse por medio de los formularios electrónicos disponibles en la página web del CASLEO: <https://casleo.conicet.gov.ar> (se requiere una cuenta en *google / gmail*).

Solicitamos precisión en la información que se incluya, y que, en particular, se preste atención a la normativa vigente en lo que respecta a [tesistas doctorales](#) y [estudiantes de grado](#).

Dado el nivel de sobrepedido particularmente registrado para noches oscuras, el CCU hará una evaluación estricta del número de noches solicitadas, de la justificación técnica, y de la estrategia observacional, pudiendo recurrir a la opinión de evaluadores externos. Por este motivo recomendamos la justificación detallada de las condiciones técnicas de la solicitud y que se considere la utilización de noches brillantes para realizar las observaciones.

El CCU le recuerda que en el proceso de evaluación de propuestas sólo se consideran las publicaciones realizadas con observaciones del CASLEO si contienen la frase:

“Based on data obtained at Complejo Astronómico El Leoncito, operated under agreement between the Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de la República Argentina and the National Universities of La Plata, Córdoba and San Juan”.

El CASLEO procura mantener permanentemente actualizada su base de datos bibliográfica, por lo que se agradece la consignación de el/los código(s) de la(s) propuesta(s) correspondiente(s) en cada publicación, para optimizar la trazabilidad del uso de los recursos observacionales.

Instrumental: Para este llamado se ofrece tiempo en cuatro telescopios: **JS** (2.15 m), **HSH** (0.6 m), **Solaris-4**¹ (0.5 m), y **ASH** (0.46 m). Si solicita tiempo en **más de un telescopio**, deberá presentar **una propuesta por cada uno de ellos**.

El instrumental ofrecido para este llamado en el **telescopio JS** es: **EBASIM**, **REOSC**² (**DS/DC**), **B&C**, **CASPOL**, y **CCD-directo** (con y sin reductor focal).

El Investigador Principal (IP) que desee traer un instrumento visitante deberá proveer la suficiente información técnica para que el personal del CASLEO pueda evaluar la factibilidad de su instalación en el telescopio JS. La utilización de instrumentos visitantes queda, en última instancia, sujeta a decisión del CCU.

Tipos de propuestas: En este llamado se reciben propuestas de los siguientes tipos:

- Clásico;
- Proyectos observacionales de Largo Plazo (PLP);
- Objetos de Oportunidad (OdO);
- Tiempo Libre de Telescopio (TILT).

Dirigirse a la página <https://casleo.conicet.gov.ar/tipos-de-propuestas-de-observacion/> para ver una descripción de cada tipo, y en qué telescopios está disponible cada uno.

Modos de observación: Mientras dure el distanciamiento y demás medidas de prevención por la pandemia de COVID-19, las modalidades de observación ofrecidas son **remoto** (JS y HSH), y **servicio** (los 4 telescopios). El retorno al modo **visitante** se hará cuando la normativa oficial así lo autorice.

¹La cámara original (Andor iKon-L) ha sido reemplazada por una cámara [sCMOS Kepler KL4040](#). En caso de que su programa requiera específicamente una cámara Andor iKon-L, podrá solicitar que se observe con Solaris-1 (Sudáfrica).

²El detector en uso en este espectrógrafo es el Tek-1024. Se espera que, antes del final del periodo cubierto por el presente llamado, el mismo sea reemplazado por la nueva cámara *Sophia 2048B-152-VS-X* que está en proceso de compra.

Contacto: Se recomienda consultar la **página del CASLEO** (<https://casleo.conicet.gov.ar>), donde encontrará información e instrucciones en relación a los telescopios y su instrumental, a los distintos tipos de propuestas y modos de observación, y a los formularios.

El personal del CASLEO está a su disposición para cualquier consulta técnica u operativa (incluyendo aranceles vigentes) a través de la dirección: turnos@casleo.gov.ar.

Por cualquier consulta en cuanto a la presentación y evaluación de propuestas, no duden en tomar contacto con los miembros del CCU (<https://casleo.conicet.gov.ar/autoridades>).