
2018 - "Año del Centenario de la Reforma Universitaria"



Complejo Astronómico El Leoncito

Av. España 1512 Sur – Casilla de correo 467
J5402DSP San Juan – Argentina
Tel-Fax: 54-264-4213653 – 54-264-4273653
Tel. El Leoncito: 54-2648-441088
URL: <https://casleo.conicet.gov.ar>



Llamado a propuestas para el semestre 2019A

A partir del 6 de septiembre estará abierta la recepción de propuestas de observación para el semestre 2019A (01/feb – 31/jul/2019) en los telescopios **JS**, **HSH**, **Solaris-4**, y **ASH-2** instalados en el CASLEO. El cierre del llamado ha sido prorrogado hasta la **hora 24:00 del viernes 5 de octubre de 2018**.

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

Como siempre, solicitamos precisión en toda la información que se incluya, y que, en particular, se preste atención a la normativa vigente en lo que respecta a tesis doctorales y estudiantes de grado.

Debido al nivel de sobrepedido particularmente registrado para noches oscuras, el Comité Científico de Usuarios (CCU) hará una evaluación estricta del número de noches solicitadas, de la justificación técnica, y de la descripción de la estrategia observacional, pudiendo recurrir a evaluadores externos para realizar esta tarea, si fuera necesario. 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.

Por otra parte, el CCU también desea recordar que las publicaciones realizadas con observaciones del CASLEO sólo son consideradas 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 instrumental ofrecido para este semestre en el **telescopio JS** es: **EBASIM**, **REOSC (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.

El telescopio JS puede operarse **en modo remoto**, pero sugerimos realizar antes una prueba en este modo desde la Sala de Control, para familiarizarse con la operatoria. En la página del CASLEO hay un instructivo general al respecto¹.

Como prueba a implementarse a partir de este semestre, y **exclusivamente para el telescopio JS**, se tendrá la opción de presentar **propuestas en modo TILT (*Tiempo libre de telescopio*)**, que se observarán a lo largo del semestre en los períodos (noches u horas) en los cuales el telescopio no se encuentre ocupado con otros proyectos, trabajos de ingeniería, o tiempo de staff. Estas propuestas deberán ser elaboradas con los mismos criterios de las propuestas regulares, usando el mismo formulario. Las observaciones serán realizadas por el operador de turno, por lo que la descripción técnica deberá proveer tiempos de integración individuales, cartas buscadoras, y todos los datos necesarios. Excepcionalmente, se podrán realizar de forma remota, si se dispone del tiempo suficiente para coordinar la observación con el IP. El acceso a los datos se coordinará con el IP según se vayan realizando las observaciones.

El telescopio **HSH de 0.6 m** se ofrece en modo de operación **remoto** exclusivamente (aunque puede operarse también como visitante desde la Sala de Control del telescopio JS). Está equipado con una **cámara CCD SBIG STL-1001E**.

Se ofrece además tiempo de observación en los telescopios **Solaris-4 (0.5 m)**, y **ASH-2 (0.45 m)**, que operan en el CASLEO por convenios con el Nicolaus Copernicus Astronomical Center (NCAC), Polonia, y el Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA), España, respectivamente. La comunidad argentina cuenta con un 20 % del tiempo disponible (unas 250 horas) en cada telescopio. Las observaciones en estos telescopios se harán exclusivamente en modo *servicio de observación*, a cargo de las respectivas instituciones.

Si se desea solicitar tiempo en más de un telescopio, se deberá presentar una propuesta por cada uno de ellos.

Se recomienda consultar la **nueva 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 a los formularios.

El personal del CASLEO está a su disposición para cualquier consulta que deseen hacer, a través de la dirección: turnos@casleo.gov.ar.

Cualquier tipo de consulta o inquietud en cuanto a la presentación y evaluación de propuestas, no duden en tomar contacto con los miembros del Comité Científico de Usuarios (<https://casleo.conicet.gov.ar/autoridades>).

¹<https://casleo.conicet.gov.ar/modos-de-observacion/#R>