

**Oficinas del
CASLEO en la
ciudad de San Juan**

**El CASLEO renueva
su sistema de
filtros ópticos para
el Telescopio Jorge
Sahade**

**El CASLEO
lanzó “Miradas
al Universo”, su
primer concurso
de fotografía en su
40° aniversario**



Con esta entrega iniciamos la publicación del boletín informativo del CASLEO, a través del cual haremos llegar información útil a los usuarios y la comunidad científica en general. Su precedente son las “Noticias” que se publicaron en papel en los años 80 y 90, apelando ahora al formato digital. Este boletín, que hemos bautizado *InfoCASLEO*, se distribuirá a las instituciones de investigación en Astronomía y autoridades de C&T, y a todas las personas interesadas que deseen suscribirse, con el objetivo de mantener actualizada a la comunidad astronómica argentina acerca del CASLEO y los servicios que presta. En todos los casos, remitimos a las personas interesadas a visitar la página web del CASLEO (<https://casleo.conicet.gov.ar/>), donde encontrarán información más detallada.

Los primeros números de esta serie irán alternando novedades técnicas y operativas con información sobre mejoras y cambios que se han producido en los últimos años, y que aún no han sido difundidas con amplitud. También estarán presentes las actividades científicas y de extensión, así como reseñas de trabajos de investigación realizados con datos de los instrumentos instalados en el Complejo.

Invitamos a quienes lean **infoCASLEO** a que nos hagan llegar sus comentarios, preguntas y sugerencias. Esperamos así que se establezca un canal de comunicación de ida y vuelta entre el CASLEO y la comunidad que le da sentido, complementando la tarea que se desarrolla a través del Comité Científico de Usuarios.

Cordialmente,

Sergio A. Cellone
Director



Oficinas del CASLEO en la ciudad de San Juan

A partir de mayo de 2025, el CASLEO cuenta con nuevas oficinas, ubicadas en un moderno edificio sito en Av. Argentina 147 (norte), San Juan Capital. Allí funcionan las oficinas de Dirección, Administración, Operaciones-Mantenimiento, Apoyo al Observador, Extensión Educativa, y de los grupos del Área Técnica (ElectroMecánica Instrumental, Electrónica, Computación, Óptica, y Astrónomo Residente). El edificio cuenta con cocheras para la flota vehicular del Complejo, y su excelente ubicación lo sitúa a pocas cuadras del centro bancario-comercial, además de contar con acceso inmediato a vías rápidas de comunicación (Av. de Circunvalación, Ruta Nacional 40). Se ha acondicionado además una habitación para alojamiento temporal de visitantes científicos y estudiantes que deseen pernoctar por una noche en la ciudad antes (o después) de viajar a El Leoncito.

Si bien las instalaciones instrumentales del CASLEO —su verdadero corazón— se encuentran en El Leoncito (Depto. Calingasta, San Juan), dentro del Parque Nacional del mismo nombre, las oficinas administrativo-operativas en la ciudad de San Juan son necesarias para concentrar las actividades de apoyo a la labor científico-técnica del Complejo. Desde la fundación del CASLEO y hasta 1990 las oficinas funcionaron en un edificio (propiedad del Estado Nacional, actualmente destinado al Instituto de Estudios en Arquitectura Ambiental, UNSJ) ubicado en la esquina de Santa Fe y Sarmiento, pleno centro de la capital sanjuanina.

En 1990 las oficinas se trasladaron al predio de Av. España 1512 (sur), propiedad de la empresa ACIIM (Aso-

Ubicación
Complejo
Astronómico El
Leoncito

Ubicación
Oficinas CASLEO



Entrada del nuevo edificio de oficinas.



El viejo predio de ACIIM, en Av. España (sur) y Circunvalación.

ciación para la Cooperación con la Investigación, la Industria y la Minería), quien otorgó al CASLEO el uso de una parte de dicho inmueble, en calidad de préstamo a través de un comodato a 99 años.

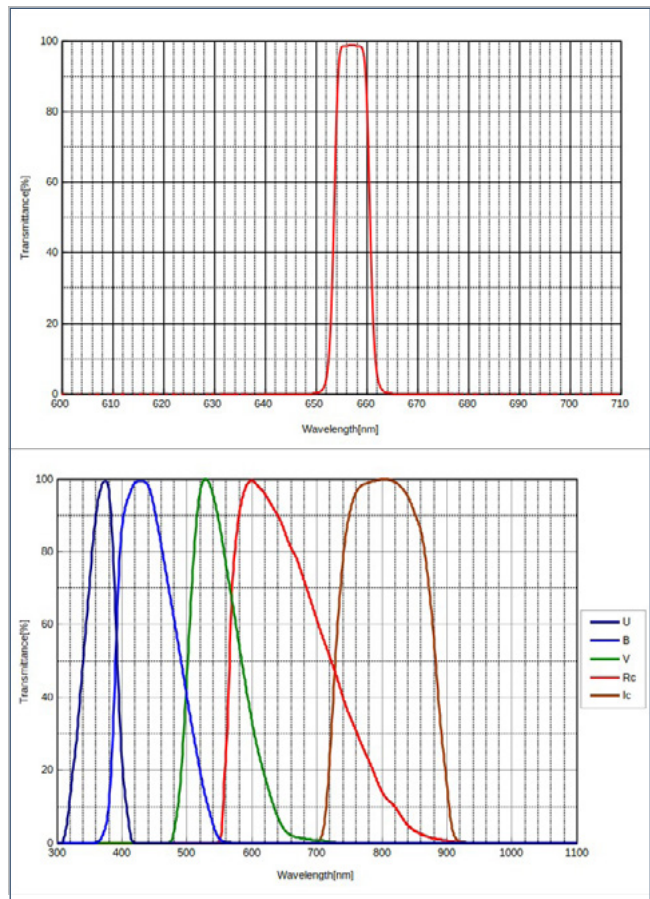
El traslado de las oficinas a su nueva ubicación responde a la necesidad de dotar al CASLEO de un espacio acorde a sus requerimientos y su jerarquía institucional. Se ha firmado un contrato de alquiler con el propietario, cuyo costo se solventa con fondos del CONICET y propios del CASLEO (ingresos STAN), que establece condiciones claras y detalladas en cuanto a obligaciones y derechos de las partes.

El CASLEO renueva su sistema de filtros ópticos para el Telescopio Jorge Sahade

El CASLEO ha adquirido con fondos propios (STAN) un nuevo conjunto de filtros ópticos para la cámara de imágenes directas del Telescopio Jorge Sahade (TJS). Fueron fabricados por la empresa Asahi Spectra (Japón), y corresponden al sistema de Johnson-Cousins (5 filtros: bandas *U*, *B*, *V*, *Rc*, *Ic*); reemplazarán al set actualmente instalado, que cuenta con filtros dañados y/o degradados por el uso. Se recibió también un filtro de banda angosta centrado en la línea H-alfa del hidrógeno (longitud de onda central 657.04 nm), para estudios de objetos con emisión. Se espera que el nuevo sistema de filtros esté disponible para los usuarios del CASLEO a mediados del semestre 2026B, apenas se completen las tareas de adaptación a la cámara.

El nuevo conjunto se suma a los 5 filtros del sistema SDSS adquiridos en 2022 a la misma empresa, ampliando así los recursos para los/as astrónomos/as que utilizan el TJS. Los próximos pasos serán ir completando un conjunto de filtros de banda angosta centrados en líneas de emisión de interés astronómico, a fin de continuar mejorando la oferta instrumental del Complejo.

Más información: [Sitio Oficial CASLEO](#)



Curvas de transmisión de los nuevos filtros ópticos.



Fenómenos. Alejandra Heis. 1° Premio - Categoría Fotografía Nocturna y Astrofotografía.

El CASLEO lanzó “Miradas al Universo”, su primer concurso de fotografía en su 40° aniversario

La convocatoria estuvo dirigida a fotógrafos aficionados y profesionales de todo el país, con el objetivo de promover una mirada artística y reflexiva sobre la astronomía, el cielo nocturno, la naturaleza y la relación entre la humanidad y el universo.

El certamen contó con dos categorías: *Fotografía Nocturna* y *Astrofotografía*, destinada a imágenes de astros, paisajes nocturnos y fenómenos astronómicos; y CASLEO, orientada a fotografías tomadas dentro del predio del observatorio.

Entre los premios se destacaron un drone *DJI Mini 3 4K*, una *GoPro Hero10 Black*, tablets, merchandising institucional y vouchers de alojamiento en el Complejo Astronómico El Leoncito.

Además de la premiación, las fotografías ganadoras y seleccionadas fueron destinadas a integrar una muestra fotográfica itinerante en distintos espacios culturales de la provincia de San Juan.

Con esta primera edición, el CASLEO celebró cuatro décadas de historia, observación y ciencia desde San Juan, fortaleciendo el vínculo entre la astronomía, el arte y la comunidad.

La iniciativa contó con el acompañamiento de Glencore Pachón y del Ministerio de Turismo, Cultura y Deporte de San Juan.

La convocatoria se desarrolló entre el 12 de junio y el 30 de julio, y los resultados se anunciaron el 20 de agosto.