

**Términos de Referencia
llamado para Astrónomos de Soporte en CASLEO**

Descripción de las actividades a realizar:

- Desarrollar sus actividades en el área de Apoyo Instrumental de CASLEO bajo la dirección del Director del Instituto.
- Permanecer de manera alternada hasta 96 (noventa y seis) días por año, en períodos no menores a 3 (tres) días por mes, en las instalaciones de montaña con la posibilidad de desempeñarse como Jefe de Turno.
- Dedicar el 30% del su carga horaria en las oficinas de la ciudad de San Juan a las tareas de servicio.
- Actuar como soporte a los astrónomos usuarios de telescopios e instrumental accesorio disponible en CASLEO.
- Colaborar con otras áreas de CASLEO en los turnos asignados a trabajos técnicos.
- Realizar observaciones de estrellas standard para calibración de instrumentos.
- Redactar manuales para usuarios e informes sobre la calidad de telescopios e instrumental.
- Participar en el desarrollo y prueba de software para control instrumental y reducción de datos.
- Realizar propuestas, desarrollos y puesta a punto de mejoras instrumentales.

Requisitos para los postulantes:

- Ser argentino nativo o naturalizado.
- Graduado universitario en astronomía o ciencias afines, preferentemente con grado de doctor o estar realizando el doctorado.
- Marcado perfil en astronomía observacional.
- Presentar un Plan de Trabajo de Investigación para desarrollar durante el período asignado al contrato.
- Conocimiento de idioma inglés con buen manejo de la lecto-escritura.
- Poseer carnet habilitante para conducir vehículos, preferentemente de carga (no excluyente).
- Disponibilidad para trabajar y permanecer en las instalaciones del Complejo Astronómico El Leoncito localizadas en alta montaña.

Se ofrece:

- Contrato para desempeñarse como Astrónomo de Soporte en CASLEO, con posibilidad de renovación.
- Libertad para desarrollar sus proyectos científicos, propuestos en el Plan de Trabajo presentado o aprobados a posteriori por el Director, utilizando la capacidad instalada del Instituto.
- Posibilidad de utilizar parte del tiempo de observación asignado al Instituto para su personal de Astrónomos de Soporte (5% en total para todo el staff). Este tiempo es independiente del tiempo de observación que se le puedan asignar en las convocatorias periódicas.