



## Carrera del Personal de Apoyo Profesional para el área de óptica instrumental

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - SAN JUAN**

Unidad Ejecutora / CIT: **CASLEO**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **CASLEO**

Fecha de apertura del concurso: **10-03-2021**

Fecha de cierre del concurso: **31-03-2021**

### Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Diseñar sistemas ópticos para la construcción y/o adaptación de instrumental astronómico y científico en general.
- Especificar ensayos y verificaciones para evaluar el funcionamiento / eficiencia de los componentes ópticos del instrumental astronómico y científico del Complejo.
- Diseñar e implementar programas de mantenimiento preventivo / correctivo de telescopios y sistemas ópticos.
- Dar apoyo y asesoramiento a Dirección y otras áreas técnicas del Complejo para la solución de problemas en sistemas ópticos ya en funcionamiento, así como para la adquisición / desarrollo de nueva instrumentación.
- Brindar capacitaciones en el área de óptica.
- Participar activamente en nuevos proyectos relacionados con el área.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el tema.
- Mantener el orden el espacio físico en el que se desempeñe.
- Realizar las tareas atendiendo a las normas de seguridad establecidas por la unidad.



23520200100001CO

Requisitos:

- Ser argentino nativo, o naturalizado.
- El cargo a cubrir se encuadra en el régimen establecido por Ley 20.464 para el Personal de Apoyo a la Investigación Y Desarrollo de CONICET.
- Los interesados deben cumplir con los requisitos establecidos en la Ley Marco de Regulación Público Nacional, Ley 25164 Y su Dec. de Empleo Reglamentario N°1421/02.
- Graduado universitario con título de grado en Física, Ingeniería, o Astronomía, con experiencia acreditada en Óptica.
- Experiencia en diseño opto-mecánico y uso de software de diseño óptico.
- Conocimientos de metrología óptica, incluyendo implementación y equipamiento estándar para ensayos ópticos.
- Conocimientos comprobables de óptica astronómica.
- Idioma: buen manejo oral y lecto-escritura de inglés técnico.
- Capacidad para trabajar en equipo y para la coordinación de grupos de trabajo, y para la transmisión de conocimientos.
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el tema.
- Poseer carnet de conducir A, B.
- Disponibilidad y capacidad para trabajar en ambas sedes del Complejo, tanto en ciudad como en montaña, a 2550 msnm, en turnos de hasta ocho días corridos (excluyente).
- Desempeñar sus tareas con Dedicación Exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Observaciones:

**Este concurso se realizará a través del Sistema Integral de Gestión y Evaluación (SIGEVA) mediante la intranet del CONICET. Ver Instructivo para Ingresos CPA por SIGEVA en el apartado "descargas" (menú de la derecha de la página web). Eventualmente, se tendrán en cuenta graduados de carreras afines que cumplan con los requisitos establecidos.**



23520200100001CO