



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para el funcionamiento de los telescopios e instrumental auxiliar del Observatorio

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: **08-10-2018**

Fecha de cierre del concurso: **26-10-2018**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Actuar como enlace entre científicos usuarios y el área técnica del Complejo.
- Testear y evaluar el funcionamiento de instrumentos astronómicos.
- Optimizar procedimientos de adquisición, almacenamiento y distribución de datos.
- Participar en proyectos de observación institucionales del Complejo (a través de convenios ya establecidos o a establecer con instituciones argentinas y extranjeras).
- Colaborar con el área técnica en el diseño de instrumentos y planes de mantenimiento de los mismos.
- Elaborar scripts de procesamiento de datos específicos para los instrumentos del CASLEO.
- Diseñar e implementar metodologías de análisis de calidad de datos y de testeo de sitios.
- Redactar y actualizar manuales de instrumentos.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el tema.
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad del Complejo.



23520180100001CO

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 Astronomía.
- Se valorará el título de Doctor en Astronomía.
- Experiencia en manejo de telescopios e instrumental astronómico.
- Experiencia en técnicas observacionales y de procesamiento de datos astronómicos.
- Experiencia en desarrollo de software astronómico.
- Manejo de software de conexión remota y transferencia de datos.
- Capacidad para la coordinación de grupos de trabajo.
- Disponibilidad para trabajar en ambas sedes del Complejo, tanto en ciudad como en montaña (a 2550 msnm, en turnos de hasta ocho días corridos).
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el tema.
- Capacidad para la transmisión de conocimientos.
- Desempeñar sus tareas con dedicación exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Los equipos a operar incluyen los telescopio de 2,15 m Jorge Sahade y de 0,6 m Helen Sawyer Hogg y su instrumental periférico, a través de computadoras con el software adecuado.

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)

Lugar de presentación:

Por correo postal o personalmente: Mesa de Entrada del CCT CONICET - SAN JUAN en sobre dirigido al Comité de Selección, Concurso Personal de Apoyo. Dirección: AV. LIBERTADOR GENERAL SAN MARTIN (OESTE) 1109, (CP: 5400) SAN JUAN (CAPITAL), PROVINCIA DE SAN JUAN, de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 hs.



23520180100001CO