



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para operación, mantenimiento y reparación de detectores ópticos y de radiofrecuencias

Unidad de Gestión: **OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA PQUE. CENTENARIO**

Unidad Ejecutora / CIT: **ITEDA**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **ITEDA**

Fecha de apertura del concurso: **01-03-2018**

Fecha de cierre del concurso: **23-03-2018**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Operar los sistemas de detección óptica del Observatorio Pierre Auger.
- Realizar el mantenimiento de los sistemas de detección óptica del Observatorio Pierre Auger
- Realizar mejoras de los sistemas de detección óptica del Observatorio Pierre Auger.
- Realizar mediciones de los parámetros atmosféricos
- Realizar el mantenimiento de la electrónica para equipos de detección de radiofrecuencias
- Reparar la electrónica para equipos de detección de radiofrecuencias.
- Controlar el funcionamiento de la adquisición de datos de los sistemas de detección óptica y de la electrónica de los equipos de detección de radiofrecuencias
- Informar al Gerente del Observatorio de cualquier desperfecto que surja en los sistemas de detección óptica y/o de la electrónica de los equipos de detección óptica
- Mantener el orden en el espacio físico en el que se desempeñe.
- 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 establecidas por la Unidad



17820170200003CO

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 Ingeniería Electrónica/Eléctrica, o carreras afines
- Conocimientos y experiencia de electrónica analógica y digital.
- Experiencia en trabajos de diseño, desarrollo y prueba de electrónica.
- Buen dominio de instrumental de electrónica.
- Conocimientos y experiencia del sistema operativo Linux.
- Manejo y experiencia comprobable del lenguaje de programación C++.
- Experiencia en fotomultiplicadores y electrónica asociada.
- Conocimiento y manejo de redes de datos.
- Buen dominio del idioma inglés escrito y oral.
- Preferentemente, con licencia de conducir camionetas.
- Desempeñar sus tareas con dedicación exclusiva.
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el tema.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Observaciones:

Lugar de Trabajo: Observatorio Pierre Auger. Av. San Martín 304, Malargüe, Provincia de Mendoza. 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 de la Oficina de Coordinación Administrativa Parque Centenario en sobre dirigido al Comité de Selección, Concurso Personal de Apoyo. Dirección: Avenida Ángel Gallardo 470, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Código Postal 1405. De lunes a viernes de 10:00 a 17:00 hs.



17820170200003CO