



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para mantenimiento y reparación de detectores de radiación para el Observ. Pierre-Auger

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:

- Realizar el mantenimiento y reparación de la electrónica de los detectores.
- Efectuar el control y calibración de fotomultiplicadores de los detectores.
- Generar programas para calibrar los fotomultiplicadores de los detectores.
- Analizar fallas de la electrónica y de los fotomultiplicadores de los detectores.
- Detectar interferencias de radiofrecuencia en la comunicación de los detectores.
- Llevar a cabo la creación y mantenimiento de bases de datos.
- Reparar equipos de radiocomunicación de los detectores.
- Realizar el apoyo a las tareas de mantenimiento de los detectores en el campo.
- Colaborar en el aseguramiento de la calidad de los datos.
- Mantener el orden en el espacio físico donde se desempeñe.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad establecidas por la Unidad



17820170200002CO

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 o carreras afines.
- Conocimientos y experiencia en desarrollo y diseño de electrónica analógica y digital.
- Al menos dos años de experiencia en trabajos de reparación 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.
- Capacidad de trabajar en equipo.
- Desempeñar sus tareas con Dedicación Exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Observaciones:

Lugar de Trabajo: Observatorio Pierre Auger. Av. San Martín 304, Malargüe, 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.



17820170200002CO