



## **Carrera del Personal de Apoyo Profesional encargado de laboratorio de mediciones con Estaciones Meteorológicas**

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET SALTA-JUJUY**

Unidad Ejecutora / CIT: **INENCO**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **INENCO**

Fecha de apertura del concurso: **30-08-2021**

Fecha de cierre del concurso: **10-09-2021**

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

- **Instalar, controlar y mantener sensores de radiación solar (UV, Global, Difusa, Directa e IR), Temperatura y Humedad Relativa en estaciones meteorológicas automáticas.**
- **Mantener y programar dataloggers para registro de sensores de estaciones meteorológicas automáticas.**
- **Realizar extracción periódica de datos desde el datalogger.**
- **Realizar control de Calidad primario de los datos recolectados, utilizando Geometría Solar, Modelos de Cielo Claro y Filtros de Calidad.**
- **Realizar viajes de campo, atendiendo toda la logística de los mismos.**
- **Realizar práctica de calibraciones de sensores de radiación solar, temperatura y/o humedad relativa.**
- **Asistir a cursos de formación y de perfeccionamiento en el tema.**
- **Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad y bioseguridad establecidas por la Unidad.**

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 de las carreras de Ciencias Exactas, como Licenciatura en EERR, en Física y afines. En Ingenierías, como Ingeniería Civil, Industrial y afines.
- Conocimientos en instalación, manejo y mantenimiento de sensores de variables ambientales (ej: temperatura, humedad, radiación), dataloggers y sistemas de almacenamiento de datos y fuentes de alimentación (ej. paneles solares), en terreno.
- Conocimientos significativos de programación en algún lenguaje de alto nivel (Matlab, Python, Fortran, R, etc.)
- Contar con carnet de conducir vigente y en regla. Tener experiencia en manejo de camionetas.
- Disponibilidad para viajes y trabajos de campo.
- Poseer buen manejo de idioma inglés oral y escrito.
- Conocimiento de normas de Higiene y Seguridad.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y de perfeccionamiento en el tema.
- Desempeñar las 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)**