



Carrera del Personal de Apoyo Técnico para servicio y mantenimiento de equipos de laboratorio y microscopía electrónica

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MENDOZA**

Unidad Ejecutora / CIT: **IHEM**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Técnico**

Comité evaluador: **IHEM**

Fecha de apertura del concurso: **09-08-2022**

Fecha de cierre del concurso: **26-08-2022**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- **Mantener operables todos los equipos de los distintos laboratorios del instituto. Esto incluye realizar el mantenimiento preventivo, correctivo, calibración e inspecciones periódicas. Deberá implementar un plan de mantenimiento programado.**
- **Colaborar en la realización de servicios tales como reparación, calibración, puesta a punto, diagnóstico de fallas de microscopios ópticos y electrónicos, en particular estos últimos.**
- **Diseñar, construir y poner en funcionamiento circuitos electrónicos para refuncionalizar equipos obsoletos o fuera de servicio.**
- **Ser el nexo entre el servicio de Informática del CCT y el instituto, para atender las necesidades que surjan en ese tema.**
- **Realizar la limpieza, lubricación y calibración de micropipetas automáticas.**
- **Instruir a los usuarios y controlar el correcto uso y limpieza de los equipos de uso común en laboratorios y servicios. Confeccionar manuales de uso.**
- **Contactar a los servicios técnicos y gestionar el servicio de reparación cuando se lo requiera por estar en garantía, falta de repuestos generales, necesidad de repuestos específicos, etc.**
- **Organizar y mantener un pañol para herramientas e insumos acordes al trabajo específico. Control de stock de repuestos, gestión de compra de insumos, en el país o en el exterior.**
- **Generar informe de uso para conocimiento de la dirección.**
- **Colaborar con el mantenimiento de otros equipos no relacionados con laboratorios como grupo electrógeno.**
- **Asesorar para la adquisición de nuevos equipos o accesorios. Colaborar en la instalación.**
- **Asistir a cursos de formación y de perfeccionamiento relacionados al área y actividades a desempeñar.**
- **Mantener el orden en el espacio físico donde se desempeñe.**
- **Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad de 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.
- Secundario completo preferentemente egresado de escuela de educación técnica con orientación en electrónica, electromecánica.
- Se valorará formación en curso, terciaria o universitaria, relacionada con electrónica, bioingeniería y conocimientos en redes.
- Demostrar experiencia en reparación, calibración y mantenimiento preventivo de equipos de uso habitual en laboratorios de ciencias biomédicas como centrífugas, microscopios, estufas, micropipetas, balanzas analíticas, agitadores, vortex, entre otros. Se valorará experiencia previa.
- Capacidad para recibir entrenamiento específico en la reparación, puesta a punto, calibración, diagnóstico de fallas de microscopios ópticos con particular énfasis en microscopios electrónicos como el TEM.
- Capacidad en el desarrollo y puesta a punto de pequeños equipos solicitados para tareas de investigación y refuncionalización de equipos obsoletos o fuera de servicio.
- Tener conocimiento sobre programación de microcontroladores (arduino, raspberry, etc.).
- Conocimiento de electrónica, electromecánica, sensores, conceptos de óptica, redes de comunicaciones e informática.
- Habilidad en la reparación, puesta a punto, calibración, mantenimiento, diagnóstico de falla de circuitos y/o componentes electrónicos y electromecánicos de equipamiento de laboratorio.
- Habilidad para el manejo de compras dirigidas al mantenimiento y manejo de los equipos en los laboratorios y servicios del instituto.
- Buena manualidad.
- Contar con conocimientos de inglés técnico e informática.
- Desempeñar sus tareas con dedicación exclusiva y cumplir el régimen nacional de trabajo, horas, licencias, respeto a las normativas.
- Disponibilidad para perfeccionarse y a su vez, habilidad para transmitir los conocimientos adquiridos.
- Demostrar capacidad para trabajar en forma responsable, independiente y creativa, como así también desempeñarse en equipo. Buen trato interpersonal.

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)