



## Carrera del Personal de Apoyo Profesional responsable de microscopio electrónico

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

Unidad Ejecutora / CIT: **INIQUI**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **INIQUI**

Fecha de apertura del concurso: **24-08-2020**

Fecha de cierre del concurso: **11-09-2020**

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

- Colaborar con el mantenimiento y funcionamiento de rutina del equipo, incluyendo la realización del historial de funcionamiento y sistema de turnos centralizados del SNM.
- Operar los equipos disponibles y por incorporar bajo la supervisión del director del LASEM.
- Realizar la preparación de todo tipo muestras para estudios de SEM: biológicas, geológicas, poliméricas, inorgánicas, etc.
- Brindar asesoramiento, entrenamiento y soporte técnico a usuarios.
- Operar el microscopio SEM y equipos asociados en sus diversos modos disponibles.
- Ayudar en tareas periódicas de mantenimiento y/o reemplazo del equipamiento secundario existente.
- Realizar la gestión asociada a la compra de insumos, accesorios, repuestos, etc.
- Participar en forma activa como docente en cursos que tengan relación con las técnicas de preparación de muestras y actividades de microscopía que se lleven a cabo en el laboratorio.
- Colaborar en las tareas de apoyo a la investigación científica de los investigadores y asesorar a nivel técnico a usuarios de los equipos.
- Realizar cursos de capacitación de manera constante para poder incorporar técnicas nuevas y mantenerse actualizado.
- Gestionar residuos patológicos y o peligrosos.
- Mantener el orden en el espacio físico.
- Realizar las tareas atendiendo y haciendo atender las normas de seguridad y bioseguridad establecidas por la UE.



17220190100004CO

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 el área de las ciencias exactas, fisicoquímicas, naturales, médicas, o ingenierías. Se valorará formación de posgrado.
- Acreditar capacitación en las técnicas de microscopía, objeto de este llamado.
- Experiencia en el manejo de microscopios electrónicos, de barrido o transmisión (por ejemplo: JEOL Modelo JSM 6480 LV, con sensores de electrones secundarios y retro difundidos, etc.), preparación de muestras, etc.
- Conocimiento de las normas de seguridad y bioseguridad, así como la gestión de residuos patológicos y/o peligrosos, inherentes a la actividad.
- Manejar utilitarios informáticos: programas gráficos, tratamiento de datos e imágenes
- Buen manejo oral y lecto-escritura del inglés técnico
- Desempeñar sus tareas con Dedicación exclusiva, Responsabilidad e Independencia
- Capacidad de trabajo en equipo, compromiso con la organización, buena disposición y trato para la atención de usuarios.
- Disposición para realizar cursos de perfeccionamiento, estancias de capacitación en Argentina y en el exterior, y para participar en el dictado de actividades de formación y/o perfeccionamiento.
- Proactividad y capacidad de transmisión de conocimientos. Motivación e iniciativa en la búsqueda de soluciones.
- Habilidad para realizar compras de insumos, capacidad organizativa para manejar un servicio, capacidad para trabajar en equipo y supervisar el trabajo de otras personas.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Microscopio de Barrido (SEM), Punto crítico de secado, Metalizadores, Estufas y otros equipos que pudieran incorporarse a futuro en el LASEM (Laboratorio de microscopía electrónica de barrido).

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:

Las postulaciones a CPA son electrónicas, no se debe presentar ningún papel físico.



17220190100004CO