



## **Carrera del Personal de Apoyo Técnico para preparación de muestras de microscopía electrónica de transmisión**

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: **03-08-2023**

Fecha de cierre del concurso: **18-08-2023**

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

- **Procesar muestras para microscopía electrónica de transmisión: fijación, deshidratación, inclusión en resina spurr, corte y contraste.**
- **Preparar y manipular soluciones químicas peligrosas.**
- **Realizar cortes en el ultramicrotomo y ultracriomicrotomo.**
- **Realizar el orden y limpieza periódica de las salas de los ultramicrotomos y laboratorio de preparación de muestras.**
- **Instruir a los usuarios sobre el correcto funcionamiento de los equipos e instalaciones.**
- **Gestionar la compra de insumos, accesorios y repuestos. Realizar las gestiones necesarias nacionales e internacionales.**
- **Llevar el control del stock del droguero e insumos.**
- **Gestionar las actividades que correspondan derivadas de los servicios que presta el laboratorio para personal de la UE o externos.**
- **Asesorar a usuarios sobre temáticas técnicas relacionadas a el protocolo convencional.**
- **Supervisar que se respeten los reglamentos y normas de higiene y seguridad establecidas en el Instituto.**
- **Realizar cursos de capacitación, taller y perfeccionamiento sobre técnicas convencionales y nuevas técnicas de microscopía electrónica.**
- **Operar los microscopios y equipos asociados en sus diversos modos disponibles.**
- **Revisar muestras en el microscopio electrónico de transmisión de manera individual o con compañía.**
- **Colaborar y brindar apoyo en diferentes tareas, de acuerdo a su formación y experiencia, dentro del instituto, de acuerdo a las necesidades que surjan.**
- **Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.**
- **Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe.**
- **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.
- Secundario completo.
- Se valorarán títulos técnicos universitario en Anatomía Patológica como así también tecnicaturas en laboratorio biológico o químico.
- Demostrar experiencia en procesamiento de muestras para microscopía óptica o electrónica.
- Contar con conocimiento en microscopía óptica.
- Tener experiencia mínima de 6 meses en laboratorio (adjuntar carta de recomendación)
- Demostrar conocimientos de biología, histología, química y laboratorio.
- Habilidades para trabajar en forma ordenada y seguir protocolos.
- Experiencia en realizar inventario de drogas e insumos, gestión administrativa y de compras.
- Demostrar buena manualidad para la realización de tareas descriptas en el tratamiento de muestras.
- Capacidad y predisposición para un aprendizaje constante y facilidad para transmitir conocimientos.
- Buen manejo oral y lecto-escritura del inglés técnico. Conocimientos de ofimática.
- Adaptación y resolución de problemas.
- Buena predisposición para trabajar en equipo, y trato para la atención de usuarios.
- Capacidad para transmitir conocimientos e instruir a otros usuarios.
- Desempeñar sus 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)**