



Carrera del Personal de Apoyo Técnico en Microfabricación de Sensores Criogénicos

Unidad de Gestión: **OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA PQUE. CENTENARIO**

Unidad Ejecutora / CIT: **ITEDA**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Técnico**

Comité evaluador: **ITEDA**

Fecha de apertura del concurso: **05-06-2023**

Fecha de cierre del concurso: **23-06-2023**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Preparar obleas y realizar el proceso de litografía sobre obleas en sala limpia
- Llevar a cabo el proceso de atacado químico para micro fabricación en sala limpia
- Controlar los procesos de microfabricación y recetas
- Realizar y optimizar los procesos de crecimiento de metales sobre obleas
- Mantener equipos y ajustar los procesos en sala limpia
- Realizar tareas de mantenimiento de general de laboratorios (limpieza, lubricación de piezas, reparación o remplazo de piezas en las máquinas)
- Brindar asistencia para la instalación de nuevas máquinas
- Asistir a cursos de formación y de perfeccionamiento en la temática
- Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad de la Unidad
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño

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 título de Técnica/o en electrónica, química o estudiante de las carreras de ingeniería, licenciaturas en física, química o afines
- Manejo de instrumentos de laboratorio como multímetros, osciloscopio
- Preferentemente experiencia no menor a 1(un) año en puestos similares
- Manejo de documentación técnica para el seguimiento de procesos de fabricación
- Personalidad pro-activa, facilidad de trabajo en grupos de trabajo interdisciplinarios
- Conocimiento del idioma inglés intermedio, con capacidad de lectura y escritura de documentación técnica
- Capacidad de transmisión de conocimientos
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño.
- 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)