



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para servicios de micro y nano fabricación en sala limpia INN Nodo Bariloche

Unidad de Gestión: **OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA CIUDAD UNIVERSITARIA**

Unidad Ejecutora / CIT: **UE-INN**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **UE-INN**

Fecha de apertura del concurso: **20-09-2022**

Fecha de cierre del concurso: **04-10-2022**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Operar equipamiento para litografía óptica y electrónica.
- Operar equipamiento para nanomanipulación y caracterización eléctrica "in-situ"
- Mejorar u optimizar, en la medida de lo posible, procesos de micro y nanofabricación.
- Brindar soporte técnico a estudiantes y profesionales en la utilización de las facilidades de micro y nanofabricación
- Capacitar y aconsejar a los usuarios internos y externos sobre el equipamiento disponible para micro y nanofabricación
- Elaborar informes técnicos de reporte y seguimiento de procesos
- Elaborar documentación sobre uso y dependencias del equipamiento y procesos disponibles.
- Participar en la planificación de incorporación de nuevos procesos y/o equipamiento
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en dicha temática.
- Colaborar en la elaboración de pliegos para la compra de equipamiento; ya sea para compras directas, llamado a licitación o concurso de precios.
- Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad de la Unidad.
- Contactar a los proveedores y/o servicio técnico en caso de falla o desperfecto de los equipos y asistirlos en caso que lo requieran.
- Gestionar y tramitar la compra de los repuestos necesarios de los equipos

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, o doctor en Física, Química, Ingeniería, o carreras afines.
- Se valorará poseer experiencia en la operación o mantenimiento de equipamiento científico (Microscopios Electrónicos, Equipos de vacío)
- Se valorarán experiencias en el área de ciencia de materiales, de vinculación tecnológica y de gestión técnica o industrial
- Idioma inglés. Nivel medio o avanzado, oral y escrito.
- Proactividad
- Capacidad de transmisión de conocimientos
- Disponibilidad para viajar a participar de capacitaciones, talleres y congresos
- Buena predisposición para trabajar en equipo y en grupos interdisciplinarios
- Desempeñar sus tareas con Dedicación Exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Microscopio electrónico de barrido, Sistema de nanoescritura por litografía electrónica, Nanomanipulador, Estación de caracterización de semiconductores, equipos de vacío, alineadores, spin coating, grabador de máscaras, otros equipos menores.

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)