



## **Carrera del Personal de Apoyo Profesional para mantenimiento, desarrollo, y operación de microscopios ópticos**

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

Unidad Ejecutora / CIT: **CIBION**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **CIBION**

Fecha de apertura del concurso: **03-05-2023**

Fecha de cierre del concurso: **01-06-2023**

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

- **Mantener operativos y actualizados los microscopios ópticos y de fuerza atómica de CIBION.**
- **Desarrollar software para control de instrumental y adquisición de datos.**
- **Gestionar y compatibilizar el uso del laboratorio en relación a los diferentes experimentos y usuarios.**
- **Asistir a los usuarios en las mediciones y en el procesamiento de datos.**
- **Realizar mediciones, analizar datos y generar informes en el contexto de colaboraciones.**
- **Capacitar en el uso de los microscopios a los usuarios nuevos del grupo.**
- **Realizar entrenamientos, apoyo en cursos abiertos a la comunidad a través del SNM.**
- **Planificar y realizar las compras de equipos e insumos.**
- **Asistir a cursos de formación y de perfeccionamiento en la temática.**
- **Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad de la Unidad.**
- **Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.**
- **Mantener el orden en el espacio físico en el que se desempeñe.**

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 de Licenciado en física, química, biología, farmacia y bioquímica, ingeniería electrónica, en materiales, mecánica, electromecánica, electricista y o similares.
- Se valorará título de posgrado en dichas áreas.
- Acreditar capacitación o experiencia en las técnicas objeto de este llamado o relacionadas: microscopía óptica y/o de fuerza atómica; control de equipos y conocimientos de electrónica; programación, Python/Matlab.
- Capacidad de trabajo en equipo y para transmitir conocimientos.
- Comprensión de textos técnicos en inglés.
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en las temáticas.
- Desempeñar sus actividades 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)**