



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para mantenimiento y operación de microscopios

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: **10-02-2020**

Fecha de cierre del concurso: **21-02-2020**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Mantener operativos los microscopios: STED, STORM, MINFLUX, impresión láser.
- Ayudar a planificar los experimentos, modificando los arreglos.
- Gestionar y compatibilizar el uso del laboratorio por los diferentes experimentos y usuarios.
- Asistir a los usuarios en las mediciones y en el procesamiento de datos.
- Realizar entrenamientos, apoyo en cursos abiertos a la comunidad a través del SNM.
- Mantener y actualizar el equipamiento.
- Contribuir a mantener la infraestructura general necesaria para la preparación de muestras de microscopía.
- Realizar mediciones, analizar datos y generar informes en el contexto de colaboraciones.

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.
- Preferentemente con título de posgrado.
- Experiencia comprobable de al menos 2 años en microscopía óptica o trabajo en laboratorios de óptica.
- Experiencia en control de equipos y conocimientos de electrónica.
- Conocimientos de inglés.
- Conocimientos de computación y programación.
- Capacidad de transmitir conocimientos y de trabajar en equipo.
- Licenciado en física, química, ingeniero electrónico, en materiales, mecánico, electromecánico, electricista o similares.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Este cargo se vincula al Sistema Nacional de Microscopía. Los equipos son los siguientes: 1)Microscopio óptico modificado Leica/Andor/Picoquant, Adquirido en 2013. 2)Microscopio óptico modificado Olympus/Andor. Adquirido en 2013.



17820200100001CO

Observaciones:

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



17820200100001CO