



## Carrera del Personal de Apoyo Profesional para el servicio de microscopia

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

Unidad Ejecutora / CIT: **CEDIE**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **CEDIE**

Fecha de apertura del concurso: **14-08-2023**

Fecha de cierre del concurso: **08-09-2023**

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

- Manejar el microscopio de epifluorescencia y el microscopio confocal de manera autónoma, tanto los microscopios como el software de detección y análisis
- Manejar el sistema de MILO Single Cell WB de manera autónoma, tanto el equipo como el software de detección y análisis
- Brindar asistencia a los investigadores, profesionales y becarios de la Unidad Ejecutora para obtener un uso óptimo de los microscopios (epifluorescencia y confocal) y del sistema MILO en caso de ser requerido/solicitado
- Capacitar a todos los usuarios de la Unidad Ejecutora para el uso del microscopio confocal, de fluorescencia y del sistema de single cell WB
- Realizar los controles y mantenimiento básico de los equipos. Contactar al servicio técnico en caso de ser necesario
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento relacionados con su área de desempeño (tanto para microscopía como para el Single Cell WB)
- 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.
- Graduado universitario con título de grado de Licenciatura en Biología o similares
- Conocimientos de microscopía general y de fluorescencia
- Conocimientos de química proteica, análisis de proteínas y de biología molecular
- Experiencia en prácticas de laboratorio (Por ejemplo, cuantificación de proteínas, Western blot, etc.)
- Preferentemente experiencia en microscopía óptica, de epifluorescencia y confocal
- Buen desempeño en técnicas generales de laboratorio y de biología molecular
- Buena capacidad de aprendizaje
- Buena predisposición para trabajar en equipo y en grupos interdisciplinarios
- 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:

**1. SISTEMA DE MICROSCOPIA CONFOCAL NIKON AX SOBRE PLATAFORMA DE MICROSCOPIO INVERTIDO NIKON TI2-E. 2. Milo System & Two-color Scanner Package P300: Plataforma automatizada para procesar Western en células aisladas (Single-cell western)**

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)**