



## Carrera del Personal de Apoyo PROFESIONAL PARA EL MANEJO DE MICROSCOPIO CONFOCAL

Unidad de Gestión: **OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA HOUSSAY**

Unidad Ejecutora / CIT: **BIOMED**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **BIOMED**

Fecha de apertura del concurso: **21-06-2021**

Fecha de cierre del concurso: **16-07-2021**

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

- Brindar soporte al personal de la Unidad Ejecutora en el uso de los microscopios confocal y de superresolución LSM980 y Elyra7.
- Asesorar a los usuarios sobre las técnicas de preparación de las muestras a ser examinadas con dichos microscopios.
- Realizar el mantenimiento preventivo de los microscopios a fin de preservar su operatividad, diagnosticar fallas operativas y gestionar con el servicio técnico las revisiones periódicas y reparaciones de los equipos cuando corresponda.
- Realizar exámenes microscópicos a usuarios (terceros) del Sistema Nacional de Microscopia.
- Capacitar a usuarios que no cuenten con experiencia previa en microscopia confocal o de superresolución.
- Brindar periódicamente capacitaciones sobre nuevas técnicas o metodologías microscópicas de última generación que se publiquen y se puedan ejecutar con los microscopios del BIOMED para una optimización en el uso de los mismos.
- Realizar una capacitación integral en el manejo de los microscopios y en el diagnóstico de fallas operativas.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento.
- Mantener el orden en el espacio físico en el que se desempeñe.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad y bioseguridad establecidas por la Unidad Ejecutora.



17520200300003CO

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.
- Egresado universitario con Doctorado en Física, Química, o Bioquímica, (excluyente).
- Postgrado, en ciencias físicas, químicas, o ingenierías (deseable).
- Acreditar formación teórico-práctica en microscopía y en el manejo de microscopios de fluorescencia y confocales (excluyente).
- Inglés intermedio/avanzado (excluyente).
- Interés manifiesto para dedicarse, formarse y capacitarse en el campo de la microscopía avanzada (excluyente).
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Desempeñar sus tareas con dedicación exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Microscopios confocal y de superresolución LSM980 y Elyra7

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)



17520200300003CO