

EL INSTITUTO DE MEDICINA EXPERIMENTAL (IMEX) – CONICET / ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA, llama a concurso abierto de antecedentes para cubrir un (1) cargo de la **Carrera del Personal de Apoyo a la Investigación y Desarrollo del CONICET, en la categoría PROFESIONAL para el Servicio de Citometría de Flujo.**

Fecha de apertura: 30 de noviembre de 2020

Fecha de cierre: 16 de diciembre de 2020

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Participar en la organización, planificación y optimización de los servicios asociados al análisis y/o separación (sorting) de muestras por citometría de flujo.
- Hacer funcionar el citómetro de flujo en sus diversos modos disponibles explotando al máximo su potencial, desarrollando protocolos de uso para distintos tipos de aplicaciones y estableciendo Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN) cuando corresponda.
- Asesorar a los usuarios del IMEX y de instituciones externas en el diseño de los experimentos de citometría, preparación de muestras, análisis e interpretación de datos y en el uso de los citómetros.
- Realizar la puesta a punto de técnicas de laboratorio de inmunohematología y ejecutar las mismas para ser ofrecidas como parte de los servicios a terceros.
- Brindar servicios técnicos y realizar tareas relacionadas con la puesta a punto, mantenimiento, operación, interpretación de resultados, elaboración de informes técnicos, entrenamiento de terceros, control y mantenimiento preventivo y correctivo del equipamiento.
- Atender a usuarios potenciales de los servicios técnicos a prestar, brindarles asesoramiento y realizar gestiones relacionadas a la facturación de los servicios prestados.
- Colaborar en la confección manuales y protocolos de preparación de muestras, verificación y operación rutinaria de el/los equipo/s a su cargo y de las técnicas de inmunohematología.
- Coordinar tareas periódicas de mantenimiento y/o reemplazo de accesorios de el/los equipo/s y planificar la compras de insumos y repuestos.
- Estar dispuesto a realizar entrenamientos en el país o en el exterior para perfeccionar el uso del equipamiento disponible en el centro y eventualmente de equipos nuevos y la información que se puede obtener a través de éste.
- Interiorizarse en los programas informáticos relacionados con la interpretación de datos, y su validación estadística, establecer rutinas de QA y QC (aseguramiento y control de calidad de los resultados), de preferencia bajo GLP (buenas prácticas de laboratorio).
- Participar en forma activa como docente en cursos que tengan relación con las técnicas de citometría de flujo e inmunohematología que se llevan a cabo en el Centro.
- Colaborar con el personal del IMEX en las tareas de apoyo a la investigación científica.
- Realizar las tareas atendiendo y haciendo atender las normas de seguridad y bioseguridad establecidas por el Centro.

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 en Ciencias Biológicas, Bioquímica, Biotecnología o carreras afines.
- Preferentemente con título de cuarto nivel (especialidad, maestría o doctorado) en temáticas afines.
- Acreditar capacitación en las técnicas de citometría de flujo.
- Se valorará además, la experiencia en utilitarios informáticos para la adquisición, exportación e interpretación de datos.
- Experiencia en Técnicas de inmunohematología no excluyente
- Manejo de herramientas informáticas.
- Idioma: buen manejo oral y lecto-escritura del inglés.
- Conocimientos de estadística
- Capacidad de trabajo en equipo, buena disposición y trato para la atención de usuarios.
- Disponibilidad para establecer el horario de trabajo de acuerdo a las necesidades de la institución.
- Desempeñar las tareas con dedicación exclusiva.

Lugar de presentación:

Este concurso se realizará exclusivamente a través del Sistema Integral de gestión y Evaluación (SIGEVA) mediante la intranet del CONICET. Ver Instructivo para Ingresos CPA en Convocatorias, Profesional y Técnico de Apoyo:

<https://convocatorias.conicet.gov.ar/profesional-y-tecnico-de-apoyo/>

<https://convocatorias.conicet.gov.ar/wp-content/uploads/sites/3/2020-IMEX-PROF.-SERV.-CITOM.-FLUJO.pdf>