



## Carrera del Personal de Apoyo Profesional para citometría de flujo

Unidad de Gestión: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS**

Unidad Ejecutora / CIT: **IMEX**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IMEX**

Fecha de apertura del concurso: **06-11-2017**

Fecha de cierre del concurso: **24-11-2017**

### 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, sumado al entrenamiento de terceros y al control y mantenimiento preventivo y correctivo (cuando corresponda) del equipamiento mencionado.
- Realizar la puesta a punto de técnicas de laboratorio de inmunohematología y ejecutar las técnicas mencionadas.
- 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 en la validación estadística de los mismos, 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.



18120170200003CO

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, incluyendo programas estadísticos.
- Preferentemente con experiencia en la aplicación de técnicas de laboratorio de inmunohematología.
- Idioma: buen manejo oral y lecto-escritura del inglés.
- Capacidad de trabajo en equipo, buena disposición y trato para la atención de usuarios.
- Motivación e iniciativa en la búsqueda de soluciones.
- Responsabilidad e independencia en el cumplimiento de sus funciones.
- Disposición para participar en la organización y dictado de actividades de formación y/o perfeccionamiento.
- Compromiso con la organización.
- Proactividad.
- Flexibilidad y capacidad de adaptación a los cambios.
- Disponibilidad para establecer el horario de trabajo de acuerdo a las necesidades de la institución.
- Desempeñar las tareas con dedicación exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Citómetro

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)

Lugar de presentación:

Por correo postal o personalmente: Mesa de Entrada del IMEX en sobre dirigido al Comité de Selección del IMEX, Concurso Personal de Apoyo. Dirección: PACHECO DE MELO 3081,CABA, Buenos Aires, CP(1425) de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 hs.



18120170200003CO