



Carrera del Personal de Apoyo Técnico para determinaciones biológicas y serológicas.

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

Unidad Ejecutora / CIT: **IIBIO**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IIBIO**

Fecha de apertura del concurso: **24-10-2019**

Fecha de cierre del concurso: **14-11-2019**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Estar a cargo de la organización, planificación y optimización de los servicios técnicos asociados al análisis y/o separación (sorting) de muestras por citometría de flujo
- Efectuar/supervisar la operación de rutina de los equipos, incluyendo la realización del historial de funcionamiento, control y aseguramiento de calidad de resultados
- Gestionar y administrar turnos para usuarios internos y externos utilizando las plataformas existentes para tal fin
- Brindar capacitación, entrenamiento y soporte técnico para el adecuado uso de los citómetros a los usuarios y personal técnico de la Institución.
- Ser responsable y coordinar tareas periódicas de mantenimiento preventivo y correctivo (cuando corresponda), así como mantener la comunicación con el servicio técnico oficial de los equipos.
- Planificar y ser responsable de la compra de insumos, accesorios y repuestos relacionados al funcionamiento del equipamiento a cargo
- Confeccionar manuales y protocolos de preparación de muestras, verificación y operación rutinaria de los equipos a su cargo.
- Permanecer actualizado/a en el uso de los programas informáticos relacionados con la adquisición y análisis de datos.
- Establecer rutinas de QA y QC (aseguramiento y control de calidad de los resultados), de preferencia bajo GLP (buenas prácticas de laboratorio).
- Asistir a usuarios en el diseño experimental, preparación de muestras, análisis e interpretación de datos.
- Participar en forma activa como docente en cursos que tengan relación con las técnicas de citometría de flujo que se lleven a cabo en la Institución.
- Mantener el orden y supervisar la limpieza y el buen mantenimiento del Laboratorio de Citometría de Flujo
- Realizar las tareas atendiendo y haciendo atender las normas de seguridad y bioseguridad establecidas por la Institución.
- Brindar servicio técnico que pueda incluir tareas relacionadas con la puesta a punto, preparación de muestras, operación, interpretación de resultados y elaboración de informes técnicos.



18120170100003CO

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 en carrera afín, preferentemente con título de especialidad, maestría o doctorado
- Manejo oral y lecto-escritura de inglés
- Poseer conocimiento de utilitarios informáticos para la adquisición, exportación e interpretación de datos, incluyendo programas estadísticos para confección de gráficos, presentaciones, etc.
- Acreditar capacitación en citometría de flujo
- Disponibilidad para realizar entrenamientos y cursos de especialización.
- Capacidad de trabajo en equipo, buen trato y disposición.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

i) Citómetro con sorter CyFlow Space Partec con: 2 láser (azul y rojo) 8 detectores (luz dispersada frontal y lateral y 6 de luz fluorescente) ii) Citómetro BD Fortessa-X20 SORP con: 5 láser de estado sólido (azul, rojo, amarillo-verde, violeta y UV). Equipado con 20 detectores: 3 de luz dispersada y 17 de fluorescencia. Permite aumentar la sensibilidad del equipo para nanopartículas.

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 trabajo: IIBIO, Inst. Investigaciones Biotecnológicas AV. 25 DE MAYO Y FRANCIA, B1650HMP San Martín, Buenos Aires

Lugar de presentación:

Las postulaciones son electrónicas, no se debe presentar ningún papel físico.



18120170100003CO