



## Carrera del Personal de Apoyo Profesional para realizar tareas de desarrollo y análisis en el servicio de electroforesis capilar

Unidad de Gestión: **OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA CIUDAD UNIVERSITARIA**

Unidad Ejecutora / CIT: **IQUIBICEN**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IQUIBICEN**

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

Fecha de cierre del concurso: **17-11-2017**

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

- Dirigir el Servicio Tecnológico de Alto Nivel de Electroforesis Capilar.
- Operar y mantener equipos de Electroforesis Capilar, garantizando el funcionamiento general del servicio.
- Realizar las determinaciones cuali y cuantitativa de compuestos químicos en muestras biológicas y abióticas.
- Asistir a usuarios en el diseño experimental, tales como selección de la técnica, condiciones a utilizar, preparación de la muestra y análisis, así como al uso de programas informáticos relacionados con la interpretación de datos y la validación estadística de los mismos
- Elaborar informes de las determinaciones y asesorar a los usuarios en la interpretación de los resultados obtenidos
- Analizar, administrar y asegurar la disponibilidad de los recursos necesarios para la ejecución de los ensayos asignados.
- Desarrollar protocolos de análisis por distintas técnicas de electroforesis capilar para incorporar nuevos servicios.
- Brindar soporte técnico a personal autorizado para utilizar el equipo.
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el tema.
- Mantener el equipamiento y el servicio en estado de funcionamiento, calibración, almacenamiento adecuado de los datos, verificación periódica del estado de los componentes, limpieza y recambio de componentes básicos.
- Preparar informes de componentes defectuosos para su reposición y de los servicios técnicos realizados. Contactar al servicio técnico especializado cuando se requiera.
- Planificar tareas de control de calidad del equipo, incluyendo la realización del historial de funcionamiento, control y aseguramiento de calidad de resultados.
- Establecer rutinas de QA y QC (aseguramiento y control de la calidad de resultados).
- Mantener el orden en el espacio físico en el que se desempeñe.
- Realizar las tareas atendiendo a las normas de calidad y bioseguridad establecidas por la Unidad



17720170200002CO

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 Licenciado en Ciencias Químicas.
- Experiencia en el manejo de equipos de Electroforesis Capilar.
- Conocimientos en la utilización de distintas técnicas de electroforesis capilar
- Experiencia en el desarrollo de metodología para análisis de muestras por electroforesis capilar.
- Experiencia en el manejo del software 32 Karat 8.0.
- Buen nivel de inglés (comprensión y lecto-escritura)
- Disponibilidad para realizar cursos de entrenamiento y actualización.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Capacidad para trabajar en equipo.
- Desempeñar las tareas con Dedicación Exclusiva
- Motivación e iniciativa en la búsqueda de soluciones.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

utilizando el equipo de Equipo Electroforesis Capilar BECKMAN modelo MDQ. Asistir a usuarios en el diseño experimental e interpretación de informes

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 OCA - CDAD. UNIVERSITARIA en sobre dirigido al Comité de Selección IQUIBICEN, Concurso Personal de Apoyo. Dirección: INTENDENTE GUIRALDES 2160 CP (1428), CABA (PABELLÓN IAFE), de lunes a viernes de 10:00 a 13:30 Y 14:30 A 16hs.



17720170200002CO