



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para los laboratorios de espectroscopía, microscopía y nanociencia

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - CORDOBA**

Unidad Ejecutora / CIT: **IIBYT**

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IIBYT**

Fecha de apertura del concurso: **28-09-2016**

Fecha de cierre del concurso: **12-10-2016**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Brindar apoyo al trabajo experimental inherente a proyectos de investigación de los investigadores y becarios internos.
- Realizar mediciones en el marco de servicios que el Instituto preste hacia el exterior, relativos a equipamientos de los laboratorios de espectroscopia, microscopía y nanociencia
- Efectuar la operación de rutina de los equipos, disponibles y/o por incorporar, incluyendo la realización del historial de funcionamiento y gestión de turnos
- Confeccionar manuales de procedimiento y operación
- Coordinar y realizar tareas periódicas de mantenimiento y/o reemplazo de equipos existentes.
- Gestionar la compra de insumos, accesorios, repuestos, etc.
- Brindar capacitación, entrenamiento y soporte técnico al personal autorizado para utilizar los equipos.
- Colaborar en el dictado de cursos especializados que tengan relación con el uso de los equipos que se encuentren bajo su responsabilidad.
- Con el asesoramiento de los investigadores responsables, diseñar STANs para el "screening" de fármacos, productos naturales bioactivos y suplementos dietarios, basados en técnicas de ELISA y de BLM.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento relacionados a su tarea.
- Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad y bioseguridad establecidas por la Unidad.



16420160100015CO

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 Biología, Química, Bioquímica o carreras afines.
- Se valorará la formación de posgrado en temáticas relacionadas con la Biofísica-Química, la Biología Molecular o la Química
- Experiencia teórica y práctica en espectroscopia de fluorescencia así como microscopia en general.
- Preferentemente con experiencia en la preparación de filmes de Langmuir, y/o técnicas electrofisiológicas o electroanalíticas.
- Se valorará la destreza en micro manipulación y micro inyección.
- Se valoraran otros antecedentes relevantes para el desempeño de las tareas relacionadas al perfil, tales como cursos, participación en temáticas de ciencia y técnica
- Lectura y escritura del idioma inglés.
- Manejo de PC (office, Internet, correo electrónico, software de procesamiento de datos y manejo de bases informáticas).
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Proactividad.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y de perfeccionamiento.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Microscopio de epifluorescencia c/micromanipuladores y microinyectores. Generador de voltajes s/diversas funciones temporales para preparar vesículas unilamelares gigantes (GUVs). Espectrofluorómetros con polarizadores. Equipo para electroanálisis en bicapas planas (BLM). Balanzas de Langmuir. Espectroscopios UV-vis y FT-IR de superficie.

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). Se valorará adjuntar 2(dos) cartas de recomendación con información de contacto (email y teléfono) en la carpeta con la versión impresa. (optativo)

Lugar de presentación:

Por correo postal o personalmente: Mesa de Entrada del CCT-CONICET - CORDOBA en sobre dirigido al Comité de Selección, Concurso Personal de Apoyo. Dirección: BUENOS AIRES 1418 Ciudad de Córdoba- (5000) Córdoba, de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 hs.



16420160100015CO