



## Carrera del Personal de Apoyo SISTEMA NACIONAL DE RAYOS X

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

Unidad Ejecutora / CIT: **IFEG**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IFEG**

Fecha de apertura del concurso: **13-09-2017**

Fecha de cierre del concurso: **29-09-2017**

### Función General:

- **Participar como experto en la organización, planificación y optimización de los servicios asociados a los equipos. Brindar servicios técnicos y realizar tareas relacionadas con la puesta a punto, mantenimiento, operación, manejo y control del equipamiento mencionado.**
- **Brindar apoyo a la investigación científica vinculada al uso de este equipamiento.**

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

- **Participar en la organización, planificación Y optimización de los servicios asociados a los equipos.**
- **Encargarse del funcionamiento de rutina del equipo, incluyendo la realización del historial de funcionamiento y gestión de turnos.**
- **Garantizar el mantenimiento del equipamiento.**
- **Brindar asesoramiento y soporte técnico a usuarios y técnicos, incluyendo preparación de muestras, colecta y análisis de datos, etc.**
- **Asistir a usuarios en el análisis y procesamiento de datos.**
- **Realizar preparación de muestras.**
- **Operar el equipo en sus diversos modos disponibles explotando al máximo su potencial.**
- **Coordinar tareas periódicas de mantenimiento y/o reemplazo del equipo existente, así como la gestión asociada a la compra de insumos, accesorios, repuestos, etc.**
- **Brindar la capacitación y entrenamiento al personal autorizado para utilizar los equipos en trabajos de rutina.**
- **Participar en forma activa como docente en cursos que tengan relación con las técnicas de Rayos X que se llevan a cabo en el Centro.**
- **Colaborar en las tareas de apoyo a la investigación científica de los investigadores.**
- **Mantener el orden en el espacio físico.**
- **Realizar las tareas atendiendo y haciendo atender las normas de seguridad y bioseguridad establecidas por el Centro.**
- **Analizar los datos obtenidos con las metodologías o herramientas adecuadas.**
- **Redactar total o parcialmente informes de los resultados obtenidos y su interpretación, cuando correspondiera.**



16420160200023CO

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, preferentemente habiendo alcanzado el grado de Doctor.
- Acreditar capacitación en las técnicas objeto de este llamado.
- Manejar utilitarios informáticos: programas gráficos, tratamiento de datos e imágenes.
- Idioma: buen manejo oral y lecto-escritura del inglés técnico.
- Disposición para participar en la organización y dictado de actividades de formación y/o perfeccionamiento.
- Capacidad de trabajo en equipo, buena disposición y trato para la atención al público.
- Automotivación e iniciativa en la búsqueda de nuevas soluciones para los problemas y desafíos de la actividad.
- Compromiso con la organización.
- Proactividad.
- Compromiso con el aprendizaje.
- Flexibilidad y capacidad de adaptación a los cambios.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

**Difractómetro Philips PW1800 y experimentos asociados a un generador de rayos x de ánodo rotante, Marca Rigaku Mod Rota Flex RU-200BHC5 (ej Difracción anómala, textura, etc.)**

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 a casilla de correo 13 sucursal 16, Córdoba, Provincia de Córdoba (CP 5000) o personalmente: Mesa de Entrada del CCT-CONICET - CORDOBA en sobre dirigido al Comité de Selección, Concurso Personal de Apoyo IFEG. Dirección: BUENOS AIRES 1418, Córdoba, Provincia de Córdoba (CP 5000) de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 hs.**



16420160200023CO