



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para construir y ensamblar una plataforma de prueba para leds

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

Unidad Ejecutora / CIT: **INFIQC**

Título de proyecto: **Diseño y Desarrollo de Diodos Emisores de Luz (LEDs) de Nueva Generación**

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **INFIQC**

Fecha de apertura del concurso: **15-03-2017**

Fecha de cierre del concurso: **29-03-2017**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Construir y ensamblar una plataforma de prueba para LEDs de nueva generación.
- Llevar a cabo la puesta a punto, arranque y mantenimiento de la plataforma de prueba.
- Adaptar la plataforma de prueba a los nuevos emisores y/o sustratos conductores.
- Desarrollar interfaces entre equipos de diferentes clases (electroquímico, espectroscópico, etc.), que permita la caracterización de los nuevos emisores y sustratos conductores.
- Contribuir con sus conocimientos en el área de ingeniería electrónica, brindando apoyo a las tareas de investigación.
- Colaborar con el asesoramiento técnico al momento del diseño de los OLED a utilizar en las plataformas de prueba.
- Realizar tareas de mantenimiento electrónico del equipamiento existente.
- Realizar el control de stock de insumos y gestionar las compras necesarias.
- Asesorar a los investigadores del Instituto en la compra de nuevo equipamiento científico.
- Adecuar equipamiento existente para fines científicos específicos.
- Diseñar y construir accesorios para equipamiento.
- Colaborar con los STAN del Instituto.
- Brindar asistencia a los usuarios de equipos.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el tema.
- Mantener el orden en el espacio físico en el que se desempeñe.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad y bioseguridad establecidas por la Unidad.
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño



16420160300012CO

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 Ingeniería electrónica o carreras afines.
- Experiencia en tareas en laboratorios de electrónica, con desarrollos de equipamiento menor, interfases, control y reparación de equipos de uso científico.
- Se valorará experiencia en el trato con proveedores, gestión de compras y en control de stock (insumos, herramientas, accesorios de equipamiento, etc).
- Conocimiento de inglés técnico de nivel básico o medio (lecto-escritura).
- Conocimiento y manejo de utilitarios informáticos (programación en Labview o equivalentes).
- Se valorarán otros antecedentes relevantes para el desempeño de las tareas relacionadas al perfil, tales como cursos, participación en temáticas de ciencia y técnica
- Capacidad para trabajar en equipo.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el tema.
- Desempeñar las tareas con dedicación exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

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.

Lugar de presentación:

Por correo postal a CC 13. Suc 16 (CP 5000) Córdoba; o personalmente: Mesa de Entrada de CONICET-CORDOBA en sobre dirigido al Comité de Selección, Concurso Personal de Apoyo INFIQC. Dirección: BUENOS AIRES 1418 - CP 5000 - Ciudad de Córdoba, PROVINCIA DE CÓRDOBA, de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 hs.



16420160300012CO