



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para realización de síntesis y preparación de materiales

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

Unidad Ejecutora / CIT: **IFEG**

Título de proyecto: **Desarrollo de baterías de litio**

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IFEG**

Fecha de apertura del concurso: **15-11-2017**

Fecha de cierre del concurso: **29-11-2017**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Realizar síntesis y preparación de materiales.
- Manejar equipamiento de laboratorio como: caja de guantes, potenciostatos, cicladores, hornos de atmósferas controladas, molino de bolas, aplicador de film delgado, espectrofotómetro UV, BET, etc.
- Diseñar y construir equipamiento de laboratorio.
- Elaborar documentación pertinente, protocolos de uso, controles y ensayos para verificación de funcionamiento, pruebas de validación y demás aspectos que resulten necesarios para el correcto uso del instrumental disponible en el laboratorio.
- Buscar proveedores, dar asesoramiento y colaborar en compras de equipamiento, accesorios, componentes, materiales o reactivos químicos para el laboratorio.
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.
- Gestionar la compra de insumos con proveedores tanto nacionales como del exterior.
- Asistir a cursos de actualización, formación y perfeccionamiento en las temáticas requeridas.
- Llevar adelante síntesis de materiales y realización de mediciones de laboratorio.
- Diseñar y reparar equipamiento.
- Mantener el orden del espacio físico en que se desempeñe.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad y bioseguridad establecidas por la Unidad.



16420160300016CO

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 ingeniero (industrial, químico, electrónico o mecánico electricista), químico, físico o carreras afines.
- Experiencia en mantenimiento de equipos.
- Experiencia y conocimiento en Mediciones en laboratorio.
- Se valorará conocimiento relacionado a procesos administrativos del sistema científico tecnológico.
- Contar con experiencia en la elaboración de síntesis de materiales.
- Preferentemente con conocimiento en el diseño y reparación de equipamiento.
- Conocimientos de tecnología informática (configuración de PC, instalación de sistemas operativos y programas).
- Idioma Ingles (lecto comprensión).
- Capacidad de trabajo en equipo.
- Proactividad.
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el tema
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Desempeñar sus tareas con Dedicación Exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Equipamiento de laboratorio como: caja de guantes, potencióstatos, cicladores, hornos de atmósferas controladas, molino de bolas, aplicador de film delgado, espectrofotómetro UV, BET, 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). 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 a casilla de correo 13, sucursal 16 (CP 5000) Córdoba, Provincia de Córdoba 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, (CP 5000) Córdoba, Provincia de Córdoba, de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 hs.



16420160300016CO