



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para la organización, planificación y optimización de un cromatografía gaseoso

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - LA PLATA**

Unidad Ejecutora / CIT: **CINDECA**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **CINDECA**

Fecha de apertura del concurso: **29-10-2018**

Fecha de cierre del concurso: **09-11-2018**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Ejecutar tareas relacionadas con el mantenimiento, operación, manejo y control de cromatógrafos gaseosos asignados al Grupo de investigación.
- Realizar tareas de síntesis y caracterización de nanopartículas de metales y óxidos magnéticos.
- Construir y/o mantener equipos de flujo de gases para testeo catalíticos, algunos de ellos a alta presión.
- Operar otros equipos existentes en el Grupo: reducción a temperatura programada, desorción a temperatura programada, quimisorción volumétrica estática, equipos de alto vacío, espectrofotómetro de FT-IR, detector cuadrupolar de masas.
- Brindar servicios técnicos de cromatografía gaseosa cuando así se lo requiera.
- Asistir en la compra de insumos para: armado de equipos de testeo catalítico, sistemas de flujo a alta presión, accesorios tales como válvulas, reguladores de presión, conectores.
- Asistir a cursos y otras actividades científicas que fortalezcan la capacitación y actualización en las técnicas utilizadas en el Grupo.
- Desarrollar sus tareas atendiendo a las normas de calidad y bioseguridad establecidas por la unidad

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 Licenciatura en Ciencias Químicas.
- Se destacará fundamentalmente que el postulante posea conocimientos de los procesos de síntesis y purificación de nanopartículas de metales y óxido magnéticos en escala de laboratorio.
- Preferentemente de hasta 35 años de edad.
- Conocimiento intermedio de inglés técnico (lecto-escritura).
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y de perfeccionamiento en el tema.
- Capacidad para trabajar en equipo.
- Desempeñar sus tareas con Dedicación Exclusiva



16220160100021CO

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Cromatógrafo gaseoso Equipos de flujo de gases TPR Equipo de reducción a temperatura programada TPD Equipo para desorción a temperatura programada Equipo para quimisorción volumétrica estática Equipo de alto vacío Espectrofotómetro de FT-IR Detector cuadrupolar de masas

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 CCT-CONICET - LA PLATA en sobre dirigido al Comité de Selección, Concurso Personal de Apoyo. Dirección: CALLE 8 1467, CP 1900 La Plata, Buenos Aires, Argentina, de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 hs.



16220160100021CO