



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para desarrollar tareas de laboratorio con flúor y compuestos relacionados

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

Unidad Ejecutora / CIT: **CEQUINOR**

Título de proyecto: **Química del flúor y de los compuestos fluorados, estudios espectroscópicos y fotoquímicos, aplicaciones químicas, bioquímicas, catalíticas, farmacéuticas y prospectivas**

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **CEQUINOR**

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

Fecha de cierre del concurso: **30-11-2017**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Llevar a cabo las tareas vinculadas al empleo de flúor diluido con nitrógeno como reactivo
- Implementar una celda para la producción de flúor.
- Realizar tareas de purificación y asilamiento de las sustancias preparadas a partir del elemento.
- Medir espectros, proceder a las calibraciones y ajustes del instrumental correspondiente al equipamiento FTIR, Raman, UV-Vi, Cromatografía de gases acoplada a espectroscopia de masas (GC-MS).
- Colaborar en la gestión de la compra de insumos.
- Realizar el control de stock de insumos.
- Brindar capacitación en las áreas vinculadas a su tarea.
- Realizar cursos de formación y perfeccionamiento en los temas vinculados al equipamiento y técnicas descriptas.
- Asistir a cursos de capacitación para la tarea singular de empleo de flúor diluido.
- Redactar informes técnicos.
- Mantener el orden en el espacio físico en el que se desempeñe.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad y bioseguridad establecidas en el Centro.



16220170100001CO

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 Química.
- Acreditar experiencia y/o conocimiento en cuanto a las tareas requeridas o vinculadas con experiencia de laboratorio de síntesis química.
- Poseer conocimientos / habilidades en electroquímica tendiente a la implementación de una celda para la producción del elemento.
- Buen nivel de idioma inglés, oral y escrito.
- Buen manejo de herramientas informáticas (office, internet, etc).
- Edad: hasta 40 años de edad.
- Buena predisposición para trabajar en equipo y en grupos interdisciplinarios.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el empleo y la caracterización subsecuente de las especies formadas a partir del flúor elemental.
- Desempeñar sus tareas con dedicación exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Equipamiento FTIR, Raman, UV-Vi, Cromatografía de gases acoplada a espectroscopia 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.



16220170100001CO