



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para tareas de remoción de flúor en agua y desempeño en el laboratorio de líneas celular

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 trabajos vinculados a la selección de diversos adsorbentes naturales sustentables con la finalidad de modificarlos para su empleo como geo-materiales tendientes a la remoción de flúor (y arsénico) o a la disminución de sus concentraciones.
- Realizar la toma de espectros, calibraciones y ajustes del instrumental correspondiente a equipamiento FTIR, Raman, UV-Vi, Cromatografía de gases acoplada a espectroscopia de masas, etc.
- Asistir al manejo de equipamiento menor ad-hoc a los espectrómetros y espectrofotómetros descritos en el punto anterior.
- Llevar a cabo tareas vinculadas al mantenimiento de líneas celulares y manejo de técnicas de esterilización.
- Poseer conocimientos en las tareas de preparación de soluciones específicas para la tarea.
- Colaborar en la gestión de la compra de insumos.
- Realizar el control de stock de insumos.
- Brindar capacitación en las áreas vinculadas a la tarea específica.
- Realizar cursos de formación y perfeccionamiento en los temas vinculados al equipamiento y técnicas descriptas.
- Asistir a cursos de capacitación para la remediación y remoción de flúor presente en aguas de consumo mediante diversos materiales naturales.
- 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.



16220170100002CO

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, Geoquímica, Química Ambiental, Bioquímica, Ingeniería Química y relacionadas.
- Experiencia acreditable en tareas mencionadas anteriormente.
- Acreditar experiencia y/o conocimiento en cuanto a las tareas requeridas de análisis de muestras mediante la técnica de rayos X y técnicas espectroscópicas en general (IR, Raman, etc.).
- Manejo de autoclaves y otras técnicas de esterilización.
- Conocimiento en el manejo de líneas celulares
- Poseer conocimiento / habilidad en el campo de la química analítica.
- 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 curricular.
- 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, rayos X.

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.



16220170100002CO