



Carrera del Personal de Apoyo Técnico químico para la preparación de muestras de agua

Unidad de Gestión: **OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA CIUDAD UNIVERSITARIA**

Unidad Ejecutora / CIT: **INGEIS**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Técnico**

Comité evaluador: **INGEIS**

Fecha de apertura del concurso: **20-09-2021**

Fecha de cierre del concurso: **04-10-2021**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Realizar los análisis químicos en muestras de agua: Digestiones, Titulaciones, Complejometrías, Gravimetrías, Espectrofotometrías, absorción atómica y Cromatografías líquidas.
- Realizar todo tipo de pre-preparado de las muestras de agua: filtraciones, decantaciones, destilaciones, centrifugaciones, trasvasado/conservación.
- Operar sistemas de vacío, alto vacío y ultra alto vacío.
- Colaborar con la elaboración de los informes.
- Colaborar y asistir a las líneas de investigación referidas a la química e isotopía del agua.
- Controlar el funcionamiento y el acopio de las muestras en la cámara de frío.
- Administrar el ingreso de muestras y colaborar con el retiro y el reintegro de las mismas a los clientes.
- Asistir en el ingreso, el almacenaje y el mantenimiento de las muestras en depósitos.
- Colaborar con el pretratamiento de las muestras que requieren otros laboratorios.
- Asistir a cursos de formación y de perfeccionamiento en la temática.
- Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad de la Unidad.
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.

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.
- Secundario completo con título de Técnico Químico
- Se valorará ser estudiante universitario avanzado de la licenciatura en Ciencias Químicas.
- Se valorará poseer conocimientos y antecedentes en prácticas de laboratorios orientadas al análisis químico de sistemas acuosos naturales.
- Experiencia de trabajo en laboratorio de análisis físicos y químicos incluyendo titulaciones, manejo de instrumental y equipos de laboratorio de mediana complejidad como micropipetas, centrífugas, estufas, muflas, balanzas de precisión, agitadores, destiladores.
- Poseer experiencia en la reparación de soluciones y patrones.
- Poseer experiencia en el manejo de sustancias peligrosas como: solventes y ácidos y bases concentrados.
- Poseer habilidades de coordinación de trabajo en equipo, operatividad manual, criterio químico.
- Se requiere tener conocimiento de inglés (lecto-escritura).
- Se requiere buen manejo de utilitarios informáticos: Access, Excel, Word, Windows, etc.
- Buena predisposición para trabajar en equipo y en grupos interdisciplinarios.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño
- 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)