



Banco Central de Chile

CIRCULAR INTERNA N° 2416

ANT.: Vacante en el cargo de **Analista Químico Investigación y Desarrollo Circulante/Profesional A, Nivel 7**

MAT.: **Concurso Interno - Externo**

Santiago, 13 de febrero de 2020

DE: GERENTE DE RECURSOS HUMANOS SUBROGANTE

A: PERSONAL DEL BANCO CENTRAL DE CHILE

Se llama a postulación para cubrir una vacante a **plazo indefinido** en el cargo de **Analista Químico Investigación y Desarrollo Circulante/Profesional A, Nivel 7** de la estructura de cargos, para desempeñarse en el Departamento de Investigación y Desarrollo de Circulante de la Gerencia de Tesorería dependiente de la División de Operaciones de este Banco Central de Chile.

Las **funciones** principales del cargo son:

- Desarrollar e implementar procesos de análisis de billetes y monedas sospechosos con el fin de asegurar la autenticidad o no de billetes y monedas.
- Desarrollar e implementar procedimientos que aseguren buenas prácticas de higiene y salud ocupacional a fin de minimizar riesgos a la salud de colaboradores directos del área como de otras áreas de la Gerencia de Tesorería, coordinando las actividades con la Gerencia de Seguridad.
- Desarrollar, implementar, capacitar y controlar la aplicación de métodos de análisis de billetes entintados por sistemas disuasivos de seguridad con el fin de lograr identificar el origen y tipo de tinta contribuyendo a evitar el fraude proveniente de un ilícito.
- Analizar billetes y monedas presumiblemente falsas con el fin de determinar su autenticidad o falsedad.
- Generar informes técnicos con el fin de mantener actualizadas las técnicas y métodos utilizados para la falsificación de los billetes y monedas.
- Generar y ejecutar planes de calificación y mantenimiento de equipos de laboratorio para garantizar su normal funcionamiento.
- Levantar las necesidades de infraestructura y tecnologías del área con el fin de mantenerlas actualizadas y garantizar su normal funcionamiento a largo plazo.
- Analizar billetes deteriorados o sospechosos que presenten evidencias de entintados por sistemas disuasivos de seguridad para identificar el tipo y origen de la mancha.
- Apoyar en el análisis de billetes deteriorados, principalmente en la gestión y manejo de muestras contaminadas con agentes biológicos patógenos para asegurar las buenas prácticas de higiene y salud ocupacional.
- Participar en la planificación, gestión y ejecución de proyectos especiales de la Gerencia de Tesorería o departamentos dependientes de esta que requieran la asesoría técnica con el fin de fortalecer los procesos internos.
- Apoyar a la encargada del área en la definición del presupuesto anual desde la perspectiva técnica.
- Impartir talleres de capacitación técnica a personal de Carabineros y Policía de Investigaciones en las jornadas especiales de difusión con el fin de actualizar sus conocimientos y herramientas en la pericia de circulante falso.
- Impartir talleres de capacitación de reconocimiento y manejo de los billetes en apoyo a los programas conozca sus billetes y protege tus billetes con el fin de difundir el conocimiento de los elementos de seguridad de los billetes para mantener la confianza en los medios de pago.

Los **requisitos mínimos** del cargo son:

- Licenciado (Titulado) en Química o Física.
- Experiencia de al menos 5 años entre la industria y actividades de investigación académica (mínimo un año de experiencia en el área industrial).
- Cursos de postgrado aprobados o Diplomado en materiales y/o espectroscopia.
- Conocimiento en las normas ISO 9001 y 17025.
- Conocimientos en quimiometría.
- Experiencia en el manejo avanzado de equipos de análisis instrumental, con especial énfasis en: Espectrometría FTIR, Espectroscopia molecular UV-Visible, Espectrometría de Adsorción y Emisión Atómica, Espectroscopia de Fluorescencia de Rayos X, potenciometría y conductimetría.
- Conocimientos en la manipulación de muestras que representan riesgo biológico, así como de equipos y EPP asociados a estas prácticas.
- Manejo de proyectos y presupuesto.
- Redacción de informes técnicos.
- Dominio de inglés nivel intermedio.

Los **requisitos deseables** del cargo son:

- Conocimientos en microscopía óptica.
- Poseer certificado de competencias como operador de autoclave emitido por la SEREMI de Salud.
- Contar con autorización de desempeño en instalaciones radiactivas por parte de la SEREMI de Salud.
- Experiencia en el análisis de tintas y materiales.



Banco Central de Chile

Las **Competencias** requeridas del cargo son:

- Lograr las metas con excelencia
- Colaboración y trabajo en redes
- Analizar
- Crear e innovar
- Adaptar y responder al cambio
- Aprender e investigar

Postulantes extranjeros que residen en Chile, deberán ser titulares de un permiso de residencia temporal vigente o permiso de permanencia definitiva en Chile. Podrán participar del concurso postulantes extranjeros que residen en el exterior, los que en caso de ser seleccionados, deberán obtener la respectiva visa de trabajo ante el Consulado de Chile en el país de su residencia, en forma previa a su ingreso al Banco.

La primera pre-selección de los candidatos se realizará en consideración a la información manifestada en el currículum vitae (CV).

Para favorecer la entrega de información será **requisito excluyente** completar el siguiente formulario de postulación:

[Formulario de Postulación Online](#)

El análisis y procesamiento de esta información es absolutamente confidencial, la cual es almacenada en forma resumida para eventuales futuros procesos de selección.

Recepción de antecedentes: **hasta el 1 de marzo de 2020**

En caso de dudas o consultas, escribimos al siguiente correo: recursos.humanos@bcentral.cl

Cada postulante deberá completar el Formulario de Postulación Online, adjuntando su Currículum en formato pdf.

Los postulantes que presenten alguna discapacidad o invalidez que les produzca impedimento o dificultades en la aplicación de las pruebas psicolaborales y la evaluación de competencias que se administrarán en este proceso, deberán informarlo en el Formulario de Postulación para que el Banco adopte las medidas pertinentes de manera de garantizar la igualdad de condiciones a todos los postulantes que se presenten a este Concurso.

Adicionalmente, serán considerados los antecedentes de calificación, potencial, resultados de pruebas técnicas y los resultados de las entrevistas con la Jefa del Departamento Investigación y Desarrollo de Circulante, una Profesional del Departamento y el equipo de Recursos Humanos.

La Gerente de Recursos Humanos, en uso de sus facultades, procederá a designar a uno de los candidatos o bien declarará desierto el proceso de postulación sin expresión de causa.

Atentamente,

NICOLÁS DE LA CUESTA G.
GERENTE DE RECURSOS HUMANOS (S)