**Banco Central de Chile**

**CIRCULAR INTERNA N° 2419**

**ANT.:** Vacante en el cargo de **Data Scientist/Machine Learning Economista/Profesional Senior A, Nivel 5**

**MAT.: Concurso Interno - Externo**

Santiago, 20 de febrero de 2020

**DE: GERENTE DE RECURSOS HUMANOS**

**A: PERSONAL DEL BANCO CENTRAL DE CHILE E INTERESADOS**

Se llama a postulación para cubrir una vacante a **plazo indefinido** en el cargo de **Data Scientist/Machine Learning Economista/Profesional Senior A, Nivel 5** de la estructura de cargos, para desempeñarse en la División Política Monetaria de este Banco Central de Chile.

Las **funciones** principales del cargo son:

- Contribuir con la agenda de procesamiento y análisis de datos masivos del Banco Central de Chile. Esta agenda incluye responder preguntas sobre la macroeconomía chilena; desarrollar herramientas analíticas para su seguimiento; desarrollar y aplicar modelos para pronósticos macroeconómicos; y desarrollar y aplicar técnicas de análisis de texto.
- Entre los tópicos a tratar se incluyen: interacciones sectoriales y entre firmas utilizando información detallada de sus transacciones, comercio internacional, determinantes de inversión a nivel firma, mercado laboral, estudios de dinámica de precios, entre otros.
- En adición al trabajo de investigación aplicada del Banco, se espera que el candidato seleccionado mantenga una agenda de investigación activa.
- Contribuir con el desarrollo de herramientas que aseguren un uso eficiente de las bases de datos dentro de la División Política Monetaria, además colaborar con el proceso de limpieza de los microdatos disponibles.
- Desarrollo de red de contactos con instituciones líderes (Bancos Centrales, Universidades, sector privado) en el uso de microdatos para análisis económico. Se incluye la asistencia a seminarios e instituciones para aprender de las mejores prácticas internacionales.
- Liderar y asesorar analistas que trabajen bajo su supervisión.

Los **requisitos** del cargo son:

- Título Profesional de Ingeniería Comercial, Civil, Informática o carrera afín.
- Deseable PhD en Economía, Estadísticas o Computer Science, con especialización en análisis de datos masivos y series de tiempo.
- Deseable experiencia en el uso de modelos de machine learning para forecast.
- 5 años de experiencia en Instituciones dedicadas al análisis Marcoeconómico o de análisis de big data. En caso de contar con PhD la experiencia laboral es deseable.
- Conocimiento de software de análisis de datos masivos con Python, R, Stata, SQL o similares.
- Capacidad y preferencia por trabajo en equipo.
- Perfil de investigador, curioso, dispuesto a buscar continuamente nuevas tecnologías y aplicar la investigación en asuntos macroeconómicos.
- Manejo avanzado del idioma inglés.

**Banco Central de Chile**

Las **Competencias** requeridas del cargo son:

- Lograr las metas con excelencia.
- Colaboración y trabajo en redes.
- Decidir e iniciar acciones.
- Crear e innovar.
- Liderar e inspirar.
- 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, quienes 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).

Esta vacante se encuentra habilitada para personas con discapacidad o asignataria de pensión de invalidez física o sensorial las que deberán estar certificadas o acreditadas por el organismo competente.

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 3 de marzo de 2020**
En caso de dudas o consultas, escribirnos al siguiente correo: recursos.humanos@bcentral.cl
Se deberá indicar expectativas de renta.
**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, y los resultados de las entrevistas con el Jefe de Grupo Microdatos de la División Política Monetaria, un Profesional del área 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,

**MARCELA PUMARINO C.**
GERENTE DE RECURSOS HUMANOS