

Investigador Financiero/Ciencia de datos

Banco de México.

Una de las labores fundamentales de Banco de México como fiduciario de los Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA), es guiar la orientación estratégica de los fideicomisos para que la operación sea congruente con los fines y objetivos establecidos. Asimismo, parte de las actividades relevantes cotidianas de la encomienda fiduciaria es dar seguimiento a la salud financiera y permanencia de la institución; en este sentido, la supervisión de las políticas empleadas y monitoreo de información son una parte relevante del compromiso de la Institución.

Para poder desempeñar de manera adecuada dichas labores, es necesario que el área encargada de la gestión fiduciaria de FIRA diseñe, implemente, mantenga y optimice de forma continua las herramientas de inteligencia necesarias para entender la dinámica del sector, las necesidades de la población objetivo, las fallas de mercado existentes y, con base en dicha información, elaborar propuestas para atacar las necesidades identificadas, además de generar indicadores confiables y oportunos para sustentar el análisis y la toma de decisiones.

Actividades:

- Implementar y ejecutar la arquitectura, sistematización y concentración de las bases de datos insumo para los activos de información encargados al área.
- Administrar y sistematizar la actualización de las bases de datos.
- Diseñar y elaborar tableros de fácil visualización de información financiera y operativa de FIRA, de los intermediarios financieros que colaboran con la institución, así como de aspectos relevantes al entorno en el que se desarrollan los fideicomisos (precios, producción, sociodemográficos, etcétera).
- Sistematizar reportes periódicos elaborados por el área.
- Participar en el desarrollo de los temas de la agenda de investigación del área, y en la implementación de ésta para evaluar el desempeño de los FIRA y su impacto en los sectores objetivo que atienden.
- Utilizar mecanismos de minería de datos para mejorar la toma de decisiones.

Perfil buscado: El candidato ideal busca crear impacto en la población a través de enfoques analíticos, sistematizados y orientados a mejorar la toma de decisiones, además de tener un claro sentido de responsabilidad social, así como motivación ante nuevos retos y nuevas áreas del conocimiento. Requiere de un pensamiento crítico, analítico, a la vez de práctico. Es un buen comunicador, capaz de transmitir conceptos complejos de manera sencilla a su audiencia. Finalmente, es un profesional creativo e innovador con un excelente enfoque en la mejora de procesos.

Requisitos:

- Vacante: Investigador Financiero.
- Escolaridad: Licenciatura en Ciencia de Datos/Ciencias de la computación o afines.
- Estatus académico: Graduado o en último semestre de la carrera.
- No es necesaria la experiencia laboral. Sin embargo, puede ser benéfica.
- Promedio: igual o mayor a 8.0.
- Nivel de inglés: intermedio.
- Cartilla militar: Liberada (hombres).

Conocimientos técnicos

- Lenguajes de programación (Python y R, principalmente).
- Software estadístico.
- Creación, limpieza, administración y actualización de bases de datos (principalmente SQL).
- Uso de herramientas para la atomización de datos.
- Uso de herramientas de visualización de datos (preferentemente Tableau).
- Análisis estadístico.
- Minería de datos.

¿Qué ofrecemos?

- Contrato por un año, con posibilidad de extensión de manera indefinida (con base en desempeño).
- Salario competitivo.
- Prestaciones superiores a la ley.
- Excelente ambiente de trabajo.
- Oportunidades de desarrollo profesional y capacitación continua.
- Servicio de comedor.

En caso de que sea de tu interés la vacante, envía un correo a: luis.gonzalez@banxico.org.mx