



## ***Facultad de Ingeniería y Ciencias Geológicas***

### ***Departamento de Ingeniería Metalúrgica y Minas***

#### ***Requiere contratar 1 académico/a con Grado de Doctor/a en el área de Ingeniería Civil Metalúrgica, Jornada Completa***

Se convoca a concurso para proveer un (1) cargo de académico/a jornada completa en el siguiente campo de especialización dentro de la Ingeniería de Procesamiento de Minerales: Simulación numérica estocástica de concentración por flotación, además de presentar un fuerte conocimiento en ciencia de datos.

Para la vacante se ofrece un contrato inicial a plazo fijo por dos años; posteriormente, un contrato indefinido, según desempeño y evaluación del Departamento de Ingeniería Metalúrgica y Minas de la Universidad Católica del Norte.

Esta Unidad Académica es responsable de la docencia de las carreras de pregrado Ingeniería Civil Metalúrgica, Ingeniería en Metalurgia e Ingeniería Civil de Minas. Se espera que el/la seleccionado/a contribuya también al fortalecimiento del claustro de los programas académicos de Magíster en Ciencias de la Ingeniería mención Metalurgia y Magíster en Ciencias de la Ingeniería Minera, así como al futuro programa de Doctorado en Minería.

#### **Requisitos candidato/a:**

- Título profesional de Ingeniero/a Civil Metalúrgico, Ingeniero/a Civil de Minas, Ingeniero/a Químico/a, Geólogo/a o afín.
- Grado de Doctor/a (o candidato/a en su última etapa de doctorado) en Procesamiento de Minerales o afín.
- Especialización en el área de Simulación numérica estocástica de concentración por flotación.
- Conocimiento avanzado en ciencia de datos.
- Productividad científica o tecnológica demostrada mediante publicaciones WoS y/o patentes u otros mecanismos de propiedad industrial, en particular en los últimos 5 años.
- Necesaria experiencia laboral en Docencia Universitaria.
- Nivel avanzado del idioma inglés y habilidades comunicacionales en español.
- Dotes de liderazgo y capacidad para trabajar en equipos multi e interdisciplinarios

#### **Antecedentes requeridos para postular**

- Curriculum Vitae.
- Copias de publicaciones más relevantes de los últimos 5 años y/o certificado de patentes u otros mecanismos de propiedad industrial.
- Dos cartas de recomendación.
- Copia legalizada de títulos y grados.

#### **Se ofrece**

- Remuneración según Escala de Rentas de la Universidad Católica del Norte.
- Incentivo económico por publicaciones científicas según cuartil e indexación.

La evaluación de los antecedentes se realizará por el Consejo de la Unidad Académica. El Consejo podrá pedir una entrevista personal y una evaluación psicológica a postulantes sin experiencia previa dentro del ámbito académico universitario. **Plazo de recepción de los antecedentes: hasta el 1 de agosto de 2022.**



Universidad  
Católica del Norte



**6 Años  
Acreditada**  
Desde: Noviembre 2016  
Hasta: Noviembre 2022

- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- Docencia de Postgrado
- Investigación
- Vinculación con el Medio



**La Universidad Católica del Norte se reserva el derecho de declarar desierto el concurso, sin expresión de causa.**

De acuerdo con la Ley N°20.422, que establece normas sobre igualdad de oportunidades e inclusión social de personas con discapacidad, la Universidad Católica del Norte busca asegurar que los procesos de selección sean desarrollados en igualdad de condiciones para todas las personas. Por este motivo, los postulantes pueden informar si requieren dispositivos de apoyo, ajustes a los instrumentos utilizados durante el proceso de selección u otras adaptaciones.

**Dirigir postulaciones y antecedentes a: Dr. Javier Arzúa Touriño, Director del Departamento de Ingeniería Metalúrgica y Minas. Correo [concursos.ficg@ucn.cl](mailto:concursos.ficg@ucn.cl), Universidad Católica del Norte, Avda. Angamos 0610, Antofagasta, Chile. Resultados del llamado a concurso: 15 de agosto de 2022.**