



**Universidad Católica del Norte**  
**Departamento de Matemáticas**



**LLAMADO A CONCURSO**  
**CONTRATACIÓN DE ACADÉMICO CON GRADO DE DOCTOR**  
**Código de procedimiento: CD051**

25 de Octubre de 2009

La República de Chile ha recibido del Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF) el préstamo N°7317-CH para financiar parcialmente el costo del “Programa de Financiamiento de la Educación Terciaria en Base a Resultados-Mecesus2” a través del proyecto: “**Redes de Investigación científico-tecnológica para la formación de Capital Humano Avanzado, Programas de Doctorado en Ciencias mención Geología y Doctorado en Ciencias mención Matemática, UCN**”, UCN0711, adjudicado a **UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE**, y se propone utilizar parte de este préstamo para efectuar pagos elegibles en virtud del presente Llamado a Concurso.

**Antecedentes generales**

En el marco de este proyecto se llama a concurso para proveer un cargo jornada completa en el Departamento de Matemáticas. Esta unidad académica es responsable de la docencia en la disciplina en las carreras de pregrado y ofrece los programas de Magíster y Doctorado en Ciencias mención Matemática. El proyecto busca fortalecer la cooperación científica entre los Programas de Doctorado en Ciencias mención Matemática y Doctorado en Ciencias mención Geología a través del desarrollo de tesis doctorales de carácter inter-disciplinario en temas de interés para la minería y la geología. Se espera que el seleccionado constituya un real aporte al desarrollo del proyecto y de la Unidad, a través de la dirección de tesis y publicaciones en áreas afines a las desarrolladas en el proyecto, así como en la generación de nuevos proyectos.

**Requisitos de postulación:**

- Poseer Grado de Doctor (Ph.D) en Geoestadística, Matemática Aplicada o Estadística Aplicada al momento de formalizar la contratación.
- Acreditar potencial o experiencia en la utilización de modelos matemáticos o estadísticos en investigaciones en áreas afines a la geología y la minería.
- Acreditar experiencia docente
- Disponibilidad a partir del 01 marzo de 2010
- Podrán postular personas con grado de doctor obtenido en un programa acreditado nacional o extranjero, con actividad y productividad científica comprobada, sin contrato o como máximo con media jornada contratada en la institución que ejecuta la contratación. En el caso que el grado de doctor haya sido otorgado por un programa de doctorado chileno, este debe haberse obtenido en los últimos 3 años.

**Beneficios:**

- Contrato Planta Especial jornada completa por dos años y, previa evaluación, posterior contrato planta indefinida.
- Carga docente compatible con las actividades de investigación.
- Apoyo para realizar estadías de investigación en centros nacionales y/o extranjeros.
- Incentivos económicos por productividad científica.

**Antecedentes requeridos para postular:**

- Currículum Vitae, con certificaciones debidamente legalizadas y fotografía reciente.
- Dos cartas de recomendación confidenciales respecto de su trabajo de investigación y una carta de referencia en aspectos docentes.
- Plan de desarrollo académico.
- Copia de publicaciones en los últimos tres años

**Procedimiento de selección**

La evaluación de los antecedentes será realizada por el Comité de Posgrado del Departamento de Matemáticas. El Comité podrá requerir una conferencia pública en el tema de especialización del postulante, así como una entrevista personal. La selección definitiva requiere de la aprobación del Programa Mecesus con asesoría del Comité de Capital Humano Avanzado. La Universidad Católica del Norte se reserva el derecho de declarar desierto el concurso, sin expresión de causa.

**Fecha límite de Postulación y Entrega de Antecedentes: 31.12.09**

**Fecha entrega de los resultados del concurso: 22.01.2010**

Las postulaciones deben ser enviadas a: Dr. Eduardo Fierro Morales, Director Alterno del proyecto Mecesus UCN0711, Departamento de Matemáticas, Universidad Católica del Norte, Avda. Angamos 0610, Antofagasta, Chile. Teléfonos: 56-55-355581, 56-55-355573. Fax: 56-55-355599. E-mail: [efierro@ucn.cl](mailto:efierro@ucn.cl). Web: [www.mat.ucn.cl](http://www.mat.ucn.cl)