



CONCURSO ACADÉMICO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Antecedentes generales:

Se trata de un llamado a concurso a contrata para proveer tres (3) cargos de Jornada Completa, comenzando preferentemente el día 1 de marzo de 2016, sin embargo, tenemos flexibilidad con respecto a esta fecha. Los postulantes deben tener el grado de Doctor en Matemática. Deben demostrar potencial en Investigación en Matemática y un fuerte compromiso con la enseñanza y la investigación. Los postulantes deberán estar en condiciones de realizar docencia de pregrado y postgrado, en español. La carga regular de enseñanza por semestre consiste de 2 cursos con un total de 12 horas semanales. Al interior de la Universidad del Bío-Bío se financian proyectos de investigación, se apoya la participación en Congresos y existen incentivos económicos por publicaciones ISI (\$1.200.000) y publicaciones SCIELO (\$ 400.000). Se apoyan estadías postdoctorales.

Requisitos:

- Grado de Doctor en Matemática de preferencia en una de las siguientes líneas de investigación: Análisis Numérico; Criptografía; Ecuaciones Diferenciales Ordinarias; Ecuaciones Diferenciales Parciales; Ecuaciones Diferenciales Funcionales; Optimización; Procesos Estocásticos; Sistemas Dinámicos; Teoría de Matrices; Matemática Aplicada.
- Rendir un test psicológico.
- Rendir y aprobar prueba de suficiencia en el manejo del idioma español (oral y escrito), si el idioma de origen del interesado es otro.
- Demostrar suficiencia en el manejo del idioma inglés a nivel comunicacional básico (el postulante seleccionado debe rendir un test de suficiencia en el idioma inglés en la UBB).
- Cumplir con los requisitos para ingresar a la administración pública.
- Firmar Compromiso de Productividad Docente y Científica.
- Demostrar potencial en investigación en Matemática con publicaciones científicas y un fuerte compromiso con la docencia de pregrado y postgrado.

Antecedentes a considerar en la selección:

Certificado de título y grado(s) académico(s); Currículum vitae, según formato definido por la Vicerrectoría Académica de la Universidad del Bío-Bío (www.ubiobio.cl/vra); Declaración de una página sobre las perspectivas de trabajo académico en el Departamento de Matemática; Dos cartas de recomendación confidenciales de destacados académicos en el área de postulación; Presentar propuesta de un plan de desarrollo científico (5 páginas); Entrevista personal.

Disponibilidad para asumir cargo : 1 de Marzo de 2016.

Remuneración : Según jerarquía académica y modelo de rentas UBB.

Plazo de Recepción de Antecedentes : Hasta el 12 de Enero de 2016.

Presentación de Antecedentes en Oficina de Partes de la Universidad del Bío-Bío, dirigidos a:

Concurso Académico
Universidad del Bío-Bío
Facultad de Ciencias
Departamento de Matemática
Avenida Collao 1202, Casilla 5-C
Fono: +56-41- 3111732 / 3111317 Fax: +56-41-3111018
Concepción – Chile.

Mayor información :

jbobenri@ubiobio.cl, marriag@ubiobio.cl, <http://dmat.ciencias.ubiobio.cl>

w w w . u b i o b i o . c l / A v d a . C o l l a o 1 2 0 2 C o n c e p c i ó n