



CONCURSO ACADÉMICO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Antecedentes generales:

Se trata de un llamado a concurso a contrata para proveer un (1) cargo de Jornada Completa, comenzando el día 1 de Marzo de 2018. Los(as) postulantes deben tener el grado de Doctor(a) 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 estancias postdoctorales.

Requisitos:

- Grado de Doctor(a) en Matemática y demostrar producción científica mediante publicaciones en revistas especializadas (ISI), en el área de Sistemas Dinámicos y Aplicaciones (de preferencia de alguna de las siguientes líneas: Ecuaciones diferenciales ordinarias, sistemas dinámicos Hamiltonianos, ecuaciones diferenciales con retardo, métodos topológicos aplicados a Ecuaciones diferenciales ordinarias, dinámica topológica ergódica y geométrica, mecánica celeste y analítica).
- 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).
- Se dará preferencia a los(as) postulantes que demuestren en sus antecedentes publicaciones en su especialidad en revistas indexadas y haber participado en proyectos de investigación.
- Tener experiencia en docencia universitaria.
- Cumplir con los requisitos para ingresar a la administración pública.
- Firmar Compromiso de Productividad Docente y Científica.

Antecedentes a considerar en la selección:

Certificado de título y grado(s) académico(s); Currículum vitae (currículum normalizado), según formato definido por la Vicerrectoría Académica de la Universidad del Bío-Bío (www.ubiobio.cl/vra) debidamente respaldado. Propuesta plan de desarrollo académico según formulario adjunto. Dos cartas de recomendación, según formulario adjunto, de destacados académicos en el área de postulación. Entrevista personal.

Disponibilidad para asumir cargo : 1 de Marzo de 2018.

Remuneración : Según jerarquía académica y modelo de rentas UBB.

Plazo de Recepción de Antecedentes : Hasta el 5 de Enero de 2018.

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>