



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO
VICERRECTORÍA ACADÉMICA

PERFIL LLAMADO A CONCURSO PARA PROVEER UN CARGO ACADÉMICO JORNADA COMPLETA

La Facultad de Ciencias de la Universidad del Bío-Bío, con el objetivo de fortalecer las líneas de investigación en el área Matemática, invita a postular al concurso para proveer un **cargo académico** en el Departamento de Ciencias Básicas, sede Chillán. El cargo es de jornada completa (44 hora semanales) y contempla funciones de docencia, investigación y vinculación con el medio, **en calidad de contrata**.

Requisitos:

1. Ser chileno/a o extranjero/a con permanencia definitiva en Chile vigente.

2. Título profesional y/o grado académico de al menos 8 semestres en Matemática o áreas afines.

3. Poseer el grado de Doctor/a en Matemática o en áreas afines.

4. Dominio del idioma inglés escrito y oral certificado.

5. Acreditar investigación en una de las siguientes áreas de preferencia con especializaciones en Estadística Computacional, Matemática de Inteligencia Artificial, Criptografía, Análisis de Ecuaciones Diferenciales Parciales, Análisis Numérico de Ecuaciones Diferenciales Parciales, Física Matemática mediante publicaciones en revistas de matemática en Web of Science en los últimos 5 años. (Nota: Otras especialidades afines no se excluyen, siempre que se demuestren publicaciones en revistas de matemática indexadas en Web of Science en los últimos 5 años).

6. Experiencia docente universitaria (pregrado y/o postgrado) comprobable en el área de Matemática de al menos 1 año.

7. Deseable experiencia en proyectos de investigación con financiamiento externo (Fondecyt regular, Fondecyt iniciación, Fondecyt Postdoctorado, Fondef, Fonis, FIA, Innova, FIC), en calidad de investigador responsable o en calidad de investigador asociado (Milenio, Basal, Anillo).

8. Deseable experiencia en supervisión de estudiantes (guía o co-guía) en tesis de pre y postgrado.

Antecedentes a considerar en la selección:

Requisito o Factor		Puntaje	Descripción
A	Ponderación de Antecedentes considerados	75%	1. Formación (pregrado, postgrado, postdoctorado) de preferencia con especializaciones en Estadística Computacional, Matemática de Inteligencia Artificial, Criptografía, Análisis de Ecuaciones Diferenciales Parciales, Análisis Numérico de Ecuaciones Diferenciales Parciales, Física Matemática. 2. Docencia de pregrado y Docencia de postgrado. 3. Tener publicaciones en revistas de matemática en los últimos 5 años indexadas en Web of Science. 4. Proyectos de Investigación (Institucionales, Nacionales e Internacionales). 5. Proyectos de Extensión. 6. Dos cartas de recomendación. 7. Carta de intenciones (máximo 1 página) que incluya: sus perspectivas de trabajo académico en el Departamento de Ciencias Básicas y una propuesta de plan de desarrollo científico (investigación y postgrado) a futuro. 8. Otros (Participación en congresos y/o conferencias como expositor, becas, distinciones, perfeccionamiento docente, idiomas).
B	Ponderación de Elementos considerados en Entrevista Personal	25%	1. Entrevista personal: Motivación, proyección en la unidad académica e interés en el cargo.
Total Puntaje (A+B)		100%	Puntaje Mínimo Exigido 75

*En caso de empate en puntaje de selección, se dará prioridad a la persona del género con menor representación en la unidad

Disponibilidad para asumir cargo: 01 de julio de 2025

Plazo de recepción de los antecedentes: 23 de mayo de 2025

Remuneración según jerarquía académica y modelo de renta de la Universidad del Bío-Bío.

Requisitos generales de postulación para todos los cargos:

- Rendir un test psicológico.
- Se dará preferencia a los postulantes que demuestren en sus antecedentes publicaciones en su especialidad, en revistas indexadas y con participación en proyectos de investigación.
- Demostrar un nivel B2 en el manejo del idioma inglés (el postulante seleccionado deberá rendir en la Universidad del Bío-Bío un test de suficiencia en el idioma inglés).
- La persona contratada jornada completa deberá desarrollar actividades docentes en el pregrado en el área de su especialidad, según las disposiciones institucionales vigentes.
- Rendir y aprobar prueba de suficiencia en el manejo del idioma español (oral y escrito), si el idioma de origen del interesado es otro.
- Haber cursado de preferencia programas de capacitación en el área pedagógica.
- Tener experiencia en docencia universitaria.
- No ser deudor moroso de Crédito Universitario.
- Debe cumplir con los requisitos de ingreso a la Administración del Estado, señalados en la Ley N° 18.834, sobre Estatuto Administrativo.
- No estar afecto/a a las inhabilidades e incompatibilidades administrativas señaladas en la Ley N° 18.575, sobre Bases Generales de la Administración del Estado; conforme al principio de probidad administrativa
- Firmar compromiso de productividad docente y científica a evaluarse al cabo de dos años para la renovación del contrato.
- En el proceso de selección, los postulantes seleccionados deberán someterse a una entrevista personal.

Antecedentes generales a considerar en la selección para todos los cargos

1. Certificados de títulos(s) y grado(s) académicos
 - a. Para la postulación presentar copias legibles. Se deberán presentar en original para la contratación.
 - b. En caso de certificados de título y/o grado académico, obtenidos en el extranjero, deberá ser acreditado de conformidad a la ley. Debidamente apostillados o legalizados.
 - c. Adjuntar traducción al español
 - d. Documento que acredite semestres de duración de la carrera y grados obtenidos
2. Fotocopia Cédula de Identidad o permiso de residencia vigente
3. Currículum vitae ([Descargue aquí](#)), según formato definido por la Vicerrectoría Académica de la Universidad del Bío-Bío debidamente respaldado
4. Documentos que acrediten períodos definidos de experiencia en docencia en las Universidades del CRUCH.
5. Declaración de una página sobre las perspectivas de trabajo académico en la Facultad de Ciencias y en el Departamento de Ciencias Básicas.
6. Dos cartas de recomendación

Lo anterior, no excluye que sea requerida alguna documentación adicional, para acreditar requisitos según normativa vigente.

Presentación de antecedentes

Los postulantes pueden enviar sus antecedentes, vía electrónica, a la Oficina de Partes Universidad del Bío-Bío, Sede Chillán: op_chillan@ubiobio.cl y paralelamente, deben enviar los antecedentes, vía Courier Internacional o correo nacional certificado, a:

Oficina de Partes Universidad del Bío-Bío, Sede Chillán:
Concurso Departamento de Ciencias Básicas
Facultad de Ciencias
Avenida Andrés Bello 720, Campus Fernando May
Chillán, Chile.

Mayor información dirigirse a:

<i>Gerardo Cabello</i> <i>Director Departamento de Ciencias Básicas</i> <i>Email: gcabello@ubiobio.cl (o paviles@ubiobio.cl)</i>
