



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO
VICERRECTORÍA ACADÉMICA

PERFIL LLAMADO A CONCURSO PARA PROVEER UN CARGO ACADÉMICO JORNADA COMPLETA

La Facultad de Ingeniería de la Universidad del Bío-Bío, con el objetivo de fortalecer las líneas de investigación en el área de Materiales Sustentables para Estructuras Civiles invita a postular a **un cargo académico** de jornada completa, **en calidad de contrata**, para realizar docencia, vinculación con el medio e investigación en el Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental, en la sede de Concepción.

Requisitos:

1. Título profesional de Ingeniero Civil, Ingeniero en Materiales, Ingeniero en Maderas o equivalente.
2. Ser chileno/a o extranjero/a con permanencia definitiva en Chile vigente.
3. Poseer el grado de Doctor/a en Ingeniería, con especialización en temas relacionados con Materiales Sustentables para Estructuras Civiles, Bioproductos para Estructuras de Madera, Manufactura Avanzada o áreas fines.
4. Dominio del idioma inglés escrito y oral certificado.
5. Acreditar investigación en el área de desarrollo de materiales sustentables para estructuras civiles, materiales avanzados sintéticos, biomateriales y medio ambiente, manufactura avanzada o temas relacionados, mediante al menos 5 publicaciones WoS en los últimos 5 años.
6. Acreditar experiencia en proyectos de investigación con financiamiento externo en el área de desarrollo de materiales sustentables para estructuras civiles, biomateriales y medio ambiente, manufactura avanzada o temas relacionados (Fondecyt regular/ iniciación, Fondef, FIA, CORFO, FIC, Fundación COPEC, Milenio, Basal, Anillo u otro), en calidad de investigador.
7. Acreditar experiencia en gestión y actividades prácticas de laboratorios asociadas al desarrollo de materiales avanzados, sintéticos y biomateriales, así como de su caracterización (física, mecánica, química, térmica, etc.).
8. Demostrar conocimientos en evaluación de sustentabilidad, modelos de economía circular, y análisis de ciclo de vida (ACV) para productos y procesos productivos.
9. Demostrar experiencia docente universitaria comprobable de al menos dos años, en áreas de la ingeniería civil.
10. Contar con capacitación en temas de pedagogía universitaria
11. 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	70	1. Cumple requisitos establecidos
B Ponderación de Elementos considerados en Entrevista Personal	30	1. Entrevista personal: habilidades personales, motivación, proyección en la unidad académica e interés en el cargo. 2. Hacer una clase magistral sobre un tema predefinido.
Total Puntaje (A+B)	100	Puntaje Mínimo Exigido 70

*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 Ingeniería y en el Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental.
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 Concepción: op_concepcion@ubiobio.cl, y paralelamente, deben enviar los antecedentes, vía Courier Internacional o correo nacional certificado, a:

Oficina de Partes Universidad del Bío-Bío, Sede Concepción:
Concurso Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental
Facultad de Ingeniería
Avenida Collao 1202 Casilla 5-C
Concepción, Chile.

Mayor información dirigirse a:

<p><i>Euro Casanova</i> <i>Director Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental</i></p>
--

Email: ecasanova@ubiobio.cl / acordova@ubiobio.cl
Fono: 41 - 3111645