La Facultad de Ingeniería de la Universidad del Bío-Bío, con el objetivo de fortalecer su planta académica invita a postular a un cargo académico jornada completa, en calidad de contrata, para realizar docencia de pregrado, postgrado, investigación, y extensión, en el Departamento de Ingeniería en Maderas, en la sede Concepción.

**Requisitos:**

|  |
| --- |
| Un cargo académico Jornada Completa profesional del área de ingeniería civil química, con grado de doctor en energías con énfasis en sustentabilidad y eficiencia energética de procesos industriales y especialización en sistemas integrados de gestión. El grado de doctor, debe haber sido obtenido en los últimos 5 años, adicionalmente debe mostrar experiencia en evaluación de desempeño ambiental-económico-social de productos, procesos y servicios asociados especialmente a la industria de construcción sustentable, celulosa y otros procesos industriales.Experiencia docente en áreas disciplinares de ingeniería química y cursos de sustentabilidad en análisis de ciclo de vida, cuantificación de la huella de carbono, cálculo de huella hídrica y manejo de sustancias y residuos peligrosos.El (la) doctor(a) debe tener experiencia en proyectos Fondef, Innova Corfo y asistencias técnicas vinculadas a industrias; con publicaciones en revistas científicas tipo ISI, preferentemente de alto factor de impacto.  |

**Antecedentes a considerar en la selección:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requisito o Factor** | **Puntaje** | **Descripción** |
| **A** | **Ponderación de Antecedentes considerados** | 80 | 1. Poseer el grado académico de doctor en energías, o en tramite .
2. Experiencia en docencia universitaria en áreas de ingeniería civil química.
3. Experiencia en investigación científica en el área de sustentabilidad y eficiencia energética de procesos industriales.
4. Experiencia en asesorías vinculadas a las empresas.
5. Experiencia en el desarrollo de proyectos para el fortalecimiento de programas de ingeniería.
6. El postulante debe incluir 3 nombres de personas con las que ha trabajado, para solicitar referencias.
7. Carta de presentación que incluya el proyecto académico personal.
 |
| **B** | **Ponderación de Elementos considerados en Entrevista Personal** | 20 | 1. Entrevista personal con académicos de la Universidad del Bío-Bío vinculados al pregrado y postgrado.
2. Habilidades comunicacionales.
 |
| **Total Puntaje (A+B)** | **100** | **Puntaje Mínimo Exigido** | **80** |  |

**Requisitos generales de postulación para todos los cargos**

* Rendir un test psicológico.
* Demostrar un nivel B2 en el manejo del idioma ingles (el postulante seleccionado deberá rendir en la Universidad del Bío-Bío un test de suficiencia en el idioma ingles).
* *Se dará preferencia a los postulantes que demuestren en sus antecedentes publicaciones en su especialidad en revista indexadas y haber participado en proyectos de investigación*
* Las personas contratadas jornada completa deberán desarrollar actividades docentes en el pregrado en el área de su especialidad a lo menos 12 horas semanales durante cada semestre y los contratados media jornada, 8 horas de docencia directa semanales.
* Rendir y aprobar prueba de suficiencia en el manejo del idioma español (oral y escrito), si el idioma de origen del interesado es otro.
* Cumplir con los requisitos para ingresar a la administración pública.
* Haber cursado de preferencia programas de capacitación en el área pedagógica.
* Tener experiencia en docencia universitaria.
* No ser deudor moroso de Crédito Universitario.
* 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**

* Certificados de título(s) y grado(s) académico(s)
* Currículum vitae, según formato definido por la Vicerrectoría Académica de la Universidad del Bío-Bío ([www.ubiobio.cl/vra](http://www.ubiobio.cl/vra)) debidamente respaldado
* Declaración de una página sobre las perspectivas de trabajo académico en el Departamento correspondiente.

**Disponibilidad para asumir cargo:** **4 de marzo de 2019**

**Plazo de recepción de los antecedentes**: **9 de enero de 2019**

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

**Presentación de antecedentes para cargos en la sede Concepción**

**Presentación de antecedentes en la Oficina de Partes de la Universidad del Bío-Bío.**

**Los postulantes de regiones de fuera de la Región del Bío-Bío, o desde el extranjero pueden enviar sus antecedentes vía electrónica, a:**

**Oficina de Partes Universidad del Bío-Bío, Sede Concepción:**

**op\_concepcion@ubiobio.cl**

**Y deben enviar los antecedentes, vía Courier Internacional o correo nacional certificado, a:**

**Oficina de Partes Universidad del Bío-Bío, Sede Concepción dirigido a:**

**Concurso**

**Departamento de Ingeniería en Maderas**

**Facultad de Ingeniería**

**Sede Concepción**

**Universidad del Bío-Bío**

**Avda. Collao 1202, Casilla 5-C**

**Código Postal 4081112**

**Concepción-Chile**

**Mayor información dirigirse a:**

|  |
| --- |
| *Correo electrónico de la persona a la que debe dirigirse: William Gacitúa Escobar* |
| Fono | 3111668 |  | wgacitua@ubiobio.cl |  |  |
|  |