La Facultad de Ciencias de la Universidad del Bío-Bío, con el objetivo de fortalecer la planta académica del Departamento en Ciencias Básicas invita a postular a tres (3) cargos académicos jornada completa para realizar docencia de pregrado, postgrado, investigación, y extensión, en calidad de contrata, en la sede Chillan, de acuerdo los siguientes requisitos:

**Requisitos:**

|  |
| --- |
| 1. Un cargo académico Jornada Completa, de profesión Licenciado en Matemática, Estadística, Ingeniería Estadística o Ingeniería Matemática, Doctor en Estadística o equivalente. Demostrar producción científica mediante publicaciones en revistas especializadas (ISI, Scopus, Scielo u otra) o libros, en los últimos 5 años. Acreditar participación como Investigador Principal o Co-investigador en proyectos de Investigación Nacional o de Cooperación Internacional en los últimos  5 años.  2. Un cargo académico Jornada Completa, de profesión Licenciado en Matemática, Estadística, Ingeniería Estadística o Ingeniería Matemática, Grado de Doctor obtenido o en fase final en Educación Matemática o equivalente. Demostrar producción científica mediante publicaciones en revistas especializadas (ISI, Scopus, Scielo u otra) o libros, en los últimos 5 años. Acreditar participación como Investigador Principal o Co-investigador en proyectos de Investigación  Nacional o de Cooperación Internacional en los últimos 5 años.  3. Un cargo académico Jornada Completa, de profesión Licenciado en Física o equivalente, Doctor en Física o equivalente, con experiencia postdoctoral. Demostrar experiencia e interés en docencia de pre-grado y post-grado. Capacidad de integrarse a claustros de postgrado y guía de tesis. El candidato debe demostrar experiencia en investigación de alto nivel con publicaciones en revistas especializadas indexadas en Web Of Science. Así mismo, debe mostrar la capacidad de participar y generar proyectos de investigación y mostrar independencia y liderazgo en sus temas de investigación científica. . Las líneas de investigación requeridas son Física de altas Energías (teoría o experimental), Astrofísica, Cosmología, Gravitación o áreas relacionadas. |

**Antecedentes a considerar en la selección:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Requisito o Factor** | | **Puntaje** | **Descripción** | | |
| **A** | **Ponderación de Antecedentes considerados** | 80 | 1. Poseer el grado académico que se solicita 2. Experiencia en Docencia Universitaria, preferencia Diplomado en docencia universitaria. 3. Experiencia en investigación científica cuando corresponda 4. Tener una línea de Investigación definida medida en publicaciones y proyectos de investigación durante los últimos 5 años (solo cargos jornada completa). | | |
| **B** | **Ponderación de Elementos considerados en Entrevista Personal** | 20 | 1. Entrevista estructurada, secuencia de preguntas predeterminadas, por el director del Departamento. 2. Entrevista de Panel, varios entrevistadores formulan preguntas. | | |
| **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:** **30 de marzo de 2020**

**Plazo de recepción de los antecedentes: 24 de enero de 2020**

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

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

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

**Los postulantes deberán indicar claramente al cargo que postulan. Los postulantes fuera de la Región del Ñuble, o desde el extranjero pueden enviar sus antecedentes vía electrónica, a: Oficina de Partes Universidad del Bío-Bío, Sede Chillan:** [**mivalenzuela@ubiobio.c**](mailto:mivalenzuela@ubiobio.c)**, y deben enviar los antecedentes, vía Courier Internacional o correo nacional certificado, a:**

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

**Concurso**

**Departamento de Ciencias Básicas**

**Facultad de Ciencias**

**Sede Chillan**

**Universidad del Bío-Bío**

**Avda. Andrés Bello 720, Casilla 447**

**Código Postal 3800708**

**Chillán-Chile**

**Mayor información dirigirse a:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Correo electrónico de la persona a la que debe dirigirse:*  *Director Departamento Ciencias Básicas: Julio Alarcón Enos, Fono: 42-2463156,* [*jualarcon@ubiobio.cl*](mailto:jualarcon@ubiobio.cl)*.*  *Secretaria Departamento: Pamela Avilés Tejos, Fono: 42-2463049, secretariacb@ubiobio.cl* | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | |