

La Facultad de Ciencias de la Universidad del Bío-Bío, con el objetivo de fortalecer su planta académica, invita a postular a concurso para la contratación de 1 cargo académico jornada completa, **en calidad de contrata**, para realizar docencia de pre y postgrado, investigación y extensión en el Departamento de Física, sede Concepción.

Requisitos:

1. Acreditar el Grado Académico de Licenciado en Física, o similar otorgado en Chile o en el Extranjero.
2. Poseer el grado de Doctor en Ciencias con Mención en Física o equivalente, obtenido en los **últimos diez años**.
3. Acreditar experiencia Académica en Física a nivel de pregrado y postgrado.
4. Investigación acreditable, en los últimos cinco años, en la línea de investigación de Oceanografía Física, tales como: Estudio de la hidrodinámica estuarina y costera, energías alternativas, modelación océano/atmósfera o modelo acoplados al estudio del clima.
5. Acreditar productividad científica, en los últimos cinco años, medida en un mínimo de 3 publicaciones ISI con impacto mayor a 1.
6. Dos cartas de recomendación de investigadores destacados.
Curriculum Vitae según formato definido por la Vicerrectoría Académica. (www.ubiobio.cl/VRA)

Licenciado en Física, o similar otorgado en Chile o en el Extranjero.

Grado Académico de Doctor en Ciencias con Mención en Física o equivalente, con experiencia Académica en Física a nivel de pregrado y postgrado probada demostrable requerida al momento de la contratación y capacidad de Investigación acreditable, en los últimos cinco años, en la línea de investigación de Oceanografía Física, tales como: Estudio de la hidrodinámica estuarina y costera, energías alternativas, modelación océano/atmósfera o modelo acoplados al estudio del clima medida en un mínimo de 3 publicaciones ISI con impacto mayor a 1. Se espera que el (o la) candidato (a) seleccionado (a) conduzca investigación individual y colaborativa al interior del Departamento; con otras unidades de la Facultad y universidades del País.

El cargo conlleva un fuerte compromiso con la docencia de pre y postgrado, así como el desarrollo de investigación con estándares internacionales en el área de especialización (traducida en publicaciones ISI con impacto mayor a 1). Se espera además que mantenga una fructífera vinculación con la industria en su campo.

Dentro de las actividades de docencia se espera que dicte asignaturas tales como: Física General I, Física II, y Física III, Física Newtoniana, Campo Electromagnético; Electromagnetismo, Óptica y Acústica, Física Moderna, Tópicos de Física, Física Mecánica; Dinámica Oceanográfica I y Dinámica Oceanográfica II.

Dentro de las actividades de investigación se espera que el candidato se integre, complemente y potencie la línea de investigación en oceanografía.

Antecedentes a considerar en la selección:

Requisito o Factor		Puntaje	Descripción
A	Ponderación de Antecedentes considerados	70	<ol style="list-style-type: none"> 1. Formación. 2. Antigüedad Universitaria. 3. Perfeccionamiento Docente. 4. Productividad académica medida en 3 Publicaciones ISI con Impacto mayor a 1. 5. Otros (investigación, Conferencias, Becas, Distinciones). 6. Resumen de su investigación actual (en dos páginas).
B	Ponderación de Elementos considerados en Entrevista Personal	30	<p>Entrevista personal.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Entrevista personal. 2. Exposición de línea de investigación (20 a 30 minutos). 3. Capacidad para trabajar en equipo.
Total Puntaje (A+B)		100	

Requisitos generales de postulación para todos los cargos

- Rendir un test psicológico.
- Demostrar suficiencia en el manejo del idioma inglés a nivel comunicacional básico (el postulante seleccionado deberá rendir en la Universidad del Bío-Bío un test de suficiencia en el idioma inglés).
- ***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.
- 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:

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) debidamente respaldado.
- Declaración de una página sobre las perspectivas de trabajo académico en el Departamento.
- Dos cartas de recomendación de investigadores destacados.

Disponibilidad para asumir cargo: 1 de marzo de 2018

Plazo de recepción de los antecedentes: 5 de enero de 2018

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

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:

Departamento de Física

Facultad de Ciencias

Avenida Collao 1202 Concepción- Chile

Código Postal 4081112

El Departamento coordinará entrevista personal con los candidatos preseleccionados.

Mayor información dirigirse a:

Dr. Iván Sánchez Soto

Director

Departamento de Física

Fono + 56- 41 311 1330 y/o + 56- 41 311 1313

e-mail: isanchez@ubiobio.cl