



Universidad Austral de Chile

Dirección de Personal

CONCURSO 422021

Campus Isla Teja Fono: 5663

2221269

Valdivia–Chile Email:

redutamiento@uach.d

www.uach.cl

CARGO ACADÉMICO, INSTITUTO DE ACUICULTURA - ESCUELA DE INGENIERÍA AMBIENTAL SEDE PUERTO MONTT

Propósito del cargo:

Ingeniera/o Ambiental o profesional afín, con doctorado en alguna de las áreas de la Ingeniería Ambiental para integrarse al Instituto de Acuicultura de la Universidad Austral de Chile, Sede Puerto Montt. Como académico del Instituto de Acuicultura, deberá integrarse a las actividades de docencia de pregrado para la carrera de Ingeniería Ambiental, así como participar en programas de postgrado, desarrollar investigación a través de una línea propia y en colaboración con otros académicos, realizar actividades de difusión y vinculación al medio, así como de gestión académica.

COMPETENCIAS ACADÉMICAS

1. Docencia Académica

Criterios de desempeño:

1. Desarrollar actividades de docencia de pregrado basadas en la formación por competencias y aplicación de metodologías activas en áreas de Ingeniería Ambiental.
2. Desarrollar docencia de postgrado en los programas afines a la especialidad y dirigir tesis.

2. Investigación y Vinculación con el Medio

Criterios de desempeño:

1. Identificar y comprender rápidamente las tendencias, las necesidades y los cambios del entorno, permitiéndole desarrollar nuevas investigaciones, actividades o gestiones que potencien a la escuela de Ingeniería Ambiental, al Instituto de Acuicultura y a la Universidad Austral de Chile, Sede Puerto Montt.
2. Desarrollar proyectos de investigación con financiamiento público y/o privado, generando equipos de trabajo disciplinarios e interdisciplinarios.
3. Generar productos de investigación y transferencias tecnológicas.
4. Desarrollar proyectos de extensión.
5. Vinculación con instituciones privadas y/o públicas
6. Mantener redes nacionales e internacionales

REQUISITOS ACADÉMICOS

1. Título Profesional en Ingeniería Ambiental, Ingeniería Civil Ambiental, o afín al área.
2. Grado de Doctor/a Ciencias de la Ingeniería ambiental o afines al área de contaminación/polución atmosférica) o eventualmente magíster.
3. Área de ejercicio profesional y científico en el área de contaminación y polución atmosférica, con experiencia demostrable en algunas de los siguientes tópicos:
 - Modelación de calidad de aire y/o contaminación atmosférica: Modelos Gaussianos, Eulerianos, Lagrangianos o tipo Puff, como criterio de selección de tipos de contaminantes primarios en sus distintos radios urbanos (menor a 5 km o superior) y secundarios.
 - Control y prevención de emisiones atmosféricas: Diseño, implementación y operación de distintas técnicas y sistemas de control de emisiones atmosférica (precipitadores electrostáticos, filtros de manga, biofiltros, ciclones e hidrociclones, entre otras), así como también en la caracterización de los distintos agentes contaminantes y sus posibles tratamientos e impactos.
4. Logros demostrables en investigación (publicaciones, de preferencia indexadas), ejecución de proyectos, participación en congresos) en el área de la Ingeniería ambiental
5. Experiencia académica demostrable en docencia universitaria en el área de la Ingeniería ambiental.
6. Deseable manejo del idioma inglés.

DOCUMENTOS PARA POSTULAR

- ▶ Curriculum vitae según modelo normalizado UACH. Disponible en el link https://www.uach.cl/bases/Curriculum_Normalizado_UACH.doc
- ▶ Certificados de títulos y grados, certificados de docencia universitaria, separatas de publicaciones y comprobantes de adjudicación de proyectos.
- ▶ Tres cartas de recomendación una de ellas con relación a la labor docente.
- ▶ Carta de postulación expresando intereses académicos para trabajar en la Universidad Austral de Chile.

REQUISITOS PSICOLABORALES

Flexibilidad.
Liderazgo.
Trabajo en equipo.
Capacidad de planificación e innovación.

PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN

Proceso de Selección:

Los antecedentes serán evaluados por una Comisión *ad hoc* y sometidos a la aprobación del Claustro de Instituto y del Consejo de Facultad. Una entrevista personal y una presentación académica podrían ser solicitadas a los/as postulantes, asimismo una evaluación de competencias laborales.

Consultas específicas: jacui@uach.cl ; sbravo@uach.cl ; diego.reyes.espinoza@uach.cl

Interesados/as enviar antecedentes a correo electrónico reclutamiento@uach.cl, con copia direccionacademica@spm.uach.cl, indicando en el asunto del correo el código del cargo al que postula.

La Universidad se reserva el derecho de declarar desierto este concurso sin expresión de causa.