



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

## **CONCURSO CARGO ACADÉMICO**

**FACULTAD DE AGRONOMÍA E INGENIERÍA FORESTAL**

**CARRERA DE INGENIERÍA EN RECURSOS NATURALES**

**INSTITUTO DE GEOGRAFIA**

**SEPTIEMBRE DE 2023**

La Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal y el Instituto de Geografía de la Pontificia Universidad Católica de Chile llaman a concurso internacional para llenar un cargo académico en categoría de profesor o profesora asistente o asociado de jornada completa para el desarrollo de docencia de pre y posgrado, investigación y vinculación con el medio en el área de Geomorfología de Ríos.

### **Resumen**

La Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal y el Instituto de Geografía están en búsqueda de postulantes excepcionales y con alta motivación para ejercer el cargo Profesor Asociado/Asistente de Geomorfología de Ríos de jornada de tiempo completo. La persona escogida para este puesto formará parte de un equipo diverso e interdisciplinario, cuya misión es implementar un nuevo programa académico en Ingeniería de Recursos Naturales en una plaza compartida con el Instituto de Geografía que es una unidad académica dedicada al estudio de las interacciones naturaleza-sociedad tales como dinámicas del clima y paisaje, gobernanza, riesgo y desarrollo urbano, entre otras.



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

El candidato o candidata ideal corresponde a una persona con enfoque de análisis de sistemas y sólidas habilidades cuantitativas para investigar, analizar y cuantificar procesos de cuenca relacionados con el transporte de sedimentos, la erosión y los procesos de transformación de la tierra que determinan la salud y la conservación de los recursos hídricos a escala de cuenca. Quienes postulen deben tener la capacidad de participar en programas de investigación existentes y desarrollar investigación independiente e innovadora en el área de la geografía física como Procesos fluviales y de montaña, Medición y control de la erosión, Procesos y transformaciones del paisaje, Transporte de sedimentos y contaminantes, entre otros. La experiencia deseable incluye algunas o muchas de las siguientes áreas: Geografía física, Geología, Geomorfología, Hidrología, Ingeniería Ambiental.

Se espera que la persona seleccionada sea capaz de enseñar al menos dos cursos de pregrado, uno para estudiantes de Ingeniería de Recursos Naturales, denominado Introducción a la Geografía Física General, y otro para el programa del Instituto de Geografía en el ámbito de Geomorfología de Ríos. Además, deberá enseñar al menos un curso de posgrado relacionado con sus habilidades específicas. Todos los cursos deben ser impartidos en español.

También se espera que la persona seleccionada dirija un programa de investigación dentro de esta área, siendo responsable de la planificación de actividades de investigación, obtención de fondos, generación de publicaciones científicas y formación de estudiantes de posgrado. Además, debe desarrollar vínculos con la comunidad y apoyar la transferencia de tecnología de los productos desarrollados durante la investigación de acuerdo con los estándares establecidos por la Pontificia Universidad Católica de Chile.



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

### **Requisitos:**

- Poseer el grado de Doctor/a al momento de la contratación en alguna de las siguientes disciplinas: Geomorfología Fluvial, Hidrología, Geografía Física, Ingeniería Ambiental, o equivalente.
- Poseer potencial para desarrollar un programa de investigación de alta calidad en algunas de las áreas de su especialidad.
- Mostrar compromiso con la docencia y el acompañamiento de estudiantes de pre y posgrado.
- Excelentes habilidades de comunicación.
- Evidencia de productividad de su investigación.

Se valorará especialmente que la persona seleccionada posea:

- Capacidad para vincular investigación básica y aplicada.
- Experiencia en investigación interdisciplinaria.
- Registro de obtención de financiamiento para investigación.
- Experiencia relevante en la enseñanza a nivel de pregrado o posgrado.
- Experiencia en manejo de recursos naturales.



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

**Plazo de Postulación:** Septiembre 1 – Noviembre 30, 2023

**Disponibilidad:** primer semestre de 2024 (marzo).

**Postulación:**

Al realizar la postulación se le solicitará que adjunte los siguientes documentos electrónicos:

1. Una carta de presentación que aborde sus calificaciones y aspiraciones, identificando explícitamente cómo se relacionan con los deberes y responsabilidades específicos descritos para este cargo;
2. Un curriculum vitae abreviado (CV) de 3 páginas;
3. Una carta de dos páginas que aborde específicamente su compromiso para fomentar el éxito de los y las estudiantes y las estrategias de enseñanza para los cursos de pregrado y posgrado.
4. Una propuesta de investigación desarrollada en dos páginas;
5. Lista de publicaciones en revistas científicas indexadas.
6. Dos cartas de recomendación con los nombres e información de contacto (correo electrónico, teléfono y correo) de académicos/as que pueden describir con propiedad las fortalezas y características de la o el candidato. Tenga presente que ellos pueden ser contactados por el comité de selección durante el proceso.
7. Copias digitalizadas de título y grado



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

Los antecedentes deberán ser enviados al profesor Francisco Javier Meza (fmeza@uc.cl) indicando en el asunto: **Postulación cargo académico Geomorfología de Ríos.**

Consultas podrán ser dirigidas al Director de la carrera de Ingeniería en Recursos Naturales, profesor Francisco Javier Meza (fmeza@uc.cl) previo al cierre del plazo de postulación.

"La Pontificia Universidad Católica de Chile está comprometida con la igualdad de oportunidades, con la construcción de una comunidad inclusiva, diversa y fraterna y con la promoción del desarrollo académico de mujeres y hombres". "Una persona de nacionalidad extranjera y que postula desde el extranjero, en caso de quedar seleccionada para el cargo, requerirá contar con la visa correspondiente, obtenida en el consulado desde el país de origen, para su incorporación a la planta académica de la Universidad".