

**UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES Y DE LA
CONSERVACION DE LA NATURALEZA**

BASES DEL CONCURSO

CODIGO 02-08-2017 DESCRIPCIÓN DEL CARGO

Académico, Jornada Completa, Categoría Ordinaria para desempeñarse en el área de hidrología con énfasis en modelación hidrológica. El postulante debe ser capaz de integrar los componentes suelo-agua-planta, hidrogeología y la modelación hidrológica para comprender el ciclo del agua a nivel de las cuencas.

Las responsabilidades del cargo incluyen: docencia de pre y postgrado de excelencia; postulación exitosa a fondos concursables para el desarrollo de proyectos de investigación, publicación de artículos de investigación en revistas científicas (ISI), realizar divulgación y extensión de la especialidad, y apoyo en administración académica universitaria.

Requisitos para postulación:

- Título Profesional en ingeniería forestal, hidrología, ingeniería en recursos naturales o áreas relacionadas
- Estudios de postgrado (Ph. D.) en hidrología, hidrogeología o recursos hídricos
- Poseer grado de Doctor
- Experiencia comprobada en docencia (pregrado y postgrado), investigación y extensión
- Experiencia en el área de hidrología, hidrogeología y la modelación hidrológica
- Buen manejo de MatLab, SIG
- Conocimiento avanzado de estadísticas
- Probada capacidad de investigación (publicaciones ISI)
- Aspectos personales: proactivo, capacidad de organización y de trabajo colaborativo
- Inglés avanzado oral y escrito, dominio de español.
- Entrevista personal
- Presentación oral de investigación y proyección abierta a toda la comunidad de la Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza.

Renta: Fijada según la Jerarquía Académica signada por la Comisión de Evaluación Académica de la Universidad de Chile, después de haber presentado sus antecedentes a revisión.

PRESENTACION DE ANTECEDENTES. Santa Rosa 11315, Santiago
Oficina de Personal, hasta el 12 de septiembre de 2017.

Fecha Resolución del Concurso: 30 de septiembre de 2017.
a Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza se reserva el derecho de declarar desierto el concurso.

**UNIVERSITY OF CHILE
FACULTY OF FORESTRY AND NATURE CONSERVATION**

CALL FOR APPLICANTS

CODE 02-08-2017 DESCRIPTION OF THE POSITION

The Faculty of Forestry and Nature Conservation, Universidad de Chile, is looking for a full-time academic, to work in the discipline of hydrology with emphasis on hydrological modelling. The candidate must be able to integrate the soil-water-plant complex, hydrogeology and hydrological modelling to understand the water cycle at the watershed level.

The responsibilities of the position comprises: teaching both at the undergraduate and postgraduate level; succesful application for research funds, publication of research articles in indexed journals, outreach activities to the community and administrative tasks.

Required qualifications

- Undergraduate degree in forestry, hidrology, natural resources or related fields.
- Graduate degree (Ph. D.) in hidrology, hydrogeology, water resources management, or related areas
- Proven experience in teaching (graduate and undergraduate), research, and outreach activities
- Experience in the area of hidrology, hydrogeology and hydrological modeling
- Personal characteristics: proactive and the ability to work individually and as part of a research group
- Languages: Proficiency in English and Spanish, both speaking and writing
- Personal interview
- Public Lecture to the Faculty of Forestry and Nature conservation, about past research and future directions

Salary: Depending on the applicant's qualifications.

Closing date: September 12, 2017

Decision date: September 30, 2017