



FACULTAD DE INGENIERÍA
CONCURSO ACADÉMICO PLANTA REGULAR

La Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca, invita a presentar antecedentes para 6 cargos de profesor jornada completa en su planta regular cuyas funciones comenzarán el 02 de marzo de 2020, salvo acuerdo simple firmado por el candidato seleccionado y el Decano de la Facultad de Ingeniería, donde se estipule una fecha alternativa posterior.

Requisitos generales de postulación:

Lo establecido en la Ordenanza General del Académico, cuyo documento en extenso puede ser descargado en <http://transparencia.utralca.cl>

- No hallarse condenado por crimen o simple delito.
- Poseer el grado de Doctor.
- Los demás que correspondan a la jerarquía que se le asigne a cada académico, conforme a esa ordenanza.

Perfil general de todos los cargos:

- Postgraduado en el área indicada, se requiere grado de Doctor (Dr. o Ph.D.).
- Experiencia demostrable en docencia de pregrado o postgrado.
- Capacidad de investigación y productividad científica demostrable.
- Experiencia demostrable de participación en proyectos de investigación.
- Manejo del idioma español para postulantes de habla no hispana.

Perfil de los cargos por código:

Cargo código FI-01. Departamento de Bioinformática

- Licenciado en Biología o equivalente para postulantes con título obtenido en el extranjero, con grado académico de Doctor obtenido en los últimos siete años, especializado en el estudio de sistemas biológicos, específicamente en el estudio de canales iónicos de plantas usando metodologías experimentales como biología molecular y electrofisiología y metodologías computacionales de modelación de proteínas, simulación molecular y análisis de secuencias.

Cargo código FI-02. Departamento de Bioinformática

- Ingeniero en Bioinformática o Ingeniero Civil en Bioinformática o equivalente para postulantes con título obtenido en el extranjero, con grado académico de Doctor obtenido en los últimos siete años, especializado en el estudio de sistemas biológicos usando metodologías computacionales. Se requiere experiencia en biología estructural, modelado y simulación molecular, y análisis de secuencias biológicas.

Cargo código FI-03. Departamento de Bioinformática

- Químico, Licenciado en Química o Ingeniero Civil Químico o equivalente para postulantes con título obtenido en el extranjero, con grado académico de Doctor obtenido en los últimos siete años, especializado en áreas asociadas a la nanotecnología computacional y simulación de materiales. Se requiere experiencia en métodos avanzados de simulación molecular, cálculos de energía libre y métodos híbridos a nivel multiescala.

Cargo código FI-04. Departamento de Ingeniería Eléctrica

- Ingeniero Civil Electrónico o Ingeniero Civil Eléctrico o equivalente para postulantes con título obtenido en el extranjero, con grado académico de Doctor obtenido en los últimos seis años, especializado en sistemas electrónicos de potencia y sus aplicaciones en conversión de energía.

Cargo código FI-05. Departamento de Ingeniería Eléctrica

- Ingeniero Civil Electrónico o Ingeniero Civil Eléctrico o equivalente para postulantes con título obtenido en el extranjero, con grado académico de Doctor obtenido en los últimos diez años, especializado en sistemas electrónicos de potencia y sus aplicaciones en conversión de energía.



FACULTAD DE INGENIERÍA
CONCURSO ACADÉMICO PLANTA REGULAR

Cargo código FI-06. Departamento de Tecnologías Industriales

Ingeniero Civil Mecánico o Ingeniero Civil Químico o equivalente para postulantes con título obtenido en el extranjero, con grado académico de Doctor obtenido en los últimos diez años, especializado en termofluidos, termodinámica, transferencia de calor y masa, métodos numéricos, y sus aplicaciones que involucren optimización de procesos industriales relacionados con la industria de alimentos, minería, energía o medio ambiente.

ANTECEDENTES SOLICITADOS:

- 100 Currículum Vitae actualizado.
- 101 Copia simple de certificados de grados y títulos.
- 102 Documentos que acrediten docencia de pregrado y postgrado de los últimos 5 años.
- 103 Copias de las publicaciones más relevantes de los últimos 5 años.
- 104 Constancia de los proyectos de investigación en que ha participado en los últimos 5 años.
- 105 Propuesta de plan de desarrollo académico.
- 106 Certificado de nacimiento de hijos o copia de la resolución del tribunal que haya otorgado la tuición o el cuidado personal de menores como medida de protección o en virtud de lo previsto en la ley de adopción N° 19.620, para optar a años adicionales en el periodo de obtención del grado académico de Doctor o en el periodo de cuantificación de productividad.

RECEPCIÓN DE ANTECEDENTES

- Los antecedentes deben ser enviados a: **Secretaría General Universidad de Talca, Concurso Académico FACULTAD DE INGENIERÍA (indicando el cargo al cual postula), 1 poniente N° 1141 Talca o al correo electrónico sgeneral@utalca, con copia al correo electrónico ksaavedra@utalca.cl, indicando en el asunto Concurso Académico FACULTAD DE INGENIERÍA (indicando el cargo o cargos al cual postula)**
- **Plazo límite de entrega: 06 de febrero de 2020 hasta las 18:00 hrs.**

Información sobre el concurso y sus bases, contactar a: Karin Saavedra, correo electrónico ksaavedra@utalca.cl

La Universidad de Talca se reserva derecho de declarar desierto el concurso por falta de postulantes idóneos.