



SELECCIÓN DE ANTECEDENTES

Investigador en Redes, Innovación Social y Sistemas de Innovación

INSTITUTO DE INNOVACIÓN BASADA EN CIENCIA UNIVERSIDAD DE TALCA (IIBC)
Vicerrectoría de Innovación y Transferencia Tecnológica

La Universidad de Talca llama a selección de antecedentes de profesionales y académicos para desempeñarse en el Instituto de Innovación Basada en Ciencia (IIBC).

Código	Cargo	Tipo de Contrato	Jornada
0219_IIBC	Investigador en Redes, Innovación Social y Sistemas de innovación	Conferenciante	44 horas semanales

Propósito

Liderar la línea de investigación que aborda las “**Redes y Sistemas de Innovación e Innovación Social**”, con el fin de generar conocimientos sobre los procesos de innovación, gobernanza, instituciones e interacción de agentes en los sistemas y redes de innovación. Generar evidencia respecto de los procesos de difusión y absorción de los agentes implicados, destacando fenómenos como la apropiación social de la innovación, tanto en el ámbito territorial, sectorial y su aporte a la cohesión social. El (la) profesional deberá investigar y desarrollar modelos y estrategias para resolver fallas sistémicas, de coordinación, e impulsar redes y subsistemas en los territorios, que conduzcan a dinámicas de innovación, acumulativa y endógena. Analizar y describir los procesos de *aprendizaje* por parte de los agentes del sistema y la estructura de la producción: la importancia de las relaciones usuario-productor.

Asimismo, el (la) profesional deberá realizar actividades de docencia en pre y postgrado en las áreas de sus competencias, acorde a los lineamientos del Instituto de Innovación Basada en Ciencia (IIBC).

Principales Funciones

1. Generar publicaciones científicas indexadas WoS¹ (ex ISI) en las áreas de conocimiento acreditadas, de acuerdo a los estándares de la Universidad y de la Comisión Nacional de Acreditación.
2. Elaborar y participar en proyectos de investigación en las áreas de conocimiento acreditadas.

¹ WoS: Web of Science

3. Colaborar en las actividades de difusión y divulgación del Instituto.
4. Participar en actividades académicas de formación en pregrado, postgrado y formación continua.
5. Colaborar en las actividades de gestión de la innovación que lleve adelante el Instituto.

Conocimientos

Acreditar conocimientos en:

- Modelos y sistemas de innovación nacionales, regionales y sectoriales.
- Teoría evolucionista del progreso tecnológico
- Análisis de redes y sistemas de innovación.
- Fallas de los sistemas y procesos de innovación.
- Gestión y desarrollo de bienes públicos y bienes club
- Teorías de Capital Humano, social y relacional (Economía Colaborativa)
- Dinámicas macro, meso y micro en la generación de capital social
- Metodologías cualitativas y/o cuantitativas para estudios de redes y sistemas de innovación.

Conocimientos deseables:

- Teorías de transición y transformación basadas en la innovación
- Teoría de trayectorias dinámicas de innovación sostenible.
- Modelos de articulación de actores para la innovación.
- Modelamiento econométrico
- Políticas de ciencia, tecnología e innovación territorial y/o regional
- Formulación de proyectos y participación en estudios de innovación
- Políticas de Innovación Transformativa (Marco 3)

Equipos y Herramientas

1. Bases de datos
2. Software de análisis estadístico y econométricos, Stata, Matlab, SPSS, Python, Latex.
3. Microsoft Office nivel Intermedio.

Requisitos de Entrada

1. Título Profesional de preferencia en el área de las ciencias sociales, ingeniería, ciencias aplicadas, economía o carreras afines.
2. Doctorado o grado de Magister en el ámbito de la gestión de la innovación, ingeniería, ciencias aplicadas, sociología de la innovación o áreas afines.
3. Idioma: inglés y español fluidos, hablado y escrito.
4. Experiencia acreditada dirigiendo o co-dirigiendo proyectos de investigación en los últimos 5 años.
5. Al menos 5 publicaciones científicas WoS (ex ISI) en los últimos 5 años en el área acreditada de conocimiento.

Deseable:

1. Se privilegiara candidatos con grado de Doctor.
2. Experiencia de a lo menos 3 años en docencia de pre y/o postgrado.
3. Experiencia en proyectos de investigación en innovación en los últimos 5 años.

Proceso de selección

Los factores que se considerará en el proceso de selección serán:

- a) Conocimientos técnicos
- b) Entrevista con comité de selección
- c) Entrevista y evaluación psicolaboral

Lugar y fecha de presentación de antecedentes

Los interesados deben enviar sus antecedentes indicando el código y nombre del cargo al que postulan, además de las pretensiones de renta, vía email al correo electrónico romina.valdes@utalca.cl con copia a cegomez@utalca.cl.

Antecedentes solicitados de acuerdo al cargo que postula:

- CV actualizado que acredite sus conocimientos, producción científica y participación en proyectos de investigación o estudios de su área.
- Copia de Certificados de títulos y grados
- Certificado de notas de las asignaturas del programa de postgrado
- Una carta de referencia
- Una carta de presentación indicando motivación al cargo

Consultas pueden ser dirigidas a cristian.gonzalez@utalca.cl

Plazo de recepción de antecedentes: viernes 20 de diciembre de 2019.